

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI: ul. Podgórna 26, Szczecin
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Szczeciński
ADRES INWESTORA: ul. Papieża Jana Pawła II 22A, 70-453 Szczecin

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
mgr inż. Małgorzata Kubiena

DATA OPRACOWANIA: 10-2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%R+0%S

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
1	PIWNICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1	Remont łazienki damskiej - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.1	Roboty murarskie i okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.2	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.2	Pokój socjalny	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.3	Remont schodów do piwnicy	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.4	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.5	Malowanie posadzki w pomieszczeniu technicznym	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	PARTER	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1	Pomieszczenia administracji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1.1	Roboty malarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1.3	Łazienka i pomieszczenie do przygotowywania posiłków	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1.4	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2	Remont boksów nr 3-4, 5 -6, 7-8 oraz pokoju nr 2 - pokoje 7 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	Remont boksów nr 3-4, 5 -6, 7-8 oraz pokoju nr 2 - łazienki - 4 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.4	Montaż drzwiczek ppoż	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	1 PIĘTRO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1	Remont boks nr 103-104 - pokoje 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2	Remont boks nr 103-104 - łazienka - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
3.2.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3	Remont boksów nr 105-106, 107-108, 109-110, 113-114, 115-116 - pokoje 10 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.4	Remont boksów nr 105-106, 107-108, 109-110, 113-114, 115-116 - łazienki - 5 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.4.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.4.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.4.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5	Remont pokoi nr 111-112 - pokoje - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.6	Remont pokoi nr 111-112 - łazienki - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.6.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.6.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.6.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.7	Remont pokoi nr 101-102 - pokoje - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.7.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.7.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.7.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.7.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.7.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.8	Remont pokoi nr 101-102 - łazienki - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.8.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.8.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.8.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.9	Remont pokoi nr 117 - pokoje - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.9.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.9.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
3.9.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.9.4	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.9.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.10	Remont pokoi nr 117 - łazienki - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.10.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.10.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.10.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.11	Remont kuchni - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.11.1	Roboty malarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.11.2	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.11.3	Roboty murarskie i okładzinowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.11.4	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.12	Montaż drzwiczek ppoż	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	2-9 PIĘTRO (8 kondygnacji) - PRZYJĘTO W USTAWIENIACH DZIAŁU WSPÓŁCZYNNIK NORM RÓWNY 8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1	Remont boksów nr n3-n4 - pokoje 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.4	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.2	Remont boksów nr n3-n4 - łazienki - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.2.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.2.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.2.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.3	Remont boksów nr n5-n6, n7-n8, n9-n10, n13-n14, n15-n16 - pokoje 10 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.3.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.3.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.3.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.3.4	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.3.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.4	Remont boksów nr n5-n6, n7-n8, n9-n10, n13-n14, n15-n16 - łazienki - 5 szt. - 3,18 m2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.4.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
4.4.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.4.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5	Remont pokoi nr n11-n12 - pokoje - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5.4	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.6	Remont pokoi nr n11-n12 - łazienki - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.6.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.6.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.6.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.7	Remont pokoi nr n1-n2 - pokoje - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.7.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.7.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.7.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.7.4	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.7.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.8	Remont pokoi nr n1-n2 - łazienki - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.8.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.8.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.8.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.9	Remont pokoi nr n17 - pokoje - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.9.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.9.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.9.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.9.4	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.9.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.10	Remont pokoi nr n17 - łazienki - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.10.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.10.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.10.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.11	Remont kuchni - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.11.1	Roboty malarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.11.2	Roboty malarskie - rozne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.11.3	Roboty murarskie i okładzinowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
4.11.4	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.12	Montaż drzwiczek ppoż	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	10 PIĘTRO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1	Remont boksów nr 1003-1004 - pokoje 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.2	Remont boksów nr 1003-1004 - łazienka - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.2.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.2.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.2.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3	Remont boksów nr 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010 - pokoje 6 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.4	Remont boksów nr 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010 - łazienki - 3 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.4.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.4.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.4.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5	Remont pokoi nr 1001-1002 - pokoje - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.6	Remont pokoi nr 1001-1002 - łazienki - 2 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.6.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.6.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.6.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.7	Remont pokoi nr 1011 - pokój - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.7.1	Roboty malarskie - pokój	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.7.2	Roboty posadzkarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.7.3	Wymiana skrzydeł drzwiowych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
5.7.4	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.7.5	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.8	Remont pokoi nr 1011-łazienka - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.8.1	Roboty malarskie - łazienka	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.8.2	Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.8.3	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.9	Remont kuchni - 1 szt.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.9.1	Roboty malarskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.9.2	Roboty malarskie - różne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.9.3	Roboty okładzinowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.9.4	Wywóz gruzu, prace porządkowe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.10	Montaż drzwiczek ppoż	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	Numerowanie drzwi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	Transport pionowy materiałów budowlanych i gruzu	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Kosztorys razem	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PIWNICA			
1.1		Remont łazienki damskiej - 1 szt.			
1.1.1		Roboty murarskie i okładzinowe w węzłach sanitarnych			
1 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.22	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
2 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(4,02 * 2 + 2,35 * 2 + 1,1 * 4 + 1,14 * 2 + 1,03 * 2) * 1,83$	m2	39,308	
				RAZEM	39,308
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(4,02 * 2 + 2,35 * 2) * 2,16 - 4,02 * 0,5$	m2	25,508	
				RAZEM	25,508
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otynkowanej	m2		
		$2 * 2,16 * 1,1 + 2,16 * (1,19 + 1,14)$	m2	9,785	
				RAZEM	9,785
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.1 * 0,10	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		poz.1 * 0,2	m3	1,880	
				RAZEM	1,880
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		$\text{poz.6} + \text{poz.5} + \text{poz.4} * 0,08 + \text{poz.3} * 0,02 + (\text{poz.1} + \text{poz.2}) * 0,02$	m3	5,087	
				RAZEM	5,087
8 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		$2,35 * 4,0 * 0,1$	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
9 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$2,35 * 4,0 * 0,1$	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
10 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - z wywiniciem	m2		
		$2,35 * 4 * 1,15$	m2	10,810	
				RAZEM	10,810
11 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$2,35 * 4,0$	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
12 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,35 * 4,0	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
13 d.1.1. 1	KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		(1,10 + 1,25 + 1,15) * 2,16	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
14 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(4,0 + 2,35 * 2) * 2,16 + 4,0 * 1,65	m2	25,392	
				RAZEM	25,392
15 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.14 + poz.23	m2	56,578	
				RAZEM	56,578
16 d.1.1. 1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.17 + poz.18	m2	18,871	
				RAZEM	18,871
17 d.1.1. 1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu+cokół 15 cm	m2		
		(1,25 + 1,1 + 1,0) * 2,16 + (4,0 * 2 + 2,35 * 2 + 1,15 + 1,25 + 1,1 * 2 - 1,0 - 0,7 * 2) * 0,15	m2	9,471	
				RAZEM	9,471
18 d.1.1. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.22	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
19 d.1.1. 1	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		(4,0 * 2 + 2,35 * 2 + 1,1 + 1,25 + 1,1 * 2 - 1,0 - 0,7 * 2)	m	14,850	
				RAZEM	14,850
20 d.1.1. 1	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,16 * 2	m	4,320	
				RAZEM	4,320
21 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.22	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
22 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną ze spadkiem do kratki podłogowej	m2		
		4,0 * 2,35	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
23 d.1.1. 1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		4,0 * 1,6 + (2,35 * 2 + 4,0 + 1,1 * 2 + 1,25 - 1,0 - 0,7 * 2) * 1,80 + (1,25 + 1,0 + 1,1) * 2,16 <kabina prysznicowa>	m2	31,186	
				RAZEM	31,186

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2 * 1,8 + 2,0 + 1,8 * 2 + 0,8 * 2	m	10,800	
		0,6 * 4 <narożnik z pcw na płycie gk wokół dużego otworu rewizyjnego>	m	2,400	
				RAZEM	13,200
25 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur i kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - pozostawić rewizję w miejscu zaworów	m2		
		1,05 * 1,35 + 1,35 * 0,3 + (0,3 * 1,05 - 0,2 * 0,6) + 2,65 * (0,6 + 0,2) + 0,6 * (0,6 + 0,2) + 0,6 * 0,3 + 2,2 * 1,0	m2	6,998	
				RAZEM	6,998
26 d.1.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PCW - 20x20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Dostawa i montaż drążka chromowanego o fi 2.8cm oraz zasłony prysznicowej tekstylnej (z możliwością prania)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Roboty malarskie - łazienka			
28 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		0,80 * 2,0 + 0,55 * 0,45	m2	1,848	
				RAZEM	1,848
29 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		4,0 * 2,35	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
30 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.29	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
31 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2011-04 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 - szpachlowanie, wygładzenie powierzchni sufitu	m2		
		poz.29 + (4,0 + 2,35 * 2 + 1,14 * 2 + 1,03 * 2) * (2,16 - 1,8)	m2	14,094	
				RAZEM	14,094
32 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2011-08 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		poz.29	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
33 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.31	m2	14,094	
		(4,0 + 2,35 * 2 + 1,14 * 2 + 1,03 * 2) * (2,16 - 1,8) + poz.25	m2	11,692	
				RAZEM	25,786
34 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,14 * 0,6 * 2) * 10	m2	1,680	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,680
35 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		2,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
36 d.1.1. 2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice drzwi wejściowych	m2		
		0,8 * 2,0 * 0,5	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
1.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
37 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.1. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		(0,7 * 2,0 * 0,5)	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
40 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, okienko, zamek łazienkowy	m2		
		0,7 * 2,0	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
1.2		Pokój socjalny			
41 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		0,80 * 2,0 + 0,55 * 0,45	m2	1,848	
				RAZEM	1,848
42 d.1.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<pokój - sufit> 3,27 * 4,06	m2	13,276	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				13,276	
		<pokój - ściany> 2,17 * (3,27 + 4,06) * 2	m2	31,812	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,812	
				RAZEM	45,088
43 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.42A	m2	13,276	
				RAZEM	13,276
44 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.42B	m2	31,812	
				RAZEM	31,812
45 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		poz.42A + poz.42B	m2	45,088	
				RAZEM	45,088
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Remont schodów do piwnicy		RAZEM	2,000
47 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie płytek ze stopni i cokołu, oczyszczenie podłoża	m2		
		$12 * (0,2 + 0,28) * 0,84 + (0,12 + 0,28) * 0,1 * 12 * 2$	m2	5,798	
				RAZEM	5,798
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.49 + poz.51 + poz.52 + $0,84 * 5,0$	m2	18,638	
				RAZEM	18,638
49 d.1.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - stopnice ryflowane	m2		
		$12 * 0,28 * 0,84$	m2	2,822	
				RAZEM	2,822
50 d.1.3	KNR-W 4-01 0804-01 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - Naprawa stopni schodowych	miej sc.		
		12	miej sc.	12,000	
				RAZEM	12,000
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2		
		$12 * (0,2) * 0,84$	m2	2,016	
				RAZEM	2,016
52 d.1.3	KNR 2-02 1120-02 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		$(0,12 + 0,28) * 12 * 2$	m	9,600	
				RAZEM	9,600
53 d.1.3	KNR-W 4-01 1202-08 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - klatki schodowe	m2		
		poz.55	m2	29,100	
				RAZEM	29,100
54 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		$(3,4 * 2 + 1,5) * 3$	m2	24,900	
				RAZEM	24,900
55 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		$0,84 * 5,0 + (3,4 * 2 + 1,5) * 3,0$	m2	29,100	
				RAZEM	29,100
1.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
56 d.1.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$(poz.29 + poz.53 + poz.42) * 0,005 + poz.7 + poz.47 * 0,02$	m3	5,621	
				RAZEM	5,621
57 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.56	m3	5,621	
				RAZEM	5,621
58 d.1.4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1 + 1 + 1	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		Malowanie posadzki w pomieszczeniu technicznym			
59 d.1.5	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63	m2	38,018	
				RAZEM	38,018
60 d.1.5	ZKNR C-2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m2		
		poz.63 * 50%	m2	19,009	
				RAZEM	19,009
61 d.1.5	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm3		
		poz.63 * 50% * 0,005 * 1000	dm3	95,045	
				RAZEM	95,045
62 d.1.5	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie	m		
		3 * 2 + 4 + 0,85 * 3	m	12,550	
				RAZEM	12,550
63 d.1.5	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - farba dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowej, o wysokiej odporności mechanicznej oraz chemicznej na oleje i wybrane kwasy.	m2		
		5,75 * 6,05 + (3,0 * 2 + 4,0) * 0,15 + 0,9 * 0,3 * 3 + 1,15 * 0,8	m2	38,018	
				RAZEM	38,018
64 d.1.5	KNR 4-01 1212-02	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną blachy na kanale	m2		
		0,7 * 0,7	m2	0,490	
				RAZEM	0,490
2		PARTER			
2.1		Pomieszczenia administracji			
2.1.1		Roboty malarskie			
65 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		0,9 * 2,0 * 5 + 1,5 * 1,5 * 4 + 0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0 * 2 + 3,55 * 1,95 + 0,6 * 1,1	m2	30,583	
				RAZEM	30,583
66 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		<pok. administracyjny z wc> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<portiernia> (2,20 + 4,05) * 2 * 2,54 - 0,9 * 2,0 - 1,5 * 1,5	m2	27,700	
		<pokój biurowy> 3,3 * (3,46 * 2 + 4,05 * 2)	m2	49,566	
		<pokój biurowy - sufit> (3,46 * 4,05 - 1,07 * 0,98)	m2	12,964	
		<magazyn> 3,3 * (2,15 * 2 + 4,05 * 2 + 2 * 0,9)	m2	46,860	
		<magazyn - sufit> 2,15 * 4,05 + 1,07 * 0,9	m2	9,671	
		<pokój administracyjny z wc> (4,3 * 2 + 2 * 3,3 + 1,25 * 2 + 1,30 + 2 * 1,2 + 2 * 2,0) * 3,3 + (0,8 + 1,25) * 2 * 1,3 - 0,9 * 2,0 - 1,4 - 3,55 * 1,95 - 0,6 * 1,1	m2	78,368	
		<pokój administracyjny z wc-sufit> 4,3 * 3,3 + 1,30 * 1,25 + 0,8 * 1,25 + 1,25 * 2,0	m2	19,315	
				RAZEM	244,444
68 d.2.1. 1	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		<magazyn> 1,15 * 2,5	m2	2,875	
				RAZEM	2,875
69 d.2.1. 1	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<magazyn - zabudowa pionu kanalizacyjnego> 1,07 * 3,3	m2	3,531	
				RAZEM	3,531
70 d.2.1. 1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym	m2		
		<magazyn adaptowany na pokój socjalny> 1,6 * 3,0	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
71 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		3,0 + 1,6	m	4,600	
				RAZEM	4,600
72 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.74 + poz.70	m2	202,494	
				RAZEM	202,494
73 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.75	m2	41,950	
				RAZEM	41,950
74 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		<portiernia> (2,20 + 4,05) * 2 * 2,54 - 0,9 * 2,0 - 1,5 * 1,5	m2	27,700	
		<pokój biurowy> 3,3 * (3,46 * 2 + 4,05 * 2)	m2	49,566	
		<magazyn> 3,3 * (2,15 * 2 + 4,05 * 2 + 2 * 0,9) - poz.70	m2	42,060	
		<pokój administracyjny> (4,3 * 2 + 2 * 3,3 + 1,25 * 2 + 1,30 + 2 * 1,2 + 2 * 2,0) * 3,3 + (0,8 + 1,25) * 2 * 1,3 - 0,9 * 2,0 - 1,4 - 3,55 * 1,95 - 0,6 * 1,1	m2	78,368	
				RAZEM	197,694
75 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		<pokój biurowy - sufit> (3,46 * 4,05 - 1,07 * 0,98)	m2	12,964	
		<magazyn - sufit> 2,15 * 4,05 + 1,07 * 0,9	m2	9,671	
		<pokój administracyjny-sufit> 4,3 * 3,3 + 1,30 * 1,25 + 0,8 * 1,25 + 1,25 * 2,0	m2	19,315	
				RAZEM	41,950
76 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		<pokój biurowy - sufit> (3,46 * 4,05 - 1,07 * 0,98)	m2	12,964	
		<magazyn - sufit> 2,15 * 4,05 + 1,07 * 0,9	m2	9,671	
		<pokój administracyjny-sufit> 4,3 * 3,3 + 1,30 * 1,25 + 0,8 * 1,25 + 1,25 * 2,0	m2	19,315	
				RAZEM	41,950
77 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy	m2		
		<portiernia> (2,20 + 4,06) * 2 * 2,54 - 0,9 * 2,0 - 1,5 * 1,5	m2	27,751	
		<pokój biurowy> 3,3 * (3,46 * 2 + 4,04 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	47,700	
		<magazyn> 3,3 * (2,15 * 2 + 4,05 * 2 + 2 * 0,9) - poz.70	m2	42,060	
		<pokój administracyjny> (4,3 * 2 + 2 * 3,3 + 1,25 * 2 + 1,30 + 2 * 1,2 + 2 * 2,0) * 3,3 + (0,8 + 1,25) * 2 * 1,3 - 0,9 * 2,0 - 1,4 - 3,55 * 1,95 - 0,6 * 1,1	m2	78,368	
				RAZEM	195,879
78 d.2.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		5,0 + (2,05 * 2 * 2 + 0,8 * 2)	m	14,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,800
79 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
		2,05 * 2 + 0,8	m	4,900	
				RAZEM	4,900
80 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,14 * 0,6 * 2) * (8 + 10 + 8 + 10)	m2	6,048	
				RAZEM	6,048
82 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		2,54 * 2 + 0,85 * 2 + 2 * 3,3 + 2 * 1,0 + 1,5 * 2 + 3,2 * 2 + 2,0 + 2 * 3,3 + 2 * 0,5	m	34,380	
				RAZEM	34,380
83 d.2.1. 1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		<drzwi wejściowe> 0,9 * 2,0 * 0,5 * 5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
84 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, zamek na wkładkę patentową, kolor do uzgodnienia - WYMIANA	m2		
		<pok. biurowy> 0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
85 d.2.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.2		Roboty posadzkarskie			
86 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		<portiernia> 2,2 * 4,06	m2	8,932	
		<pokój biurowy> (3,46 * 4,05 - 1,07 * 0,98)	m2	12,964	
		<magazyn> 2,15 * 4,05 + 1,07 * 0,9	m2	9,671	
		<pokój administracyjny> 4,3 * 3,3 + 1,30 * 1,25 + 1,25 * 2,0	m2	18,315	
				RAZEM	49,882
87 d.2.1. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.86	m2	49,882	
				RAZEM	49,882
88 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.86	m2	49,882	
				RAZEM	49,882
89 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.86	m2	49,882	
				RAZEM	49,882

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.89 * 3	m2	149,646	
				RAZEM	149,646
91 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.86 + 0,1 * (2,2 * 2 + 4,06 * 2 - 0,9) + 0,1 * (3,46 * 2 + 4,05 * 2 - 0,9 - 0,8) + 0,1 * (2,15 * 2 + 4,05 * 2 + 0,9 * 2 - 0,9 - 0,8) + 0,1 * (4,3 * 2 + 2 * 3,3 + 1,25 * 2 + 1,30 + 2 * 1,2 + 2 * 2,0)	m2	56,166	
				RAZEM	56,166
92 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.91	m2	56,166	
				RAZEM	56,166
93 d.2.1. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.91	m2	56,166	
				RAZEM	56,166
94 d.2.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		2 * 0,8 + 2 * 0,9 + 0,9 + 0,7	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.1.3		Łazienka i pomieszczenie do przygotowywania posiłków			
95 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		0,9 * 2,0 + 0,6 * 2,0 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
96 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
97 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0331-02	Podkucie ścianki działowej, poszerzenia otworu w celu montażu ościeżnicy	m2		
		3,3 * 0,15	m2	0,495	
				RAZEM	0,495
98 d.2.1. 3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych "80"	szt.		
		0,8 * 2,0	szt.	1,600	
				RAZEM	1,600
99 d.2.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		<drzwi wejściowe> 0,8 * 2,0 * 0,5	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
100 d.2.1. 3	KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.s.z. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - wykonanie ścianki/zabudowy ponad nowymi drzwiami	m2		
		0,9 * 1,3	m2	1,170	
				RAZEM	1,170
101 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III - naprawa	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.108	m2	9,218	
				RAZEM	9,218
103 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.104 + poz.101 * 0,15 + poz.107	m2	18,661	
				RAZEM	18,661
104 d.2.1. 3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek po montażu ościeżnicy i i dodatkowej umywalki, płytki podobne do istniejących, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
105 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,25	m	2,250	
				RAZEM	2,250
106 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<łazienka> $(1,45 * 2 + 2,95 * 2 - 0,77) * 0,95 + 0,95 * (1,9 * 2 + 2,60 * 2 + 0,12 - 0,77)$	m2	15,561	
		<łazienka - sufit> $2,95 * 1,45 + 1,90 * 2,60$	m2	9,218	
				RAZEM	24,779
107 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		<łazienka> $(1,45 * 2 + 2,95 * 2 - 0,77) * 0,95 + 0,95 * (1,9 * 2 + 2,60 * 2 + 0,12 - 0,77)$	m2	15,561	
				RAZEM	15,561
108 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		<łazienka - sufit> $2,95 * 1,45 + 1,90 * 2,60$	m2	9,218	
				RAZEM	9,218
109 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		<łazienka> $(1,45 * 2 + 2,95 * 2 - 0,77) * 0,95 + 0,95 * (1,9 * 2 + 2,60 * 2 + 0,12 - 0,77) + 1,3 * 0,9 * 2$	m2	17,901	
		<łazienka - sufit> $2,95 * 1,45 + 1,90 * 2,60$	m2	9,218	
				RAZEM	27,119
110 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
2.1.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
111 d.2.1. 4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$(\text{poz.67} + \text{poz.106}) * 0,005 + \text{poz.66} * 0,8 * 2,0 * 0,1 + \text{poz.68} * 0,075 + \text{poz.86} * 0,005 + \text{poz.96} * 0,025 + \text{poz.97} * 0,12$	m3	2,093	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.1. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	RAZEM	2,093
		poz.111	m3	2,093	
				RAZEM	2,093
113 d.2.1. 4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		5,0	r-g	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2		Remont boksów nr 3-4, 5-6, 7-8 oraz pokoju nr 2 - pokoje 7 szt.			
2.2.1		Roboty malarskie - pokój			
114 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		0,90 * 2,0 * 5 + 0,8 * 2,0 * 2 + 1,5 * 1,5 * 7	m2	27,950	
				RAZEM	27,950
115 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 oraz usunięcie kołków, gwoździ itp.	m2		
	4,6	(<pokój - sufit> 4,05 * 2,8 - 2,3 * 1,2 + 0,7 * 1,0 * 0,5) * 2	m2	17,860	
	3,5	(<pokój - sufit> 4,05 * 2,3 - 2,3 * 1,2 + 0,7 * 1,0 * 0,5) * 2	m2	13,810	
	2	<pokój - sufit> 4,05 * 3,35 - 1,9 * 1,7 + 0,7 * 0,7 * 0,5	m2	10,583	
	7-8	<pokój - sufit> 4,05 * (2,8 + 2,3) - 1,9 * 1,2 * 2 + 0,7 * 0,7 * 0,5 * 2	m2	16,585	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				58,838	
	4,6	(<pokój - ściany> 3,3 * (4,05 + 2,8) * 2 - 0,9 * 2,0 * 2) * 3	m2	124,830	
	3,5	(<pokój - ściany> 3,3 * (4,05 + 2,3) * 2 - 0,9 * 2,0 * 2) * 3	m2	114,930	
	2	(<pokój - ściany> 3,3 * (4,05 + 3,35) * 2 - 0,9 * 2,0 * 2)	m2	45,240	
	7-8	(<pokój - ściany> 3,3 * (4,05 * 4 + 2,8 * 2 + 2,3 * 2) * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 2)	m2	167,840	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				452,840	
				RAZEM	511,678
116 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.115A	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
117 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.115B	m2	452,840	
				RAZEM	452,840
118 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.115A	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
119 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.115B	m2	452,840	
				RAZEM	452,840
120 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.115A + poz.115B	m2	511,678	
				RAZEM	511,678

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.2. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
122 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2.2		Roboty posadzkarskie			
123 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.115A	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
124 d.2.2. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.123	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
125 d.2.2. 2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.123	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
126 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.123	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
127 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.126 * 3	m2	176,514	
				RAZEM	176,514
128 d.2.2. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.123 + (0,1 * ((4,05 * 7 * 2 + 2,80 * 2 * 2 + 2,3 * 2 * 2 + 3,35 * 2 + 2,8 * 2 + 2,3 * 2) - 0,9 * 2 * 5 - 0,8 * 2 * 2))	m2	67,018	
				RAZEM	67,018
129 d.2.2. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.128	m2	67,018	
				RAZEM	67,018
130 d.2.2. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.128	m2	67,018	
				RAZEM	67,018
131 d.2.2. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		0,9 * 5 * 2 + 0,8 * 2 * 2	m	12,200	
				RAZEM	12,200
2.2.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
132 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2.2. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych "90"	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
134 d.2.2. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych "80"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.2.2. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice do łazienki	m2		
		0,9 * 2,0 * 0,5 * poz.133 + 0,8 * 2,0 * 0,5 * poz.134	m2	6,100	
				RAZEM	6,100
136 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową - "90"	m2		
		0,9 * 2,0 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
137 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową "80"	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
138 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 * 5 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 7)	m	34,100	
				RAZEM	34,100
2.2.4		Roboty malarskie - rozne			
139 d.2.2. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 7 * 7	m2	7,056	
				RAZEM	7,056
140 d.2.2. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		5,0 * 7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
141 d.2.2. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2		
		0,9 * 2,0 * 2,5 * 7	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
2.2.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
142 d.2.2. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.115 * 0,005 + poz.123 * 0,01 + poz.136 * 0,1	m3	4,047	
				RAZEM	4,047
143 d.2.2. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.142	m3	4,047	
				RAZEM	4,047
144 d.2.2. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1 * 7	r-g	7,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
2.3		Remont boksów nr 3-4, 5-6, 7-8 oraz pokoju nr 2 - łazienki - 4 szt.			
2.3.1		Roboty malarskie - łazienka			
145 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$(2,3 * 1,0 + 0,95 * (2,3 + 0,9) / 2) * 2 + (2,3 * 1,0 + 0,65 * (2,3 + 0,9) / 2) + (1,6 * 1,0 + 0,7 * (1,6 + 0,9) / 2)$	m2	13,455	
				RAZEM	13,455
146 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.147	m2	13,455	
				RAZEM	13,455
147 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.145	m2	13,455	
				RAZEM	13,455
148 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.145	m2	13,455	
		$(2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 1,0 * 2 + (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 1,0 + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) * 1,0$	m2	27,600	
				RAZEM	41,055
149 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.145 * 10%	m2	1,346	
				RAZEM	1,346
150 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.145 * 10%	m2	1,346	
				RAZEM	1,346
2.3.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
151 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.166	m2	13,455	
				RAZEM	13,455
152 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,2 * 2) * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 2) * 4$	m2	46,400	
		$(2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2,0 * 2 + (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 5 - 0,8 * 2,0 * 2$	m2	43,000	
				RAZEM	89,400
153 d.2.3. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		$2,3 * 3,0 * 3 + 3,0 * 1,6$	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
154 d.2.3. 2	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - w miejscu wpustu w łazience dla OzN	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.2.3. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,0 + 1,2 + 0,9 + (2 * 1,0 + 0,9 + 1,2 * 2) * 2 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,0 * 2) * 3,0$	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
156 d.2.3. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodo- i ogniochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki i uchwyty dla OzN	m2		
		poz.153	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
157 d.2.3. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.155	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
158 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.167	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
159 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.166 + poz.160	m2	26,910	
				RAZEM	26,910
160 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.151	m2	13,455	
				RAZEM	13,455
161 d.2.3. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.162 + poz.163	m2	51,965	
				RAZEM	51,965
162 d.2.3. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> $1,0 * 2,0 * 2$) + <łaz. dla OzN - wszystkie ściany> $((2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2,0 * 2 + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 5)$	m2	36,200	
				RAZEM	36,200
163 d.2.3. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.164 * 0,15 + poz.166	m2	15,765	
				RAZEM	15,765
164 d.2.3. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		$(2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2 + (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) - 0,9 * 2,0 * 5 - 0,8 * 2,0 * 2$	m	15,400	
				RAZEM	15,400
165 d.2.3. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		$2,0 + 6 * 2,0 * 2 + 3 * 2,0$	m	32,000	
				RAZEM	32,000
166 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - ułożenie płytek ze spadkiem do odpływu liniowego, $R \geq 11$	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,3 * 1,0 + 0,95 * (2,3 + 0,9) / 2) * 2 + (2,3 * 1,0 + 0,65 * (2,3 + 0,9) / 2) + (1,6 * 1,0 + 0,7 * (1,6 + 0,9) / 2)$	m2	13,455	
				RAZEM	13,455
167 d.2.3. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2		
		$(2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2,0 * 2 + (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 5 - 0,8 * 2,0 * 2$	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
168 d.2.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla OzN posiadających wpis do rejestru wyrobów medycznych - poręcz uchylna o dł. 60 cm - 3 szt., stal nierdzewna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
169 d.2.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla OzN posiadających wpis do rejestru wyrobów medycznych - poręcz/uchwyt kątowy o wym. 60x60 cm - 3 szt., stal nierdzewna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
170 d.2.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk pod prysznic montowanych do ściany, składanych, do 130 kg udźwigu dla OzN, posiadających wpis do rejestru wyrobów medycznych, aluminium	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
171 d.2.3. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.145 * 0,005 + poz.151 * 0,015 + poz.152 * 0,015 + poz.155 * 0,015 + poz.153 * 0,05	m3	3,722	
				RAZEM	3,722
172 d.2.3. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.171	m3	3,722	
				RAZEM	3,722
173 d.2.3. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		4	r-g	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		Montaż drzwiczek ppoż			
174 d.2.4	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o światło otworu 20x20 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3		1 PIĘTRO			
3.1		Remont boksu nr 103-104 - pokoje 2 szt.			
3.1.1		Roboty malarskie - pokój			
175 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 10$	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
176 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n4	(<pokój - sufit> 3,9 * 2,2 - 1,85 * 0,42)	m2	7,803	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	n3	<pokój - sufit> 3,85 * 3,56 - 1,33 * 1,87 A (Suma częściowa)	m2 m2	11,219 ----- 19,022	
	n4	(<pokój - ściany> 2,5 * (3,9 + 2,2) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0)	m2	27,100	
	n3	<pokój - ściany> 2,5 * (3,85 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0 B (Suma częściowa)	m2 m2	33,650 ----- 60,750	
				RAZEM	79,772
177 d.3.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.176A	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
178 d.3.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.176B	m2	60,750	
				RAZEM	60,750
179 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.176A	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
180 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.176B	m2	60,750	
				RAZEM	60,750
181 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.176A + poz.176B	m2	79,772	
				RAZEM	79,772
182 d.3.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.1.2		Roboty posadzkarskie			
184 d.3.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.176A	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
185 d.3.1. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.184	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
186 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.184	m2	19,022	
				RAZEM	19,022

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.184	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
188 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.187 * 3	m2	57,066	
				RAZEM	57,066
189 d.3.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.184 + (0,1 * ((3,9 + 2,2 + 3,85 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2 * 2))	m2	21,404	
				RAZEM	21,404
190 d.3.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.189	m2	21,404	
				RAZEM	21,404
191 d.3.1. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.189	m2	21,404	
				RAZEM	21,404
192 d.3.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
3.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
193 d.3.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.3.1. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195 d.3.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice do łazienki	m2		
		0,8 * 2,0 * 0,5 * poz.193	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
196 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płytą wiórową, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
197 d.3.1. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.193	m	9,800	
				RAZEM	9,800
3.1.4		Roboty malarskie - rozne			
198 d.3.1. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * (4 + 6)	m2	1,440	
				RAZEM	1,440

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.3.1. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		5,0 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
200 d.3.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2		
		0,8 * 2,0 * 2,5 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
3.1.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
201 d.3.1. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.176 * 0,005 + poz.184 * 0,01 + poz.196 * 0,1	m3	0,909	
				RAZEM	0,909
202 d.3.1. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.201	m3	0,909	
				RAZEM	0,909
203 d.3.1. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Remont boksu nr 103-104 - łazienka - 1 szt.			
3.2.1		Roboty malarskie - łazienka			
204 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,75 * 1,7	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
205 d.3.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.206	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
206 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.204	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
207 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.204	m2	2,975	
		(1,7 + 1,75) * 2 * 0,50	m2	3,450	
				RAZEM	6,425
208 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.204 * 10%	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
209 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.204 * 10%	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
3.2.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
210 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.224	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
211 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((1,75 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
212 d.3.2. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		1,7 * 2,5	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
213 d.3.2. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((1,7 + 1,75 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
214 d.3.2. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki	m2		
		poz.212	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
215 d.3.2. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.213	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
216 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.211	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
217 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.224	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
218 d.3.2. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.219 + poz.220	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
219 d.3.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
220 d.3.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.221 * 0,15 + poz.224	m2	3,770	
				RAZEM	3,770
221 d.3.2. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		$((1,75 * 2 + 1,7 * 2) - 0,8 * 2)$	m	5,300	
				RAZEM	5,300
222 d.3.2. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.224	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
224 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		1,75 * 1,7	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
225 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.226	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
226 d.3.2. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		((1,75 * 2 + 1,7 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2)	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
3.2.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
227 d.3.2. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.204 * 0,005 + poz.210 * 0,015 + poz.211 * 0,015 + poz.213 * 0,015 + poz.212 * 0,05	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
228 d.3.2. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.227	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
229 d.3.2. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Remont boksów nr 105-106, 107-108, 109-110, 113-114, 115-116 - pokoje 10 szt.			
3.3.1		Roboty malarskie - pokój			
230 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 10	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
231 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	105, 107, 109, 114, 115	(<pokój - sufit> 4,15 * 2,9 - 2,0 * 1,3 + 0,7 * 0,7 * 0,5) * 5	m2	48,400	
	106, 108, 110, 113, 116	(<pokój - sufit> 4,15 * 2,82 - 2,0 * 0,93 + 0,7 * 0,7 * 0,5) * 5	m2	50,440	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
	105, 107, 109, 114, 115	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 5	m2	98,840 159,250	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	106, 108, 110, 113, 116	(<pokój - ściany> $2,5 * (4,15 + 2,82) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 5$ B (Suma częściowa)	m2 m2	157,250 ----- 316,500	
				RAZEM	415,340
232 d.3.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.231A	m2	98,840	
				RAZEM	98,840
233 d.3.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.231B	m2	316,500	
				RAZEM	316,500
234 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.231A	m2	98,840	
				RAZEM	98,840
235 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.231B	m2	316,500	
				RAZEM	316,500
236 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.231A + poz.231B	m2	415,340	
				RAZEM	415,340
237 d.3.3. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
238 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 10	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3.3.2		Roboty posadzkarskie			
239 d.3.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.231A	m2	98,840	
				RAZEM	98,840
240 d.3.3. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.239	m2	98,840	
				RAZEM	98,840
241 d.3.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.239	m2	98,840	
				RAZEM	98,840
242 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.239	m2	98,840	
				RAZEM	98,840

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.242 * 3	m2	296,520	
				RAZEM	296,520
244 d.3.3. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.239 + (0,1 * ((4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2)) * 10	m2	111,340	
				RAZEM	111,340
245 d.3.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.244	m2	111,340	
				RAZEM	111,340
246 d.3.3. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.244	m2	111,340	
				RAZEM	111,340
247 d.3.3. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 10	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3.3.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
248 d.3.3. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
249 d.3.3. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
250 d.3.3. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice do łazienki	m2		
		0,8 * 2,0 * 0,5 * poz.193	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
251 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 10	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
252 d.3.3. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.248	m	49,000	
				RAZEM	49,000
3.3.4		Roboty malarskie - rozne			
253 d.3.3. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 5 * 10	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
254 d.3.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		5,0 * 10	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.3.3. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5) * 10$	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
3.3.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
256 d.3.3. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.231 * 0,005 + poz.239 * 0,01 + poz.251 * 0,1	m3	4,665	
				RAZEM	4,665
257 d.3.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.256	m3	4,665	
				RAZEM	4,665
258 d.3.3. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		10	r-g	10,000	
				RAZEM	10,000
3.4		Remont boksów nr 105-106, 107-108, 109-110, 113-114, 115-116 - łazienki - 5 szt.			
3.4.1		Roboty malarskie - łazienka			
259 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5$	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
260 d.3.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.261	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
261 d.3.4. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.259	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
262 d.3.4. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.259	m2	15,706	
		$(2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 0,50 * 5$	m2	17,125	
				RAZEM	32,831
263 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.259 * 10%	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
264 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.259 * 10%	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
3.4.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
265 d.3.4. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.279	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
266 d.3.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5$	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
267 d.3.4. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		2,15 * 2,5 * 5	m2	26,875	
				RAZEM	26,875
268 d.3.4. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5$	m2	69,625	
				RAZEM	69,625
269 d.3.4. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki	m2		
		poz.267	m2	26,875	
				RAZEM	26,875
270 d.3.4. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.268	m2	69,625	
				RAZEM	69,625
271 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.266	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
272 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.279	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
273 d.3.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.274 + poz.275	m2	39,644	
				RAZEM	39,644
274 d.3.4. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 5	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
275 d.3.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.276 * 0,15 + poz.279	m2	19,644	
				RAZEM	19,644
276 d.3.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) - 0,8 * 2) * 5$	m	26,250	
				RAZEM	26,250
277 d.3.4. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
278 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.279	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
279 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5$	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
280 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.281	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
281 d.3.4. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej, w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5$	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
3.4.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
282 d.3.4. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.259 * 0,005 + poz.265 * 0,015 + poz.266 * 0,015 + poz.268 * 0,015 + poz.267 * 0,05	m3	3,490	
				RAZEM	3,490
283 d.3.4. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.282	m3	3,490	
				RAZEM	3,490
284 d.3.4. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		5	r-g	5,000	
				RAZEM	5,000
3.5		Remont pokoi nr 111-112 - pokoje - 2 szt.			
3.5.1		Roboty malarskie - pokój			
285 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(0,80 * 2,0 + 2 * 1,5 * 1,5) * 2$	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
286 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n11, n12	(<pokój - sufit> $5,8 * 3,95 - 1,8 * 2,25$) * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	37,720 -----	
	n11, n12	(<pokój - ściany> $2,5 * (5,8 * 2 + 3,95 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0$) * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2	37,720 90,700 ----- 90,700	
				RAZEM	128,420
287 d.3.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.286A	m2	37,720	
				RAZEM	37,720
288 d.3.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.286B	m2	90,700	
				RAZEM	90,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.286A	m2	37,720	
				RAZEM	37,720
290 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.286B	m2	90,700	
				RAZEM	90,700
291 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.286A + poz.286B	m2	128,420	
				RAZEM	128,420
292 d.3.5. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
293 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5.2		Roboty posadzkarskie			
294 d.3.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.286A	m2	37,720	
				RAZEM	37,720
295 d.3.5. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.294	m2	37,720	
				RAZEM	37,720
296 d.3.5. 2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.294	m2	37,720	
				RAZEM	37,720
297 d.3.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.294	m2	37,720	
				RAZEM	37,720
298 d.3.5. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.297 * 3	m2	113,160	
				RAZEM	113,160
299 d.3.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.294 + (0,1 * ((5,8 * 2 + 3,95 * 2) - 0,8 - 0,9)) * 2	m2	41,280	
				RAZEM	41,280
300 d.3.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.299	m2	41,280	
				RAZEM	41,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.3.5. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.299	m2	41,280	
				RAZEM	41,280
302 d.3.5. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		$(0,8 + 0,9) * 2$	m	3,400	
				RAZEM	3,400
3.5.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
303 d.3.5. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
304 d.3.5. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
305 d.3.5. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		$0,8 * 2,0 * 2$	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
306 d.3.5. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		$(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.303}$	m	9,800	
				RAZEM	9,800
3.5.4		Roboty malarskie - rozne			
307 d.3.5. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2$	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
308 d.3.5. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		$6,4 * 2$	m	12,800	
				RAZEM	12,800
309 d.3.5. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) * 2$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
3.5.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
310 d.3.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spalch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.286} * 0,005 + \text{poz.294} * 0,01 + \text{poz.305} * 0,1$	m3	1,339	
				RAZEM	1,339
311 d.3.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.310	m3	1,339	
				RAZEM	1,339
312 d.3.5. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		$2 * 2$	r-g	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
3.6		Remont pokoi nr 111-112 - łazienki - 2 szt.			
3.6.1		Roboty malarskie - łazienka			
313 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(1,5 * 1,5) * 2$	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
314 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$1,7 * 2,0 * 2$	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
315 d.3.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.316	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
316 d.3.6. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.314	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
317 d.3.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.314	m2	6,800	
		$((1,7 + 2,0) * 2 * 0,50) * 2$	m2	7,400	
				RAZEM	14,200
318 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.314 * 10%	m2	0,680	
				RAZEM	0,680
319 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.314 * 10%	m2	0,680	
				RAZEM	0,680
3.6.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
320 d.3.6. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłóży	m2		
		poz.334	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
321 d.3.6. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
322 d.3.6. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		$1,7 * 2,5 * 2$	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
323 d.3.6. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((2,0 * 2 + 1,7) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	25,300	
				RAZEM	25,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.3.6. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki	m2		
		poz.322	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
325 d.3.6. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścierek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.323	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
326 d.3.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.321	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
327 d.3.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.334	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
328 d.3.6. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.329 + poz.330	m2	16,780	
				RAZEM	16,780
329 d.3.6. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
330 d.3.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.331 * 0,15 + poz.334	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
331 d.3.6. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		((2,0 + 1,7) * 2 - 0,8) * 2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
332 d.3.6. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
333 d.3.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.334	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
334 d.3.6. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		(2,0 * 1,7) * 2	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
335 d.3.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.336	m2	26,400	
				RAZEM	26,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.3.6. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej + pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		$((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
337 d.3.6. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3.6.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
338 d.3.6. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.314 * 0,005 + poz.320 * 0,015 + poz.321 * 0,015 + poz.323 * 0,015 + poz.322 * 0,05	m3	1,337	
				RAZEM	1,337
339 d.3.6. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.338	m3	1,337	
				RAZEM	1,337
340 d.3.6. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
3.7		Remont pokoi nr 101-102 - pokoje - 2 szt.			
3.7.1		Roboty malarskie - pokój			
341 d.3.7. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2$	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
342 d.3.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n1, n2	(<pokój - sufit> 4,65 * 4,65 - 1,4 * 2,5) * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	36,245 ----- 36,245	
	n1, n2	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,65 * 4) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2	86,200 ----- 86,200	
				RAZEM	122,445
343 d.3.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.342A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
344 d.3.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.342B	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
345 d.3.7. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.342A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.3.7. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.342B	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
347 d.3.7. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.342A + poz.342B	m2	122,445	
				RAZEM	122,445
348 d.3.7. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
349 d.3.7. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.7.2		Roboty posadzkarskie			
350 d.3.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.342A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
351 d.3.7. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.350	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
352 d.3.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.350	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
353 d.3.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.350	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
354 d.3.7. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.353 * 3	m2	108,735	
				RAZEM	108,735
355 d.3.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywiniciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.350 + (0,1 * 4,65 - 0,8 - 0,9) * 2	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
356 d.3.7. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.355	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
357 d.3.7. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.355	m2	33,775	
				RAZEM	33,775

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358 d.3.7. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		$(0,8 + 0,9) * 2$	m	3,400	
				RAZEM	3,400
3.7.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
359 d.3.7. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
360 d.3.7. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
361 d.3.7. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		$0,8 * 2,0 * 2$	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
362 d.3.7. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		$(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.359}$	m	9,800	
				RAZEM	9,800
3.7.4		Roboty malarskie - rozne			
363 d.3.7. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2$	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
364 d.3.7. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		$6,4 * 2$	m	12,800	
				RAZEM	12,800
365 d.3.7. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) * 2$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
3.7.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
366 d.3.7. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.342} * 0,005 + \text{poz.350} * 0,01 + \text{poz.361} * 0,1$	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
367 d.3.7. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.366	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
368 d.3.7. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		$2 * 2$	r-g	4,000	
				RAZEM	4,000
3.8		Remont pokoi nr 101-102 - łazienki - 2 szt.			
3.8.1		Roboty malarskie - łazienka			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		2,4 * 1,35 * 2	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
370 d.3.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.371	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
371 d.3.8. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.369	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
372 d.3.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.369	m2	6,480	
		((1,35 + 2,40) * 2 * 0,50) * 2	m2	7,500	
				RAZEM	13,980
373 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.369 * 10%	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
374 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.369 * 10%	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
3.8.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
375 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.389	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
376 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
377 d.3.8. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		2,4 * 2,5 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
378 d.3.8. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		((2,40 + 1,35 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
379 d.3.8. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.377	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
380 d.3.8. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.378	m2	22,300	
				RAZEM	22,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.3.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.376	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
382 d.3.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.389	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
383 d.3.8. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.384 + poz.385	m2	16,490	
				RAZEM	16,490
384 d.3.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
385 d.3.8. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.386 * 0,15 + poz.389	m2	8,490	
				RAZEM	8,490
386 d.3.8. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		((2,40 + 1,35) * 2 - 0,8) * 2	m	13,400	
				RAZEM	13,400
387 d.3.8. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
388 d.3.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.389	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
389 d.3.8. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		(2,4 * 1,35) * 2	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
390 d.3.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.391	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
391 d.3.8. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
392 d.3.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3.8.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.3.8. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.369 * 0,005 + poz.375 * 0,015 + poz.376 * 0,015 + poz.378 * 0,015 + poz.377 * 0,05	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
394 d.3.8. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.393	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
395 d.3.8. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
3.9		Remont pokoi nr 117 - pokoje - 1 szt.			
3.9.1		Roboty malarskie - pokój			
396 d.3.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5)	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
397 d.3.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n1, n2	(<pokój - sufit> 4,10 * 3,4 - 1,75 * 1,9 + 0,86 * 0,47 * 0,5)	m2	10,817	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
	n1, n2	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,10 * 2 + 3,4 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0)	m2	10,817	
		B (Suma częściowa)	m2	34,100	

				34,100	
				RAZEM	44,917
398 d.3.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.397A	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
399 d.3.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.397B	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
400 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.397A	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
401 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.397B	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
402 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.397A + poz.397B	m2	44,917	
				RAZEM	44,917

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d.3.9. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
404 d.3.9. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.9.2		Roboty posadzkarskie			
405 d.3.9. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.397A	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
406 d.3.9. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.405	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
407 d.3.9. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.405	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
408 d.3.9. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.405	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
409 d.3.9. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.408 * 3	m2	32,451	
				RAZEM	32,451
410 d.3.9. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.405 + (0,1 * (3,4 + 4,1) * 2)	m2	12,317	
				RAZEM	12,317
411 d.3.9. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.410	m2	12,317	
				RAZEM	12,317
412 d.3.9. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.410	m2	12,317	
				RAZEM	12,317
413 d.3.9. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9)	m	1,700	
				RAZEM	1,700
3.9.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
414 d.3.9. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415 d.3.9. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.3.9. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
417 d.3.9. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.414	m	4,900	
				RAZEM	4,900
3.9.4		Roboty malarskie - różne			
418 d.3.9. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 6	m2	0,864	
				RAZEM	0,864
419 d.3.9. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
420 d.3.9. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5)	m2	5,300	
				RAZEM	5,300
3.9.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
421 d.3.9. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.397 * 0,005 + poz.405 * 0,01 + poz.416 * 0,1	m3	0,493	
				RAZEM	0,493
422 d.3.9. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.421	m3	0,493	
				RAZEM	0,493
423 d.3.9. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
3.10		Remont pokoi nr 117 - łazienki - 1 szt.			
3.10. 1		Roboty malarskie - łazienka			
424 d.3.10. .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
425 d.3.10. .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.426	m2	2,201	
				RAZEM	2,201

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
426 d.3.10 .1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.424	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
427 d.3.10 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.424	m2	2,201	
		$((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,5) * 0,50)$	m2	2,875	
				RAZEM	5,076
428 d.3.10 .1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.424 * 10%	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
429 d.3.10 .1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.424 * 10%	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
3.10. 2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
430 d.3.10 .2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.444	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
431 d.3.10 .2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0)$	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
432 d.3.10 .2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		1,5 * 2,5	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
433 d.3.10 .2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87) * 2,5 - 0,8 * 2,0)$	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
434 d.3.10 .2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.432	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
435 d.3.10 .2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.433	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
436 d.3.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.431	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
437 d.3.10 .2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.444	m2	2,201	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,201
438 d.3.10 .2	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.439 + poz.440	m2	6,944	
				RAZEM	6,944
439 d.3.10 .2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
440 d.3.10 .2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.441 * 0,15 + poz.444	m2	2,944	
				RAZEM	2,944
441 d.3.10 .2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8)	m	4,950	
				RAZEM	4,950
442 d.3.10 .2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
443 d.3.10 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.444	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
444 d.3.10 .2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
445 d.3.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.446	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
446 d.3.10 .2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
447 d.3.10 .2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
3.10. 3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
448 d.3.10 .3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.424 * 0,005 + poz.430 * 0,015 + poz.431 * 0,015 + poz.433 * 0,015 + poz.432 * 0,05	m3	0,515	
				RAZEM	0,515

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
449 d.3.10 .3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.448	m3	0,515	
				RAZEM	0,515
450 d.3.10 .3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
3.11		Remont kuchni - 1 szt.			
3.11. 1		Roboty malarskie			
451 d.3.11 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5)	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
452 d.3.11 .1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	kuchnia	(<sufit> 4,14 * 2,34) A (Suma częściowa)	m2 m2	9,688 -----	
	kuchnia	(<ściany> 2,5 * (4,14 * 2 + 2,34 * 2) - 0,9 * 2,0) B (Suma częściowa)	m2 m2	30,600 -----	
		-poz.464	m2	30,600 -6,630	
				RAZEM	33,658
453 d.3.11 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.452A	m2	9,688	
				RAZEM	9,688
454 d.3.11 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.452B	m2	30,600	
				RAZEM	30,600
455 d.3.11 .1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.452A	m2	9,688	
				RAZEM	9,688
456 d.3.11 .1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.452B - poz.468	m2	16,456	
				RAZEM	16,456
457 d.3.11 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.456 + poz.455	m2	26,144	
				RAZEM	26,144
458 d.3.11 .1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
459 d.3.11 .1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.11. 2		Roboty malarskie - rozne			
460 d.3.11 .2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * 4$	m2	0,576	
				RAZEM	0,576
461 d.3.11 .2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		$4,0 * 2$	m	8,000	
				RAZEM	8,000
462 d.3.11 .2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5)$	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
3.11. 3		Roboty murarskie i okładzinowe			
463 d.3.11 .3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.466	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
464 d.3.11 .3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 0,75$	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
465 d.3.11 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.466	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
466 d.3.11 .3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$4,14 * 2,34 - 0,26 * 0,89 - 0,66 * 0,22 - 0,21 * 0,48$	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
467 d.3.11 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.468	m2	14,144	
				RAZEM	14,144
468 d.3.11 .3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 1,60$	m2	14,144	
				RAZEM	14,144
469 d.3.11 .3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) + 2 * 1,60$	m	12,040	
				RAZEM	12,040
470 d.3.11 .3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.11.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
471 d.3.11.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.452 * 0,005 + poz.463 * 0,015 + poz.464 * 0,015	m3	0,406	
				RAZEM	0,406
472 d.3.11.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.471	m3	0,406	
				RAZEM	0,406
473 d.3.11.4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, zabezpieczenie szaf, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
3.12		Montaż drzwiczek ppoż			
474 d.3.12	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 30x30 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
4		2-9 PIĘTRO (8 kondygnacji) - PRZYJĘTO W USTAWIENIACH DZIAŁU WSPÓŁCZYNNIK NORM RÓWNY 8 R*8; M*8; S*8			
4.1		Remont boksów nr n3-n4 - pokoje 2 szt.			
4.1.1		Roboty malarskie - pokój			
475 d.4.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
476 d.4.1.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n4	(<pokój - sufit> 3,9 * 2,2 - 1,85 * 0,42)	m2	7,803	
	n3	<pokój - sufit> 3,85 * 3,56 - 1,33 * 1,87	m2	11,219	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				19,022	
	n4	(<pokój - ściany> 2,5 * (3,9 + 2,2) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0)	m2	27,100	
	n3	<pokój - ściany> 2,5 * (3,85 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	33,650	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				60,750	
				RAZEM	79,772
477 d.4.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.476A	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
478 d.4.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.476B	m2	60,750	
				RAZEM	60,750
479 d.4.1.1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.476A	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
480 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.476B	m2	60,750	
				RAZEM	60,750
481 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.476A + poz.476B	m2	79,772	
				RAZEM	79,772
482 d.4.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
483 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.1.2		Roboty posadzkarskie			
484 d.4.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.476A	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
485 d.4.1. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.484	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
486 d.4.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.484	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
487 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.484	m2	19,022	
				RAZEM	19,022
488 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.487 * 3	m2	57,066	
				RAZEM	57,066
489 d.4.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.484 + (0,1 * ((3,9 + 2,2 + 3,85 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2 * 2))	m2	21,404	
				RAZEM	21,404
490 d.4.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.489	m2	21,404	
				RAZEM	21,404
491 d.4.1. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.489	m2	21,404	
				RAZEM	21,404

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.4.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
4.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
493 d.4.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
494 d.4.1. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
495 d.4.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
496 d.4.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
497 d.4.1. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.493	m	9,800	
				RAZEM	9,800
4.1.4		Roboty malarskie - rozne			
498 d.4.1. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * (4 + 6)	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
499 d.4.1. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		5,0 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
500 d.4.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		0,9 * 2,0 * 2,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
4.1.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
501 d.4.1. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.476 * 0,005 + poz.484 * 0,01 + poz.496 * 0,1	m3	0,909	
				RAZEM	0,909
502 d.4.1. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.501	m3	0,909	
				RAZEM	0,909
503 d.4.1. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
4.2		Remont boksów nr n3-n4 - łazienki - 1 szt.			
4.2.1		Roboty malarskie - łazienka			
504 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,75 * 1,7	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
505 d.4.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.506	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
506 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.504	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
507 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.504 (1,7 + 1,75) * 2 * 0,50	m2 m2	2,975 3,450	
				RAZEM	6,425
508 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.504 * 10%	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
509 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.504 * 10%	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
4.2.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
510 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.524	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
511 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		((1,75 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2)	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
512 d.4.2. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		1,7 * 2,5	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
513 d.4.2. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		((1,7 + 1,75 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2)	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
514 d.4.2. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.512	m2	4,250	
				RAZEM	4,250

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
515 d.4.2. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.513	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
516 d.4.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.511	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
517 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.524	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
518 d.4.2. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.519 + poz.520	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
519 d.4.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
520 d.4.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.521 * 0,15 + poz.524	m2	3,770	
				RAZEM	3,770
521 d.4.2. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		$((1,75 * 2 + 1,7 * 2) - 0,8 * 2)$	m	5,300	
				RAZEM	5,300
522 d.4.2. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
523 d.4.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.524	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
524 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		1,75 * 1,7	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
525 d.4.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.526	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
526 d.4.2. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej, w tym pasek dekoru o wys.10 cm	m2		
		$((1,75 * 2 + 1,7 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
4.2.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
527 d.4.2. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.504 * 0,005 + poz.510 * 0,015 + poz.511 * 0,015 + poz.513 * 0,015 + poz.512 * 0,05	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
528 d.4.2. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.527	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
529 d.4.2. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Remont boksów nr n5-n6, n7-n8, n9-n10, n13-n14, n15-n16 - pokoje 10 szt.			
4.3.1		Roboty malarskie - pokój			
530 d.4.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 10	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
531 d.4.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n5, n7, n9, n14, n15	(<pokój - sufit> 4,15 * 2,9 - 2,0 * 1,3 + 0,7 * 0,7 * 0,5) * 5	m2	48,400	
	n6	<pokój - sufit> 4,15 * 2,82 - 2,0 * 0,93 + 0,7 * 0,7 * 0,5	m2	10,088	
	n8, n10, n13, n16	(<pokój - sufit> 4,15 * 2,86 - 2,0 * 1,0 + 0,7 * 0,7 * 0,5) * 4	m2	40,456	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 98,944	
	n5, n7, n9, n14, n15	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 5	m2	159,250	
	n6	<pokój - ściany> 2,5 * (4,15 + 2,82) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	31,450	
	n8, n10, n13, n16	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,15 + 2,86) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 4	m2	126,600	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 317,300	
				RAZEM	416,244
532 d.4.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.531A	m2	98,944	
				RAZEM	98,944
533 d.4.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.531B	m2	317,300	
				RAZEM	317,300
534 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.531A	m2	98,944	
				RAZEM	98,944
535 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.531B	m2	317,300	
				RAZEM	317,300
536 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.531A + poz.531B	m2	416,244	
				RAZEM	416,244
537 d.4.3. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
538 d.4.3. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 10	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4.3.2		Roboty posadzkarskie			
539 d.4.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.531A	m2	98,944	
				RAZEM	98,944
540 d.4.3. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.539	m2	98,944	
				RAZEM	98,944
541 d.4.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.539	m2	98,944	
				RAZEM	98,944
542 d.4.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.539	m2	98,944	
				RAZEM	98,944
543 d.4.3. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.542 * 3	m2	296,832	
				RAZEM	296,832
544 d.4.3. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.539 + (0,1 * ((4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2)) * 10	m2	111,444	
				RAZEM	111,444
545 d.4.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.544	m2	111,444	
				RAZEM	111,444
546 d.4.3. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.544	m2	111,444	
				RAZEM	111,444
547 d.4.3. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 10	m	17,000	
				RAZEM	17,000
4.3.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
548 d.4.3. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
549 d.4.3. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
550 d.4.3. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 10	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
551 d.4.3. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.548	m	49,000	
				RAZEM	49,000
4.3.4		Roboty malarskie - rozne			
552 d.4.3. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 5 * 10	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
553 d.4.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		5,0 * 10	m	50,000	
				RAZEM	50,000
554 d.4.3. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) * 10	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
4.3.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
555 d.4.3. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.531 * 0,005 + poz.539 * 0,01 + poz.550 * 0,1	m3	4,671	
				RAZEM	4,671
556 d.4.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.555	m3	4,671	
				RAZEM	4,671
557 d.4.3. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		10	r-g	10,000	
				RAZEM	10,000
4.4		Remont boksów nr n5-n6, n7-n8, n9-n10, n13-n14, n15-n16 - łazienki - 5 szt. - 3,18 m2			
4.4.1		Roboty malarskie - łazienka			
558 d.4.4. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
559 d.4.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.560	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
560 d.4.4. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.558	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
561 d.4.4. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.558	m2	15,706	
		$(2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 0,50 * 5$	m2	17,125	
				RAZEM	32,831
562 d.4.4. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.558 * 10%	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
563 d.4.4. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.558 * 10%	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
4.4.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
564 d.4.4. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.578	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
565 d.4.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5$	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
566 d.4.4. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		$2,15 * 2,5 * 5$	m2	26,875	
				RAZEM	26,875
567 d.4.4. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5$	m2	69,625	
				RAZEM	69,625
568 d.4.4. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.566	m2	26,875	
				RAZEM	26,875
569 d.4.4. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.567	m2	69,625	
				RAZEM	69,625
570 d.4.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.565	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
571 d.4.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.578	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
572 d.4.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.573 + poz.574	m2	39,644	
				RAZEM	39,644
573 d.4.4. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 5	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
574 d.4.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.575 * 0,15 + poz.578	m2	19,644	
				RAZEM	19,644
575 d.4.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) - 0,8 * 2) * 5	m	26,250	
				RAZEM	26,250
576 d.4.4. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
577 d.4.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.578	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
578 d.4.4. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5	m2	15,706	
				RAZEM	15,706
579 d.4.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.580	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
580 d.4.4. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2		
		((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
4.4.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
581 d.4.4. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.558 * 0,005 + poz.564 * 0,015 + poz.565 * 0,015 + poz.567 * 0,015 + poz.566 * 0,05	m3	3,490	
				RAZEM	3,490
582 d.4.4. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.581	m3	3,490	
				RAZEM	3,490

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
583 d.4.4. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		5	r-g	5,000	
				RAZEM	5,000
4.5		Remont pokoi nr n11-n12 - pokoje - 2 szt.			
4.5.1		Roboty malarskie - pokój			
584 d.4.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,80 * 2,0 + 2 * 1,5 * 1,5) * 2	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
585 d.4.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n11, n12	(<pokój - sufit> 5,8 * 4,0 - 1,8 * 2,25) * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	38,300 ----- 38,300	
	n11, n12	(<pokój - ściany> 2,5 * (5,8 * 2 + 4,0 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2	91,200 ----- 91,200	
				RAZEM	129,500
586 d.4.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.585A	m2	38,300	
				RAZEM	38,300
587 d.4.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.585B	m2	91,200	
				RAZEM	91,200
588 d.4.5. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.585A	m2	38,300	
				RAZEM	38,300
589 d.4.5. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.585B	m2	91,200	
				RAZEM	91,200
590 d.4.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.585A + poz.585B	m2	129,500	
				RAZEM	129,500
591 d.4.5. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
592 d.4.5. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.5.2		Roboty posadzkarskie			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
593 d.4.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.585A	m2	38,300	
				RAZEM	38,300
594 d.4.5. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.593	m2	38,300	
				RAZEM	38,300
595 d.4.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.593	m2	38,300	
				RAZEM	38,300
596 d.4.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.593	m2	38,300	
				RAZEM	38,300
597 d.4.5. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.596 * 3	m2	114,900	
				RAZEM	114,900
598 d.4.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywnięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.593 + $(0,1 * ((5,8 * 2 + 4,0 * 2) - 0,8 - 0,9)) * 2$	m2	41,880	
				RAZEM	41,880
599 d.4.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.598	m2	41,880	
				RAZEM	41,880
600 d.4.5. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.598	m2	41,880	
				RAZEM	41,880
601 d.4.5. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		$(0,8 + 0,9) * 2$	m	3,400	
				RAZEM	3,400
4.5.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
602 d.4.5. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
603 d.4.5. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
604 d.4.5. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2$	m2	1,600	
				RAZEM	1,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
605 d.4.5. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
606 d.4.5. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.602	m	9,800	
				RAZEM	9,800
4.5.4		Roboty malarskie - rozne			
607 d.4.5. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
608 d.4.5. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		6,4 * 2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
609 d.4.5. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
4.5.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
610 d.4.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.585 * 0,005 + poz.593 * 0,01 + poz.605 * 0,1	m3	1,351	
				RAZEM	1,351
611 d.4.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.610	m3	1,351	
				RAZEM	1,351
612 d.4.5. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
4.6		Remont pokoi nr n11-n12 - łazienki - 2 szt.			
4.6.1		Roboty malarskie - łazienka			
613 d.4.6. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,7 * 2,0 * 2	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
614 d.4.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.615	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
615 d.4.6. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.613	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
616 d.4.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.613 $((1,7 + 2,0) * 2 * 0,50) * 2$	m2 m2	6,800 7,400	
				RAZEM	14,200
617 d.4.6. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.613 * 10%	m2	0,680	
				RAZEM	0,680
618 d.4.6. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.613 * 10%	m2	0,680	
				RAZEM	0,680
4.6.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
619 d.4.6. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(1,5 * 1,5) * 2$	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
620 d.4.6. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.634	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
621 d.4.6. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
622 d.4.6. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		$1,7 * 2,5 * 2$	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
623 d.4.6. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((2,0 * 2 + 1,7) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
624 d.4.6. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.622	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
625 d.4.6. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.623	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
626 d.4.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.621	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
627 d.4.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.634	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
628 d.4.6. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.629 + poz.630	m2	16,780	
				RAZEM	16,780
629 d.4.6. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
630 d.4.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.631 * 0,15 + poz.634	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
631 d.4.6. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		$((2,0 + 1,7) * 2 - 0,8) * 2$	m	13,200	
				RAZEM	13,200
632 d.4.6. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
633 d.4.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.634	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
634 d.4.6. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$(2,0 * 1,7) * 2$	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
635 d.4.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.636	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
636 d.4.6. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2		
		$((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
637 d.4.6. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4.6.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
638 d.4.6. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.613 * 0,005 + poz.620 * 0,015 + poz.621 * 0,015 + poz.623 * 0,015 + poz.622 * 0,05	m3	1,337	
				RAZEM	1,337
639 d.4.6. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.638	m3	1,337	
				RAZEM	1,337

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
640 d.4.6. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
4.7		Remont pokoi nr n1-n2 - pokoje - 2 szt.			
4.7.1		Roboty malarskie - pokój			
641 d.4.7. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
642 d.4.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n1, n2	(<pokój - sufit> 4,65 * 4,65 - 1,4 * 2,5) * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	36,245 ----- 36,245	
	n1, n2	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,65 * 4) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2	86,200 ----- 86,200	
				RAZEM	122,445
643 d.4.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.642A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
644 d.4.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.642B	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
645 d.4.7. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.642A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
646 d.4.7. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.642B	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
647 d.4.7. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.642A + poz.642B	m2	122,445	
				RAZEM	122,445
648 d.4.7. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
649 d.4.7. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.7.2		Roboty posadzkarskie			
650 d.4.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.642A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
651 d.4.7. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.650	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
652 d.4.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.650	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
653 d.4.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.650	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
654 d.4.7. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.653 * 3	m2	108,735	
				RAZEM	108,735
655 d.4.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.650 + (0,1 * 4,65 - 0,8 - 0,9) * 2	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
656 d.4.7. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.655	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
657 d.4.7. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.655	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
658 d.4.7. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
4.7.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
659 d.4.7. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
660 d.4.7. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
661 d.4.7. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
662 d.4.7. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
663 d.4.7. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		$(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.659}$	m	9,800	
				RAZEM	9,800
4.7.4		Roboty malarskie - rozne			
664 d.4.7. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2$	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
665 d.4.7. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		$6,4 * 2$	m	12,800	
				RAZEM	12,800
666 d.4.7. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
4.7.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
667 d.4.7. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.642} * 0,005 + \text{poz.650} * 0,01 + \text{poz.662} * 0,1$	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
668 d.4.7. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.667	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
669 d.4.7. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		$2 * 2$	r-g	4,000	
				RAZEM	4,000
4.8		Remont pokoi nr n1-n2 - łazienki - 2 szt.			
4.8.1		Roboty malarskie - łazienka			
670 d.4.8. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$2,4 * 1,35 * 2$	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
671 d.4.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.672	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
672 d.4.8. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.670	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
673 d.4.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.670	m2	6,480	
		$((1,35 + 2,40) * 2 * 0,50) * 2$	m2	7,500	
				RAZEM	13,980
674 d.4.8. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.670 * 10%	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
675 d.4.8. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.670 * 10%	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
4.8.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
676 d.4.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.690	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
677 d.4.8. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
678 d.4.8. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		2,4 * 2,5 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
679 d.4.8. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((2,40 + 1,35 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
680 d.4.8. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.678	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
681 d.4.8. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.679	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
682 d.4.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.677	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
683 d.4.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.690	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
684 d.4.8. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.685 + poz.686	m2	16,490	
				RAZEM	16,490
685 d.4.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
686 d.4.8. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.687 * 0,15 + poz.690	m2	8,490	
				RAZEM	8,490
687 d.4.8. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		$((2,40 + 1,35) * 2 - 0,8) * 2$	m	13,400	
				RAZEM	13,400
688 d.4.8. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
689 d.4.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.690	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
690 d.4.8. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$(2,4 * 1,35) * 2$	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
691 d.4.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.692	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
692 d.4.8. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		$((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2$	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
693 d.4.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4.8.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
694 d.4.8. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.670 * 0,005 + poz.676 * 0,015 + poz.677 * 0,015 + poz.679 * 0,015 + poz.678 * 0,05	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
695 d.4.8. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.694	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
696 d.4.8. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
4.9		Remont pokoi nr n17 - pokoje - 1 szt.			
4.9.1		Roboty malarskie - pokój			
697 d.4.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5)	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
698 d.4.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n1, n2	(<pokój - sufit> 4,10 * 3,4 - 1,75 * 1,9 + 0,86 * 0,47 * 0,5) A (Suma częściowa)	m2 m2	10,817 ----- 10,817	
	n1, n2	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,10 * 2 + 3,4 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) B (Suma częściowa)	m2 m2	34,100 ----- 34,100	
				RAZEM	44,917
699 d.4.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.698A	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
700 d.4.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.698B	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
701 d.4.9. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.698A	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
702 d.4.9. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.698B	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
703 d.4.9. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.698A + poz.698B	m2	44,917	
				RAZEM	44,917
704 d.4.9. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
705 d.4.9. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.9.2		Roboty posadzkarskie			
706 d.4.9. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.698A	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
707 d.4.9. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.706	m2	10,817	
				RAZEM	10,817

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
708 d.4.9. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.706	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
709 d.4.9. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.706	m2	10,817	
				RAZEM	10,817
710 d.4.9. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.709 * 3	m2	32,451	
				RAZEM	32,451
711 d.4.9. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.706 + (0,1 * (3,4 + 4,1) * 2)	m2	12,317	
				RAZEM	12,317
712 d.4.9. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.711	m2	12,317	
				RAZEM	12,317
713 d.4.9. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.711	m2	12,317	
				RAZEM	12,317
714 d.4.9. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9)	m	1,700	
				RAZEM	1,700
4.9.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
715 d.4.9. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
716 d.4.9. 3	KNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
717 d.4.9. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		0,8 * 2,0 * 0,5	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
718 d.4.9. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
719 d.4.9. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.715	m	4,900	
				RAZEM	4,900
4.9.4		Roboty malarskie - różne			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
720 d.4.9. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 6	m2	0,864	
				RAZEM	0,864
721 d.4.9. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
722 d.4.9. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5)	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
4.9.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
723 d.4.9. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.698 * 0,005 + poz.706 * 0,01 + poz.718 * 0,1	m3	0,493	
				RAZEM	0,493
724 d.4.9. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.723	m3	0,493	
				RAZEM	0,493
725 d.4.9. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
4.10		Remont pokoi nr n17 - łazienki - 1 szt.			
4.10. 1		Roboty malarskie - łazienka			
726 d.4.10. .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
727 d.4.10. .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.728	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
728 d.4.10. .1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.726	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
729 d.4.10. .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.726	m2	2,201	
		((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,5) * 0,50)	m2	2,875	
				RAZEM	5,076
730 d.4.10. .1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.726 * 10%	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
731 d.4.10. .1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.726 * 10%	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
4.10. 2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
732 d.4.10 .2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.746	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
733 d.4.10 .2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0)$	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
734 d.4.10 .2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		1,5 * 2,5	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
735 d.4.10 .2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87) * 2,5 - 0,8 * 2,0)$	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
736 d.4.10 .2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.734	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
737 d.4.10 .2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.735	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
738 d.4.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.733	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
739 d.4.10 .2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.746	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
740 d.4.10 .2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.741 + poz.742	m2	6,944	
				RAZEM	6,944
741 d.4.10 .2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
742 d.4.10 .2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.743 * 0,15 + poz.746	m2	2,944	
				RAZEM	2,944

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
743 d.4.10 .2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8)	m	4,950	
				RAZEM	4,950
744 d.4.10 .2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Isolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
745 d.4.10 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.746	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
746 d.4.10 .2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
747 d.4.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.748	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
748 d.4.10 .2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
4.10. 3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
749 d.4.10 .3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.726 * 0,005 + poz.732 * 0,015 + poz.733 * 0,015 + poz.735 * 0,015 + poz.734 * 0,05	m3	0,515	
				RAZEM	0,515
750 d.4.10 .3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.749	m3	0,515	
				RAZEM	0,515
751 d.4.10 .3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
4.11		Remont kuchni - 1 szt.			
4.11. 1		Roboty malarskie			
752 d.4.11 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5)	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
753 d.4.11 .1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	kuchnia	(<sufit> 4,14 * 2,34) A (Suma częściowa)	m2 m2	9,688 ----- 9,688	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	(<ściany> 2,5 * (4,14 * 2 + 2,34 * 2) - 0,9 * 2,0) B (Suma częściowa)	m2	30,600	
			m2	----- 30,600	
		-poz.765	m2	-6,630	
				RAZEM	33,658
754 d.4.11 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.753A	m2	9,688	
				RAZEM	9,688
755 d.4.11 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.753B	m2	30,600	
				RAZEM	30,600
756 d.4.11 .1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.753A	m2	9,688	
				RAZEM	9,688
757 d.4.11 .1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.753B - poz.769	m2	16,456	
				RAZEM	16,456
758 d.4.11 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.757 + poz.756	m2	26,144	
				RAZEM	26,144
759 d.4.11 .1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
760 d.4.11 .1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.11. 2		Roboty malarskie - rozne			
761 d.4.11 .2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 4	m2	0,576	
				RAZEM	0,576
762 d.4.11 .2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
763 d.4.11 .2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5)	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
4.11. 3		Roboty murarskie i okładzinowe			
764 d.4.11 .3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.767	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
765 d.4.11 .3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 0,75$	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
766 d.4.11 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.767	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
767 d.4.11 .3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$4,14 * 2,34 - 0,26 * 0,89 - 0,66 * 0,22 - 0,21 * 0,48$	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
768 d.4.11 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.769	m2	14,144	
				RAZEM	14,144
769 d.4.11 .3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 1,60$	m2	14,144	
				RAZEM	14,144
770 d.4.11 .3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) + 2 * 1,6$	m	12,040	
				RAZEM	12,040
771 d.4.11 .3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
4.11. 4		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
772 d.4.11 .4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.753} * 0,005 + \text{poz.764} * 0,015 + \text{poz.765} * 0,015$	m3	0,406	
				RAZEM	0,406
773 d.4.11 .4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.772	m3	0,406	
				RAZEM	0,406
774 d.4.11 .4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, zabezpieczenie szaf, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
4.12		Montaż drzwiczek ppoż			
775 d.4.12	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 20x20 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		10 PIĘTRO			
5.1		Remont boksów nr 1003-1004 - pokoje 2 szt.			
5.1.1		Roboty malarskie - pokój			
776 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
777 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	1004	(<pokój - sufit> 3,5 * 2,2 - 1,85 * 0,42)	m2	6,923	
	1003	<pokój - sufit> 3,45 * 3,56 - 1,33 * 1,87	m2	9,795	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				16,718	
	1004	(<pokój - ściany> 2,5 * (3,5 + 2,2) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0)	m2	25,100	
	1003	<pokój - ściany> 2,5 * (3,45 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	31,650	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				56,750	
				RAZEM	73,468
778 d.5.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.777A	m2	16,718	
				RAZEM	16,718
779 d.5.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.777B	m2	56,750	
				RAZEM	56,750
780 d.5.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.777A	m2	16,718	
				RAZEM	16,718
781 d.5.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.777B	m2	56,750	
				RAZEM	56,750
782 d.5.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.777A + poz.777B	m2	73,468	
				RAZEM	73,468
783 d.5.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
784 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.1.2		Roboty posadzkarskie			
785 d.5.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.777A	m2	16,718	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
786 d.5.1. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2	RAZEM	16,718
		poz.785	m2	16,718	
				RAZEM	16,718
787 d.5.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.785	m2	16,718	
				RAZEM	16,718
788 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.785	m2	16,718	
				RAZEM	16,718
789 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.788 * 3	m2	50,154	
				RAZEM	50,154
790 d.5.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.785 + (0,1 * ((3,5 + 2,2 + 3,45 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2 * 2))	m2	18,940	
				RAZEM	18,940
791 d.5.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.790	m2	18,940	
				RAZEM	18,940
792 d.5.1. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.790	m2	18,940	
				RAZEM	18,940
793 d.5.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
5.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
794 d.5.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
795 d.5.1. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
796 d.5.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
797 d.5.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
798 d.5.1. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		$(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.794}$	m	9,800	
				RAZEM	9,800
5.1.4		Roboty malarskie - rozne			
799 d.5.1. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * (4 + 6)$	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
800 d.5.1. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		$5,0 * 2$	m	10,000	
				RAZEM	10,000
801 d.5.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
5.1.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
802 d.5.1. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.777} * 0,005 + \text{poz.785} * 0,01 + \text{poz.797} * 0,1$	m3	0,855	
				RAZEM	0,855
803 d.5.1. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.802	m3	0,855	
				RAZEM	0,855
804 d.5.1. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		Remont boksów nr 1003-1004 - łazienka - 1 szt.			
5.2.1		Roboty malarskie - łazienka			
805 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$1,75 * 1,7$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
806 d.5.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.807	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
807 d.5.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.805	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
808 d.5.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.805	m2	2,975	
		$(1,7 + 1,75) * 2 * 0,50$	m2	3,450	
				RAZEM	6,425
809 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.805 * 10%	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
810 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.805 * 10%	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
5.2.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
811 d.5.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.825	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
812 d.5.2. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((1,75 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
813 d.5.2. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		1,7 * 2,5	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
814 d.5.2. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((1,7 + 1,75 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
815 d.5.2. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.813	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
816 d.5.2. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych GKFI ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.814	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
817 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.812	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
818 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.825	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
819 d.5.2. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.820 + poz.821	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
820 d.5.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
821 d.5.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.822 * 0,15 + poz.825	m2	3,770	
				RAZEM	3,770
822 d.5.2. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		$((1,75 * 2 + 1,7 * 2) - 0,8 * 2)$	m	5,300	
				RAZEM	5,300
823 d.5.2. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
824 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.825	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
825 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$1,75 * 1,7$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
826 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.827	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
827 d.5.2. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		$((1,75 * 2 + 1,7 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
5.2.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
828 d.5.2. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.805 * 0,005 + poz.811 * 0,015 + poz.812 * 0,015 + poz.814 * 0,015 + poz.813 * 0,05	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
829 d.5.2. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.828	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
830 d.5.2. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Remont boksów nr 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010 - pokoje 6 szt.			
5.3.1		Roboty malarskie - pokój			
831 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 6$	m2	23,100	
				RAZEM	23,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
832 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	1005, 1007, 1009	(<pokój - sufit> 3,75 * 2,9 - 2,0 * 1,3 + 0,7 * 0,7 * 0,5) * 3	m2	25,560	
	1006, 1008, 1010	(<pokój - sufit> 3,75 * 2,77 - 2,0 * 0,93 + 0,7 * 0,7 * 0,5) * 3	m2	26,318	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
	1006, 1008, 1010	(<pokój - ściany> 2,5 * (3,75 + 2,77) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 3	m2	51,878	
	1005, 1007, 1009	(<pokój - ściany> 2,5 * (3,75 + 2,9) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 3	m2	87,600	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				177,150	
				RAZEM	229,028
833 d.5.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.832A	m2	51,878	
				RAZEM	51,878
834 d.5.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.832B	m2	177,150	
				RAZEM	177,150
835 d.5.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.832A	m2	51,878	
				RAZEM	51,878
836 d.5.3. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.832B	m2	177,150	
				RAZEM	177,150
837 d.5.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.832A + poz.832B	m2	229,028	
				RAZEM	229,028
838 d.5.3. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
839 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5.3.2		Roboty posadzkarskie			
840 d.5.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.832A	m2	51,878	
				RAZEM	51,878
841 d.5.3. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.840	m2	51,878	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
842 d.5.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	RAZEM	51,878
		poz.840	m2	51,878	
				RAZEM	51,878
843 d.5.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.840	m2	51,878	
				RAZEM	51,878
844 d.5.3. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.843 * 3	m2	155,634	
				RAZEM	155,634
845 d.5.3. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.840 + (0,1 * ((3,75 + 2,85) * 2 - 0,8 * 2)) * 6	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
846 d.5.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.845	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
847 d.5.3. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.845	m2	58,838	
				RAZEM	58,838
848 d.5.3. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 6	m	10,200	
				RAZEM	10,200
5.3.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
849 d.5.3. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
850 d.5.3. 3	KNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
851 d.5.3. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		(0,8 * 2,0 * 0,5) * 6	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
852 d.5.3. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
853 d.5.3. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.849	m	29,400	
				RAZEM	29,400
5.3.4		Roboty malarskie - rozne			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
854 d.5.3. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * 5 * 6$	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
855 d.5.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		5,0 * 6	m	30,000	
				RAZEM	30,000
856 d.5.3. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5) * 6$	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
5.3.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
857 d.5.3. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.832 * 0,005 + poz.840 * 0,01 + poz.852 * 0,1	m3	2,624	
				RAZEM	2,624
858 d.5.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.857	m3	2,624	
				RAZEM	2,624
859 d.5.3. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2 * 10	r-g	20,000	
				RAZEM	20,000
5.4		Remont boksów nr 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010 - łazienki - 3 szt.			
5.4.1		Roboty malarskie - łazienka			
860 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 3$	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
861 d.5.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.862	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
862 d.5.4. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.860	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
863 d.5.4. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.860	m2	9,424	
		$(2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 0,50 * 3$	m2	10,275	
				RAZEM	19,699
864 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.860 * 10%	m2	0,942	
				RAZEM	0,942
865 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.860 * 10%	m2	0,942	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,942
5.4.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
866 d.5.4. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.880	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
867 d.5.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 3$	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
868 d.5.4. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		$2,15 * 2,5 * 3$	m2	16,125	
				RAZEM	16,125
869 d.5.4. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) * 3$	m2	41,775	
				RAZEM	41,775
870 d.5.4. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.868	m2	16,125	
				RAZEM	16,125
871 d.5.4. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych GKFI ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.869	m2	41,775	
				RAZEM	41,775
872 d.5.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.867	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
873 d.5.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.880	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
874 d.5.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.875 + poz.876	m2	23,787	
				RAZEM	23,787
875 d.5.4. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		$(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 3$	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
876 d.5.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.877 * 0,15 + poz.880	m2	11,787	
				RAZEM	11,787

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
877 d.5.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) - 0,8 * 2) * 3$	m	15,750	
				RAZEM	15,750
878 d.5.4. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Isolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
879 d.5.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.880	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
880 d.5.4. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 3$	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
881 d.5.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.882	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
882 d.5.4. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2		
		$((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 3$	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
5.4.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
883 d.5.4. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.860 * 0,005 + poz.866 * 0,015 + poz.867 * 0,015 + poz.869 * 0,015 + poz.868 * 0,05	m3	2,094	
				RAZEM	2,094
884 d.5.4. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.883	m3	2,094	
				RAZEM	2,094
885 d.5.4. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		3	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
5.5		Remont pokoi nr 1001-1002 - pokoje - 2 szt.			
5.5.1		Roboty malarskie - pokój			
886 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2$	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
887 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	n1, n2	(<pokój - sufit> 4,65 * 4,65 - 1,4 * 2,5) * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	36,245 -----	
	n1, n2	(<pokój - ściany> 2,5 * (4,65 * 4) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0) * 2	m2	36,245 86,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	----- 86,200	
				RAZEM	122,445
888 d.5.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.887A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
889 d.5.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.887B	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
890 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.887A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
891 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.887B	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
892 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.887A + poz.887B	m2	122,445	
				RAZEM	122,445
893 d.5.5. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
894 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.5.2		Roboty posadzkarskie			
895 d.5.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.887A	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
896 d.5.5. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.895	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
897 d.5.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.895	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
898 d.5.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.895	m2	36,245	
				RAZEM	36,245
899 d.5.5. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.898 * 3	m2	108,735	
				RAZEM	108,735
900 d.5.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.895 + (0,1 * 4,65 - 0,8 - 0,9) * 2	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
901 d.5.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.900	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
902 d.5.5. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.900	m2	33,775	
				RAZEM	33,775
903 d.5.5. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9) * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
5.5.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
904 d.5.5. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
905 d.5.5. 3	KNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
906 d.5.5. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
907 d.5.5. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
908 d.5.5. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.904	m	9,800	
				RAZEM	9,800
5.5.4		Roboty malarskie - rozne			
909 d.5.5. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
910 d.5.5. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		6,4 * 2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
911 d.5.5. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2	m2	9,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
5.5.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
912 d.5.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.887 * 0,005 + poz.895 * 0,01 + poz.907 * 0,1	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
913 d.5.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.912	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
914 d.5.5. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
5.6		Remont pokoi nr 1001-1002 - łazienki - 2 szt.			
5.6.1		Roboty malarskie - łazienka			
915 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		2,4 * 1,35 * 2	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
916 d.5.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2		
		poz.917	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
917 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.915	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
918 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.915	m2	6,480	
		((1,35 + 2,40) * 2 * 0,50) * 2	m2	7,500	
				RAZEM	13,980
919 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.915 * 10%	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
920 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.915 * 10%	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
5.6.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
921 d.5.6. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.935	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
922 d.5.6. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2	m2	26,800	
				RAZEM	26,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
923 d.5.6. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		2,4 * 2,5 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
924 d.5.6. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		((2,40 + 1,35 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
925 d.5.6. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.923	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
926 d.5.6. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.924	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
927 d.5.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.922	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
928 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.935	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
929 d.5.6. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.930 + poz.931	m2	16,490	
				RAZEM	16,490
930 d.5.6. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
931 d.5.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.932 * 0,15 + poz.935	m2	8,490	
				RAZEM	8,490
932 d.5.6. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		((2,40 + 1,35) * 2 - 0,8) * 2	m	13,400	
				RAZEM	13,400
933 d.5.6. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
934 d.5.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.935	m2	6,480	
				RAZEM	6,480

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
935 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		(2,4 * 1,35) * 2	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
936 d.5.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.937	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
937 d.5.6. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2		
		((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
938 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5.6.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
939 d.5.6. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spalch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.915 * 0,005 + poz.921 * 0,015 + poz.922 * 0,015 + poz.924 * 0,015 + poz.923 * 0,05	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
940 d.5.6. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.939	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
941 d.5.6. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
5.7		Remont pokoi nr 1011 - pokój - 1 szt.			
5.7.1		Roboty malarskie - pokój			
942 d.5.7. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5)	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
943 d.5.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
		(<pokój - sufit> 3,75 * 3,4 - 1,75 * 1,9 + 0,86 * 0,47 * 0,5)	m2	9,627	
		A (Suma częściowa)	m2	9,627	
		(<pokój - ściany> 2,5 * (3,75 * 2 + 3,4 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0)	m2	32,350	
		B (Suma częściowa)	m2	32,350	
				RAZEM	41,977
944 d.5.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.943A	m2	9,627	
				RAZEM	9,627

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
945 d.5.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.943B	m2	32,350	
				RAZEM	32,350
946 d.5.7. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.943A	m2	9,627	
				RAZEM	9,627
947 d.5.7. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.943B	m2	32,350	
				RAZEM	32,350
948 d.5.7. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.943A + poz.943B	m2	41,977	
				RAZEM	41,977
949 d.5.7. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
950 d.5.7. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.7.2		Roboty posadzkarskie			
951 d.5.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2		
		poz.943A	m2	9,627	
				RAZEM	9,627
952 d.5.7. 2	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2		
		poz.951	m2	9,627	
				RAZEM	9,627
953 d.5.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.951	m2	9,627	
				RAZEM	9,627
954 d.5.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2		
		poz.951	m2	9,627	
				RAZEM	9,627
955 d.5.7. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.954 * 3	m2	28,881	
				RAZEM	28,881
956 d.5.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywiniciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		poz.951 + (0,1 * (3,4 + 3,75) * 2)	m2	11,057	
				RAZEM	11,057

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
957 d.5.7. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.956	m2	11,057	
				RAZEM	11,057
958 d.5.7. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2		
		poz.956	m2	11,057	
				RAZEM	11,057
959 d.5.7. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		(0,8 + 0,9)	m	1,700	
				RAZEM	1,700
5.7.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych			
960 d.5.7. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
961 d.5.7. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
962 d.5.7. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2		
		(0,8 * 2,0 * 0,5)	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
963 d.5.7. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
964 d.5.7. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m		
		(0,9 + 2,0 * 2) * poz.960	m	4,900	
				RAZEM	4,900
5.7.4		Roboty malarskie - rozne			
965 d.5.7. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		(0,12 * 0,6 * 2) * 6	m2	0,864	
				RAZEM	0,864
966 d.5.7. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
967 d.5.7. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2		
		(0,9 * 2,0 * 2,5)	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
5.7.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
968 d.5.7. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		poz.943 * 0,005 + poz.951 * 0,01 + poz.963 * 0,1	m3	0,466	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
969 d.5.7. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	RAZEM	0,466
		poz.968	m3	0,466	
				RAZEM	0,466
970 d.5.7. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
5.8		Remont pokoi nr 1011- łazienka - 1 szt.			
5.8.1		Roboty malarskie - łazienka			
971 d.5.8. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
972 d.5.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.973	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
973 d.5.8. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2		
		poz.971	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
974 d.5.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.971	m2	2,201	
		((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,5) * 0,50)	m2	2,875	
				RAZEM	5,076
975 d.5.8. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		poz.971 * 10%	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
976 d.5.8. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.971 * 10%	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
5.8.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych			
977 d.5.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.991	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
978 d.5.8. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0)	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
979 d.5.8. 2	KNR 9-29 0102-01	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		1,5 * 2,5	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
980 d.5.8. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2		
		((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87) * 2,5 - 0,8 * 2,0)	m2	9,025	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,025
981 d.5.8. 2	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.979	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
982 d.5.8. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścierek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.980	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
983 d.5.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.978	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
984 d.5.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.991	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
985 d.5.8. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2		
		poz.986 + poz.987	m2	6,944	
				RAZEM	6,944
986 d.5.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2		
		(<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
987 d.5.8. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.988 * 0,15 + poz.991	m2	2,944	
				RAZEM	2,944
988 d.5.8. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m		
		(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8)	m	4,950	
				RAZEM	4,950
989 d.5.8. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
990 d.5.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.991	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
991 d.5.8. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
992 d.5.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.993	m2	9,900	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,900
993 d.5.8. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2		
		$(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0$	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
994 d.5.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
5.8.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
995 d.5.8. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.971} * 0,005 + \text{poz.977} * 0,015 + \text{poz.978} * 0,015 + \text{poz.980} * 0,015 + \text{poz.979} * 0,05$	m3	0,515	
				RAZEM	0,515
996 d.5.8. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.995	m3	0,515	
				RAZEM	0,515
997 d.5.8. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
5.9		Remont kuchni - 1 szt.			
5.9.1		Roboty malarskie			
998 d.5.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2		
		$(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5)$	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
999 d.5.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2		
	kuchnia	(<sufit> 4,14 * 2,34)	m2	9,688	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				9,688	
	kuchnia	(<ściany> 2,5 * (4,14 * 2 + 2,34 * 2) - 0,9 * 2,0)	m2	30,600	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				30,600	
		-poz.1011	m2	-6,763	
				RAZEM	33,525
1000 d.5.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		poz.999A	m2	9,688	
				RAZEM	9,688
1001 d.5.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.999B	m2	30,600	
				RAZEM	30,600
1002 d.5.9. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.999A	m2	9,688	
				RAZEM	9,688

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1003 d.5.9. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2		
		poz.999B - poz.1015	m2	16,456	
				RAZEM	16,456
1004 d.5.9. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.1003 + poz.1002	m2	26,144	
				RAZEM	26,144
1005 d.5.9. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
1006 d.5.9. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.9.2		Roboty malarskie - rozne			
1007 d.5.9. 2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		$(0,12 * 0,6 * 2) * 4$	m2	0,576	
				RAZEM	0,576
1008 d.5.9. 2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1009 d.5.9. 2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 2,5)$	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
5.9.3		Roboty okładzinowe			
1010 d.5.9. 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.1013	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
1011 d.5.9. 3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 0,765$	m2	6,763	
				RAZEM	6,763
1012 d.5.9. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.1013	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
1013 d.5.9. 3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$4,14 * 2,34 - 0,26 * 0,89 - 0,66 * 0,22 - 0,21 * 0,48$	m2	9,210	
				RAZEM	9,210
1014 d.5.9. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.1015	m2	14,144	
				RAZEM	14,144

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1015 d.5.9. 3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 1,60$	m2	14,144	
				RAZEM	14,144
1016 d.5.9. 3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		$(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) + 2 * 1,60$	m	12,040	
				RAZEM	12,040
1017 d.5.9. 3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
5.9.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe			
1018 d.5.9. 4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3		
		$\text{poz.999} * 0,005 + \text{poz.1010} * 0,015 + \text{poz.1011} * 0,015$	m3	0,407	
				RAZEM	0,407
1019 d.5.9. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.1018	m3	0,407	
				RAZEM	0,407
1020 d.5.9. 4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, zabezpieczenie szaf, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
5.10		Montaż drzwiczek ppoż			
1021 d.5.10	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 20x20 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
6		Numerowanie drzwi			
1022 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie szablonu i namalowanie numeru na drzwiach (komplet to numer jednego pokoju - trzy cyfry)	kpl.		
		171	kpl.	171,000	
				RAZEM	171,000
7		Transport pionowy materiałów budowlanych i gruzu			
1023 d.7	wycena indywidualna	Transport pionowy materiałów, gruzu,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		PIWNICA						
1.1		Remont łazienki damskiej - 1 szt.						
1.1.1		Roboty murarskie i okładzinowe w węzłach sanitarnych						
1 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.22 = 9,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	8,6480	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $(4,02 * 2 + 2,35 * 2 + 1,1 * 4 + 1,14 * 2 + 1,03 * 2) * 1,83 = 39,308$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	54,2450	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2					
		obmiar = $(4,02 * 2 + 2,35 * 2) * 2,16 - 4,02 * 0,5 = 25,508$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	10,4583	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otynkowanej	m2					
		obmiar = $2 * 2,16 * 1,1 + 2,16 * (1,19 + 1,14) = 9,785$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	9,2958	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3					
		obmiar = poz.1 * 0,10 = 0,940 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 13,8 r-g/m3	r-g	12,9720	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3					
		obmiar = poz.1 * 0,2 = 1,880 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	8,7420	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3					
		obmiar = poz.6 + poz.5 + poz.4 * 0,08 + poz.3 * 0,02 + (poz.1 + poz.2) * 0,02 = 5,087 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,91 r-g/m3	r-g	30,0642	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3					
		obmiar = 2,35 * 4,0 * 0,1 = 0,940 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,0608	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 1,08 m3/m3	m3	1,0152	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3					
		obmiar = 2,35 * 4,0 * 0,1 = 0,940 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	4,9444	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	0,9682	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - z wywinieciem	m2					
		obmiar = $2,35 * 4 * 1,15 = 10,810$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	3,8916	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560311	folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	12,9720	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1211	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0735	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2					
		obmiar = $2,35 * 4,0 = 9,400$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,8375	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1561099	płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	9,8700	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0301	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0442	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2					
		obmiar = $2,35 * 4,0 = 9,400$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,356+3*0,0716 = 0,5708$ r-g/m2	r-g	5,3655	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 $0,0206+3*0,0105 = 0,0521$ m3/m2	m3	0,4897	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg' $0,0309 + 3 \cdot 0,0158 = 0,0783$ m-g/m2	m-g	0,7360	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,006 m-g/m2	m-g	0,0564	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1. 1	KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = $(1,10 + 1,25 + 1,15) \cdot$ $2,16 = 7,560$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,0046 \cdot 1,1 = 2,20506$ r-g/m2	r-g	16,6703	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	15,5736	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 0,76 m/m2	m	5,7456	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 2,05 m/m2	m	15,4980	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	30,6936	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 34 szt./m2	szt.	257,040 0	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0148	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	7,9380	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	27,4126	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0096	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg budowlany 0,0315 m-g/m2	m-g	0,2381	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0272 m-g/m2	m-g	0,2056	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2					
		obmiar = $(4,0 + 2,35 \cdot 2) \cdot 2,16 +$ $4,0 \cdot 1,65 = 25,392$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,681 r-g/m2	r-g	17,2920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380802	zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m3/m2	m3	0,0686	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m3/m2	m3	0,5231	0,00		0,00	
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m3/m2	m3	0,0533	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0449 m-g/m2	m-g	1,1401	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.14 + poz.23 = 56,578 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,5262	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	12,4472	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0113	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0170	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1. 1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.17 + poz.18 = 18,871 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	1,3531	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	3,7742	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1. 1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu+cokoł 15 cm	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $(1,25 + 1,1 + 1,0) * 2,16 + (4,0 * 2 + 2,35 * 2 + 1,15 + 1,25 + 1,1 * 2 - 1,0 - 0,7 * 2) * 0,15 = 9,471 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	1,2691	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	15,1536	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0170	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²					
		obmiar = poz.22 = 9,400 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	1,1750	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	15,0400	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0169	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1. 1	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = $(4,0 * 2 + 2,35 * 2 + 1,1 + 1,25 + 1,1 * 2 - 1,0 - 0,7 * 2) = 14,850 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	2,2602	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	15,5925	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	21,5325	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm ³ /m	dm ³	0,1945	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0235	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.1. 1	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = $2,16 * 2 = 4,320$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,7150	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	4,5360	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	3,9150	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0644	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0070	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.22 = 9,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5640	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9740	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną ze spadkiem do kratki podłogowej	m2					
		obmiar = $4,0 * 2,35 = 9,400$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18$ r-g/m2	r-g	20,4920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	9,7760	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	28,2000	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	3,5335	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,4089	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,3469	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.1. 1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2					
		obmiar = $4,0 * 1,6 + (2,35 * 2 + 4,0 + 1,1 * 2 + 1,25 - 1,0 - 0,7 * 2) * 1,80 + (1,25 + 1,0 + 1,1) * 2,16$ <kabina prysznicowa> = 31,186 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	74,6936	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1 m2/m2	m2	34,3046	0,00		0,00	
3*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	225,0818	0,00		0,00	
4*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	18,7116	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,5239	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,8015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = $2 * 1,8 + 2,0 + 1,8 * 2 + 0,8 * 2$ 10,800 $0,6 * 4$ <narożnik z pcw na płycie gk wokół dużego otworu rewizyjnego> 2,400 RAZEM 13,200 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	2,1120	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	14,1240	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur i kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - pozostawić rewizję w miejscu zaworów	m2					
		obmiar = $1,05 * 1,35 + 1,35 * 0,3 + (0,3 * 1,05 - 0,2 * 0,6) + 2,65 * (0,6 + 0,2) + 0,6 * (0,6 + 0,2) + 0,6 * 0,3 + 2,2 * 1,0 = 6,998 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,14 r-g/m2	r-g	14,9757	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	7,3479	0,00		0,00	
3*	1324951	Profil ścienny U "50" do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m2	m	5,3185	0,00		0,00	
4*	1324956	Profil ścienny C "50" do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m2	m	14,3459	0,00		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe 4,06 szt./m2	szt.	28,4119	0,00		0,00	
6*	1346303	blachowkręty LN 3,5x9 mm 13,88 szt./m2	szt.	97,1322	0,00		0,00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0092	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,03 m2/m2	m2	7,2079	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	15,8435	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0060	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,0205 m-g/m2	m-g	0,1435	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,016 m-g/m2	m-g	0,1120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PCW - 20x20 cm	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1800102	cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki 0,00207 t/szt.	t	0,0041	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,00		0,00	
5*	1350309	drzwiczki rewizyjne z pcw 20x25 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3930099	woda 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Dostawa i montaż drążka chromowanego o fi 2.8cm oraz zasłony prysznicowej tekstylnej (z możliwością prania)	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		zasłona prysznicowa tekstylna jednokolorowa 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		drążek prysznicowy do 1 m, chromowany, fi 2.8cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		kółeczka z pvc do zasłony 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.2		Roboty malarskie - łazienka						
28 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $0,80 * 2,0 + 0,55 * 0,45 = 1,848$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,1053	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	2,0328	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = $4,0 * 2,35 = 9,400$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,9588	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,2068	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0083	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0094	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.29 = 9,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5640	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9740	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2011-04 z.sz.5.2. 9930 -04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 - szpachlowanie, wygładzenie powierzchni sufitu	m2					
		obmiar = poz.29 + (4,0 + 2,35 * 2 + 1,14 * 2 + 1,03 * 2) * (2,16 - 1,8) = 14,094 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,273 * 1,25 = 0,34125 r-g/m2	r-g	4,8096	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,0474	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00218 m3/m2	m3	0,0307	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0564	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,2819	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0465	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2011-08 z.sz.5.2. 9930 -04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 obmiar = poz.29 = 9,400 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,17 * 1,25 = 0,2125 r-g/m2	r-g	1,9975	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m2	t	0,0205	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00142 m3/m2	m3	0,0133	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,0188	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,016 m-g/m2	m-g	0,1504	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0021 m-g/m2	m-g	0,0197	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.31 14,094 (4,0 + 2,35 * 2 + 1,14 * 2 + 1,03 * 2) * (2,16-1,8) 11,692 +poz.25 RAZEM 25,786 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	4,5383	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	7,1169	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0077	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych obmiar = (0,14 * 0,6 * 2) * 10 = 1,680 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,8984	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,2906	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,3074	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,1327	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,9408	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m					
		obmiar = 2,2 * 2 = 4,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,9680	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,0572	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,0616	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0264	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	0,8800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.1. 2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice drzwi wejściowych	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 * 0,5 = 0,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,4720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,1527	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,0648	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,0664	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0288	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,4480	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
37 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.1. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe "70" malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = (0,7 * 2,0 * 0,5) = 0,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,4130	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,1336	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,0567	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,0581	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0252	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,3920	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, okienko, zamek łazienkowy	m2					
		obmiar = 0,7 * 2,0 = 1,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,8260	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "70", laminat HPL, okienko 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	1,1667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0560	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0280	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2		Pokój socjalny						
41 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = 0,80 * 2,0 + 0,55 * 0,45 = 1,848 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,1053	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm 1,1 m2/m2	m2	2,0328	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2					
		obmiar =						
		<pokój - sufit>3,27 *4,06	13,276					
		A (Suma częściowa)	-----					
			13,276					
		<pokój - ściany>2,17 *(3,27	31,812					
		+4,06) *2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		B (Suma częściowa) ----- 31,812 RAZEM 45,088 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	4,1481	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,9919	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0397	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0451	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome obmiar = poz.42A = 13,276 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,7966	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,7880	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.42B = 31,812 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,5450	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	6,9986	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0064	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0095	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi starych tynków wewnętrznych	m2					
		obmiar = poz.42A + poz.42B = 45,088 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	5,7262	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe pastelowe 0,298 dm3/m2	dm3	13,4362	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0010	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0010	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0054	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3		Remont schodów do piwnicy						
47 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie płytek ze stopni i cokołu, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = $12 * (0,2 + 0,28) * 0,84 + (0,12 + 0,28) * 0,1 * 12 * 2 = 5,798$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	5,3342	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.49 + poz.51 + poz.52 + $0,84 * 5,0 = 18,638$ m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,1183	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,9140	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0037	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0056	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - stopnice ryflowane	m2					
		obmiar = $12 * 0,28 * 0,84 = 2,822$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,01 r-g/m2	r-g	2,8502	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2520299	stopnice ryflowane 1,06 m2/m2	m2	2,9913	0,00		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4,5 kg/m2	kg	12,6990	0,00		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	0,7055	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0513 m-g/m2	m-g	0,1448	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0435 m-g/m2	m-g	0,1228	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.3	KNR-W 4-01 0804-01 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - Naprawa stopni schodowych	miejs c.					
		obmiar = 12,000 miejsc.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,99 r-g/miejsc.	r-g	11,8800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0033 t/miejsc.	t	0,0396	0,00		0,00	
3*	1602099	piasek do zapraw' 0,008 m3/miejsc.	m3	0,0960	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2					
		obmiar = $12 * (0,2) * 0,84 = 2,016$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,01 r-g/m2	r-g	2,0362	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2520299	płytki na schody - podstopnie, cokół 1,06 m2/m2	m2	2,1370	0,00		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4,5 kg/m2	kg	9,0720	0,00		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	0,5040	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0513 m-g/m2	m-g	0,1034	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0435 m-g/m2	m-g	0,0877	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.3	KNR 2-02 1120-02 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m					
		obmiar = $(0,12 + 0,28) * 12 * 2 = 9,600$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,4649 * 1,2 = 0,55788$ r-g/m	r-g	5,3556	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2520299	płytki na schody - podstopnie, cokół 0,1035 m2/m	m2	0,9936	0,00		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	4,6080	0,00		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	1,1520	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0035 m-g/m	m-g	0,0336	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0192	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.3	KNR-W 4-01 1202-08 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - klatki schodowe	m2					
		obmiar = $poz.55 = 29,100$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,102 * 1,15 = 0,1173$ r-g/m2	r-g	3,4134	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,6402	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0256	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0291	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = $(3,4 * 2 + 1,5) * 3 =$ 24,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,9920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	5,4780	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0075	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2					
		obmiar = $0,84 * 5,0 + (3,4 * 2 +$ $1,5) * 3,0 = 29,100$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,127 * 1,15 = 0,14605$ r-g/m2	r-g	4,2501	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	8,3226	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
56 d.1.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = (poz.29 + poz.53 + poz.42) * 0,005 + poz.7 + poz.47 * 0,02 = 5,621 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	13,1531	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko* 1 m3/m3	m3	5,6210	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	6,8014	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.56 = 5,621 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	2,0236	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.1.4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1 + 1 + 1 = 3,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	3,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5		Malowanie posadzki w pomieszczeniu technicznym						
59 d.1.5	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m2					
		obmiar = poz.63 = 38,018 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,85 r-g/m2	r-g	32,3153	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.1.5	ZKNR C-2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m2					
		obmiar = poz.63 * 50% = 19,009 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	5,3225	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	148HEN0703	emulsja kontaktowa 0,129 dm3/m2	dm3	2,4522	0,00		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki 0,00214 t/m2	t	0,0407	0,00		0,00	
4*	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 2,25 kg/m2	kg	42,7703	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	46111	mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	0,1901	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.1.5	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm3					
		obmiar = poz.63 * 50% * 0,005 * 1000 = 95,045 dm3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,15 r-g/dm3	r-g	14,2568	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148HEN0703	emulsja kontaktowa 0,04 dm3/dm3	dm3	3,8018	0,00		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/dm3	t	0,0760	0,00		0,00	
4*	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 1,28 kg/dm3	kg	121,6576	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	46111	mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm3	m-g	1,5207	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.1.5	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie	m					
		obmiar = 3 * 2 + 4 + 0,85 * 3 = 12,550 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,17 r-g/m	r-g	2,1335	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu 0,4 kg/m	kg	5,0200	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,001 m-g/m	m-g	0,0126	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.1.5	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - farba dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowej, o wysokiej odporności mechanicznej oraz chemicznej na oleje i wybrane kwasy.	m2					
		obmiar = $5,75 * 6,05 + (3,0 * 2 + 4,0) * 0,15 + 0,9 * 0,3 * 3 + 1,15 * 0,8 = 38,018 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	5,0944	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1521000	farba epoksydowa szara 0,1065 dm3/m2	dm3	4,0489	0,00		0,00	
3*	1530604	utwardzacz epoksydowy poliamidowy 0,056 dm3/m2	dm3	2,1290	0,00		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych 0,0085 dm3/m2	dm3	0,3232	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	39500	samochód dostawczy 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0342	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.1.5	KNR 4-01 1212-02	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną blachy na kanale	m2					
		obmiar = $0,7 * 0,7 = 0,490 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,2891	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,0935	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,0397	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,0407	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0176	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,2744	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PARTER						
2.1		Pomieszczenia administracji						
2.1.1		Roboty malarskie						
65 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,0 * 5 + 1,5 * 1,5 * 4 + 0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0 * 2 + 3,55 * 1,95 + 0,6 * 1,1 = 30,583 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,7432	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	33,6413	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = <pok. administracyjny z wc> 1 = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2					
		obmiar = <portiernia>(2,20 +4,05) *2 27,700 *2,54-0,9 *2,0-1,5 *1,5 <pokój biurowy>3,3 *(3,46 49,566 *2 +4,05 *2) <pokój biurowy - sufit>(3,46 12,964 *4,05-1,07 *0,98) <magazyn>3,3 *(2,15 *2 46,860 +4,05 *2 +2 *0,9) <magazyn - sufit>2,15 *4,05 9,671 +1,07 *0,9 <pokój administracyjny z 78,368 wc>(4,3 *2 +2 *3,3 +1,25 *2 +1,30 +2 *1,2 +2 *2,0) *3,3 +(0,8 +1,25) *2 *1,3-0,9 *2,0-1,4-3,55 *1,95-0,6 *1,1 <pokój administracyjny z 19,315 wc-sufit>4,3 *3,3 +1,30 *1,25 +0,8 *1,25 +1,25 *2,0 RAZEM 244,444 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	22,4888	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	5,3778	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,2151	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,2444	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.1. 1	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = <magazyn> 1,15 * 2,5 = 2,875 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	0,8913	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.1. 1	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = <magazyn - zabudowa pionu kanalizacyjnego> 1,07 * 3,3 = 3,531 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,5078 * 1,1 = 1,65858 r-g/m2	r-g	5,8564	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750840	Płyta gips. karton. wodo-ogniochronna 12,5mm 1,03 m2/m2	m2	3,6369	0,00		0,00	
3*	1324951	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m2	m	2,6836	0,00		0,00	
4*	1324956	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m2	m	7,2386	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	14,3359	0,00		0,00	
6*	1346303	blachowkręty LN 3,5x9 mm 17 szt./m2	szt.	60,0270	0,00		0,00	
7*	1740260	Gips do spoin. płyt g-k z zast.taśmy zbroj 0,98 kg/m2	kg	3,4604	0,00		0,00	
8*	231150305	plyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	3,7076	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	6,4017	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	3930099	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0023	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,021 m-g/m2	m-g	0,0742	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,015 m-g/m2	m-g	0,0530	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2.1. 1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym	m2					
		obmiar = <magazyn adaptowany na pokój socjalny> 1,6 * 3,0 = 4,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	11,4965	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1 m2/m2	m2	5,2800	0,00		0,00	
3*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	34,6435	0,00		0,00	
4*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	2,8800	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,0806	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,1234	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 3,0 + 1,6 = 4,600 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,7360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	4,9220	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.74 + poz.70 = 202,494 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	16,1995	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	44,5487	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0405	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0607	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.75 = 41,950 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,5170	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	8,8095	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0084	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0126	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar =						
		<portiernia>(2,20 +4,05) *2 27,700						
		*2,54-0,9 *2,0-1,5 *1,5						
		<pokój biurowy>3,3 *(3,46 49,566						
		*2 +4,05 *2)						
		<magazyn>3,3 *(2,15 *2 42,060						
		+4,05 *2 +2 *0,9)-poz.70						
		<pokój administracyjny>(4,3 78,368						
		*2 +2 *3,3 +1,25 *2 +1,30						
		+2 *1,2 +2 *2,0) *3,3 +(0,8						
		+1,25) *2 *1,3-0,9 *2,0-1,4-						
		3,55 *1,95-0,6 *1,1						
		RAZEM 197,694 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	66,4252	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,6998	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,4547	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,7908	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	3,9539	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,6722	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = <pokój biurowy - sufit>(3,46 12,964 *4,05-1,07 *0,98) <magazyn - sufit>2,15 *4,05 9,671 +1,07 *0,9 <pokój administracyjny- sufit>4,3 *3,3 +1,30 *1,25 19,315 +0,8 *1,25 +1,25 *2,0 RAZEM 41,950 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	15,8571	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,1523	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0990	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1678	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,8390	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1468	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = <pokój biurowy - sufit>(3,46 *4,05-1,07 *0,98) 12,964 <magazyn - sufit>2,15 *4,05 +1,07 *0,9 9,671 <pokój administracyjny-sufit>4,3 *3,3 +1,30 *1,25 +0,8 *1,25 +1,25 *2,0 19,315 RAZEM 41,950 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	7,3832	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	11,5782	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0126	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy	m2					
		obmiar = <portiernia>(2,20 +4,06) *2 27,751 *2,54-0,9 *2,0-1,5 *1,5 <pokój biurowy>3,3 *(3,46 *2 +4,04 *2)-0,9 *2,0 47,700 <magazyn>3,3 *(2,15 *2 +4,05 *2 +2 *0,9)-poz.70 42,060 <pokój administracyjny>(4,3 *2 +2 *3,3 +1,25 *2 +1,30 +2 *1,2 +2 *2,0) *3,3 +(0,8 +1,25) *2 *1,3-0,9 *2,0-1,4-3,55 *1,95-0,6 *1,1 78,368 RAZEM 195,879 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	34,4747	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	54,0626	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0588	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.2.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = $5,0 + (2,05 * 2 * 2 + 0,8 * 2) = 14,800$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	3,9960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	6,2160	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	5,3280	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0015	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0148	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0296	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m					
		obmiar = $2,05 * 2 + 0,8 = 4,900$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,0380	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0039	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0049	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0196	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 5,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	2,2500	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0025	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0025	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0135	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,14 * 0,6 * 2) * (8 + 10 + 8 + 10) = 6,048 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	6,8342	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	1,0463	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	1,1068	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,4778	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	3,3869	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m					
		obmiar = $2,54 * 2 + 0,85 * 2 + 2 * 3,3 + 2 * 1,0 + 1,5 * 2 + 3,2 * 2 + 2,0 + 2 * 3,3 + 2 * 0,5 = 34,380 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	7,5636	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,4469	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,4813	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,2063	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	6,8760	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2.1. 1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = <drzwi wejściowe> 0,9 * 2,0 * 0,5 * 5 = 4,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	2,6550	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,8591	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,3645	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,3735	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,1620	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,5200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, zamek na wkładkę patentową, kolor do uzgodnienia - WYMIANA	m2					
		obmiar = <pok. biurowy> 0,9 * 2,0 = 1,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,9180	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminat HPL - wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, zamek na wkładkę patentową, kolor do uzgodnienia 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1800102	cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki 0,00207 t/szt.	t	0,0041	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,00		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne' 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
6*	3930099	woda 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.2		Roboty posadzkarskie						
86 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = <portiernia>2,2 *4,06 8,932 <pokój biurowy>(3,46 12,964 *4,05-1,07 *0,98) <magazyn>2,15 *4,05 +1,07 9,671 *0,9 <pokój administracyjny>4,3 18,315 *3,3 +1,30 *1,25 +1,25 *2,0 RAZEM 49,882 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	8,9788	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.86 = 49,882 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	24,9410	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	4,9882	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	21,4493	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.86 = 49,882 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,9929	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	10,4752	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0150	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.86 = 49,882 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	8,1308	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	159,622 4	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,1197	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0848	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.89 * 3 = 149,646 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	14,9347	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	191,546 9	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,2095	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,1496	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = $\text{poz.86} + 0,1 * (2,2 * 2 + 4,06 * 2 - 0,9) + 0,1 * (3,46 * 2 + 4,05 * 2 - 0,9 - 0,8) + 0,1 * (2,15 * 2 + 4,05 * 2 + 0,9 * 2 - 0,9 - 0,8) + 0,1 * (4,3 * 2 + 2 * 3,3 + 1,25 * 2 + 1,30 + 2 * 1,2 + 2 * 2,0) = 56,166 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	22,2024	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	61,2209	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	33,6996	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,3201	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,2303	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = $\text{poz.91} = 56,166 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	7,0825	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,6850	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.2.1. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = $\text{poz.91} = 56,166 \text{ m}^2$						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	56,1660	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.2.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = $2 * 0,8 + 2 * 0,9 + 0,9 + 0,7 = 5,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,6500	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	5,1000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.3	Łazienka i pomieszczenie do przygotowywania posiłków							
95 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $0,9 * 2,0 + 0,6 * 2,0 * 2 = 4,200$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2394	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	4,6200	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = 2,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	3,4500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0331-02	Podkucie ścianki działowej, poszerzenia otworu w celu montażu ościeżnicy	m2					
		obmiar = $3,3 * 0,15 = 0,495$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	0,5346	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
98 d.2.1. 3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych "80"	szt.					
		obmiar = $0,8 * 2,0 = 1,600$ szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	2,4640	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	9,6000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,6000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0640	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.2.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = <drzwi wejściowe> $0,8 * 2,0 * 0,5 = 0,800$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,4720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,1527	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,0648	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,0664	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0288	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,4480	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.2.1. 3	KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoszczelnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - wykonanie ścianki/zabudowy ponad nowymi drzwiami	m2					
		obmiar = $0,9 * 1,3 = 1,170$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,0046 * 1,1 = 2,20506$ r-g/m2	r-g	2,5799	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	2,4102	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	0,8892	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	2,3985	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m ²	szt.	4,7502	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 34 szt./m ²	szt.	39,7800	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,0023	0,00		0,00	
8*	231150305	plyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1,2285	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m ²	m	4,2424	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,0015	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,0369	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0272 m-g/m ²	m-g	0,0318	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III - naprawa	m					
		obmiar = 4,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,36 r-g/m	r-g	1,4400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0032	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0040	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m ³ /m	m ³	0,0160	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0400	0,00			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,01 m-g/m	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m ²					
		obmiar = poz.108 = 9,218 m ²						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5531	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9358	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0018	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.104 + poz.101 * 0,15 + poz.107 = 18,661 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,4929	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	4,1054	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0037	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0056	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.2.1. 3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek po montażu ościeżnicy i i dodatkowej umywalki, płytki podobne do istniejących, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2					
		obmiar = 2,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	5,9878	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530099	płytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne - jak istniejące 1,1 m2/m2	m2	2,7500	0,00		0,00	
3*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	18,0435	0,00		0,00	
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m3/m2	m3	0,0002	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,0420	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,0643	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 2,250 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,3600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	2,4075	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2					
		obmiar = <łazienka>(1,45 *2 +2,95 *2-0,77) *0,95 +0,95 *(1,9 *2 +2,60 *2 +0,12-0,77) <łazienka - sufit>2,95 *1,45 +1,90 *2,60 RAZEM						
		15,561 9,218 24,779 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	2,2797	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,5451	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0218	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0248	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = <łazienka> (1,45 * 2 + 2,95 * 2 - 0,77) * 0,95 + 0,95 * (1,9 * 2 + 2,60 * 2 + 0,12 - 0,77) = 15,561 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	5,2285	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,0551	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0358	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0622	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,3112	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,0529	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = <łazienka - sufit> 2,95 * 1,45 + 1,90 * 2,60 = 9,218 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	3,4844	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0335	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0218	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0369	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1844	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0323	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = <łazienka>(1,45 *2 +2,95 *2-0,77) *0,95 +0,95 *(1,9 *2 +2,60 *2 +0,12-0,77) +1,3 *0,9 *2 <łazienka - sufit>2,95 *1,45 +1,90 *2,60		17,901 9,218				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 27,119 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	4,7729	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	7,4848	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0081	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = 0,8 * 2,0 = 1,600 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	1,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
111 d.2.1. 4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie) obmiar = (poz.67 + poz.106) * 0,005 + poz.66 * 0,8 * 2,0 * 0,1 + poz.68 * 0,075 + poz.86 * 0,005 + poz.96 * 0,025 + poz.97 * 0,12 = 2,093 m3	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	4,8976	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	2,0930	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	2,5325	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.2.1. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.111 = 2,093 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,7535	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.2.1. 4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 5,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	5,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2		Remont boksów nr 3-4, 5-6, 7-8 oraz pokoju nr 2 - pokoje 7 szt.						
2.2.1		Roboty malarskie - pokój						
114 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $0,90 * 2,0 * 5 + 0,8 * 2,0 * 2 + 1,5 * 1,5 * 7 = 27,950$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,5932	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	30,7450	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 oraz usunięcie kołków, gwoździ itp.	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit> $4,05 * 2,8 - 2,3 * 1,2 + 0,7 * 1,0 * 0,5$) * 2 17,860 (<pokój - sufit> $4,05 * 2,3 - 2,3 * 1,2 + 0,7 * 1,0 * 0,5$) * 2 13,810 <pokój - sufit> $4,05 * 3,35 - 1,9 * 1,7 + 0,7 * 0,7 * 0,5$ 10,583 <pokój - sufit> $4,05 * (2,8 + 2,3) - 1,9 * 1,2 * 2 + 0,7 * 0,7 * 0,5 * 2$ 16,585						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		A (Suma częściowa) ----- 58,838 (<pokój - ściany>3,3 *(4,05 124,830 +2,8) *2-0,9 *2,0 *2) *3 (<pokój - ściany>3,3 *(4,05 114,930 +2,3) *2-0,9 *2,0 *2) *3 (<pokój - ściany>3,3 *(4,05 45,240 +3,35) *2-0,9 *2,0 *2) (<pokój - ściany>3,3 *(4,05 167,840 *4 +2,8 *2 +2,3 *2) *2-0,8 *2,0 *2 *2) B (Suma częściowa) ----- 452,840 RAZEM 511,678 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	47,0744	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	11,2569	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,4503	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,5117	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.115A = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,5303	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	12,3560	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0118	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0177	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.115B = 452,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	36,2272	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	99,6248	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0906	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1359	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz. 115A = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	22,2408	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,2136	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,1389	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,2354	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,1768	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,2059	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz. 115B = 452,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	152,154 2	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	1,6031	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	1,0415	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,8114	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	9,0568	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	1,5397	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.115A + poz.115B = 511,678 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	90,0553	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	141,223 1	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1535	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.2.2. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 7 = 7,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	1,8900	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	2,9400	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	2,5200	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0007	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0070	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0140	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 7 = 14,000 szt.						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	6,3000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0070	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0070	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0378	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2.2		Roboty posadzkarskie						
123 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz. 115A = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	10,5908	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.2.2. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz. 123 = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	29,4190	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	5,8838	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	25,3003	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.2.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz. 123 = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,5303	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	12,3560	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0118	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0177	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz. 123 = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	9,5906	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	188,281 6	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,1412	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,1000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz. 126 * 3 = 176,514 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	17,6161	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	225,937 9	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,2471	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,1765	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.2.2. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.123 + (0,1 * ((4,05 * 7 * 2 + 2,80 * 2 * 2 + 2,3 * 2 * 2 + 3,35 * 2 + 2,8 * 2 + 2,3 * 2) - 0,9 * 2 * 5 - 0,8 * 2 * 2)) = 67,018 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	26,4922	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	73,0496	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	40,2108	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,3820	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,2748	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.2.2. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.128 = 67,018 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	8,4510	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	2,0105	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.2.2. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.128 = 67,018 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	67,0180	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.2.2. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = 0,9 * 5 * 2 + 0,8 * 2 * 2 = 12,200 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	1,5860	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	12,4440	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
132 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 7,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	11,0600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.2.2. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych "90"	szt.					
		obmiar = 5,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	7,7000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	30,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie "90" 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.2.2. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych "80"	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	12,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie "80" 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.2.2. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice do łazienki	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $0,9 * 2,0 * 0,5 * \text{poz.133} + 0,8 * 2,0 * 0,5 * \text{poz.134} = 6,100 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	3,5990	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m ²	kg	1,1645	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,4941	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	0,5063	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	0,2196	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m ²	ark	3,4160	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową - "90"	m ²					
		obmiar = $0,9 * 2,0 * 5 = 9,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	5,3100	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "90", laminat HPL 1/1,8 = 0,555556 szt/m ²	szt	5,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3600	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową "80"	m ²					
		obmiar = $0,9 * 2,0 * 2 = 3,600 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	2,1240	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,8 = 0,555556 szt/m2	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1440	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 * 5 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 7) = 34,100$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	21,1420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0273	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0239	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,1364	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,3410	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,3410	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2.4		Roboty malarskie - rozne						
139 d.2.2. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 7 * 7 = 7,056$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	7,9733	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	1,2207	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	1,2912	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,5574	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	3,9514	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.2.2. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = 5,0 * 7 = 35,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	7,7000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,4550	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,4900	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,2100	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	7,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.2.2. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,0 * 2,5 * 7 = 31,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	18,5850	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	6,0134	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	2,5515	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	2,6145	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	1,1340	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	17,6400	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
142 d.2.2. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.115 * 0,005 + poz.123 * 0,01 + poz.136 * 0,1 = 4,047 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	9,4700	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	4,0470	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	4,8969	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.2.2. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.142 = 4,047 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	1,4569	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.2.2. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1 * 7 = 7,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	7,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3		Remont boksów nr 3-4, 5-6, 7-8 oraz pokoju nr 2 - łazienki - 4 szt.						
2.3.1		Roboty malarskie - łazienka						
145 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = (2,3 * 1,0 + 0,95 * (2,3 + 0,9) / 2) * 2 + (2,3 * 1,0 + 0,65 * (2,3 + 0,9) / 2) + (1,6 * 1,0 + 0,7 * (1,6 + 0,9) / 2) = 13,455 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	1,3724	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,2960	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0118	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0135	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
146 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz. 147 = 13,455 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,8073	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,8256	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz. 145 = 13,455 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	5,0860	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0488	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0318	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0538	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,2691	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0471	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
148 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.145 13,455 (2,3 +1,0 *2 +0,9 +1,20 *2) 27,600 *1,0 *2 +(2,3 +1,0 *2 +0,9 *3) *1,0 +(1,6 +1,7 +0,9 +1,2) *1,0 RAZEM 41,055 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	7,2257	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	11,3312	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0123	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.145 * 10% = 1,346 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,5128	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0081	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0074	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,1346	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.145 * 10% = 1,346 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,1750	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,1732	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
151 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.166 = 13,455 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	12,3786	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = ((2,3 +1,0 *2 +0,9 +1,2 *2) *2,0-0,9 *2,0 *2) *4 (2,3 +1,0 *2 +0,9 +1,20 *2) *2,0 *2 +(2,3 +1,0 *2 +0,9 *3) *2,0 +(1,6 +1,7 +0,9 +1,2) *2,0-0,9 *2,0 *5-0,8 *2,0 *2 RAZEM 89,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	123,372 0	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
153 d.2.3. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = 2,3 * 3,0 * 3 + 3,0 * 1,6 = 25,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	8,0325	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.2.3. 2	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - w miejscu wpustu w łazience dla OzN	miejs c.					
		obmiar = 3,000 miejsc.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,99 r-g/miejsc.	r-g	2,9700	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0033 t/miejsc.	t	0,0099	0,00		0,00	
3*	1602099	piasek do zapraw' 0,008 m3/miejsc.	m3	0,0240	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
155 d.2.3. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $(1,0 + 1,2 + 0,9 + (2 * 1,0 + 0,9 + 1,2 * 2) * 2 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,0 * 2) * 3,0 = 55,800$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	7,8120	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
156 d.2.3. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodo- i ogniochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki i uchwyty dla OzN	m2					
		obmiar = poz. 153 = 25,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 = 2,08912$ r-g/m2	r-g	53,2726	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ogniochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	52,5300	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	19,3800	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	52,2750	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	103,5300	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	714,0000	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0360	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	26,7750	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	46,2315	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0235	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	0,7905	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,6834	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
157 d.2.3. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz. 155 = 55,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	36,5490	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	62,4960	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,5301	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,7087	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
158 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz. 167 = 43,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,4400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	9,4600	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0086	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0129	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz. 166 + poz. 160 = 26,910 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,6146	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	5,6511	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0054	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0081	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji obmiar = poz.151 = 13,455 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	2,1932	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	43,0560	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0323	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0229	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.2.3. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.162 + poz.163 = 51,965 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	3,7259	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	10,3930	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
162 d.2.3. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) + <łaz. dla OzN - wszystkie ściany> ((2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2,0 * 2 + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 5) = 36,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	4,8508	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	57,9200	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0652	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
163 d.2.3. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.164 * 0,15 + poz.166 = 15,765 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	1,9706	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	25,2240	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0284	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
164 d.2.3. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2 + (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) - 0,9 * 2,0 * 5 - 0,8 * 2,0 * 2 = 15,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	2,3439	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	16,1700	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	22,3300	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,2017	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0243	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
165 d.2.3. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = $2,0 + 6 * 2,0 * 2 + 3 * 2,0$ = 32,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	5,2960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	33,6000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	29,0000	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,4768	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0518	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
166 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - ułożenie płytek ze spadkiem do odpływu liniowego, R>=11	m2					
		obmiar = $(2,3 * 1,0 + 0,95 * (2,3 + 0,9) / 2) * 2 + (2,3 * 1,0 + 0,65 * (2,3 + 0,9) / 2) + (1,6 * 1,0 + 0,7 * (1,6 + 0,9) / 2) = 13,455 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18 \text{ r-g/m}^2$	r-g	29,3319	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	13,9932	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	40,3650	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	5,0577	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,5853	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,4965	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.2.3. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2					
		obmiar = $(2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 + 1,20 * 2) * 2,0 * 2 + (2,3 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 + (1,6 + 1,7 + 0,9 + 1,2) * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 5 - 0,8 * 2,0 * 2 = 43,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	102,989 3	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,1 * 0,95 = 1,045 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	44,9350	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,1 * 0,05 = 0,055 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	2,3650	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	310,348 2	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	25,8000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,7224	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	1,1051	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
168 d.2.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla OzN posiadających wpis do rejestru wyrobów medycznych - poręcz uchylna o dł. 60 cm - 3 szt., stal nierdzewna	szt					
		obmiar = 3,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		poręcz uchylna o dł. 60 cm ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/szt	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
169 d.2.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla OzN posiadających wpis do rejestru wyrobów medycznych - poręcz/uchwyt kątowy o wym. 60x60 cm - 3 szt., stal nierdzewna	szt					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 3,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		poręcz/uchwyt kątowy o wym. 60x60 cm ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/szt	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
170 d.2.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk pod prysznic montowanych do ściany, składanych, do 130 kg udźwigu dla OzN, posiadających wpis do rejestru wyrobów medycznych, aluminium	szt					
		obmiar = 3,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		siedzisko pod prysznic dla OzN 1 szt/szt	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/szt	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
171 d.2.3. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz. 145 * 0,005 + poz. 151 * 0,015 + poz. 152 * 0,015 + poz. 155 * 0,015 + poz. 153 * 0,05 = 3,722 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	8,7095	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	3,7220	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	4,5036	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
172 d.2.3. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.171 = 3,722 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	1,3399	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
173 d.2.3. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 4,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	4,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4		Montaż drzwiczek ppoż						
174 d.2.4	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 20x20 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt					
		obmiar = 4,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/szt	r-g	4,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		drzwiczki rewizyjne EI60 20x20 cm 1 szt/szt	szt	4,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3		1 PIĘTRO						
3.1		Remont boksu nr 103-104 - pokoje 2 szt.						
3.1.1		Roboty malarskie - pokój						
175 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 10 = 38,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	2,1945	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	42,3500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
176 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>3,9 *2,2-1,85 *0,42) 7,803 <pokój - sufit>3,85 *3,56- 11,219 1,33 *1,87 A (Suma częściowa) ----- 19,022 (<pokój - ściany>2,5 *(3,9 +2,2) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) 27,100 <pokój - ściany>2,5 *(3,85 +3,56) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0 33,650 B (Suma częściowa) ----- 60,750 RAZEM 79,772 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	8,0729	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,7550	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0702	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0798	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
177 d.3.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.176A = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,1413	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,9946	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0038	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0057	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
178 d.3.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.176B = 60,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,8600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	13,3650	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0182	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
179 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.176A = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	7,1903	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0690	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0449	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0761	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,3804	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0666	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
180 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.176B = 60,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	20,4120	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,2151	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,1397	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,2430	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,2150	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn. 10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,2066	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
181 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz. 176A + poz. 176B = 79,772 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	14,0399	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	22,0171	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0239	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
182 d.3.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 2 = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,8400	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,7200	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0002	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0040	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
183 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0020	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0020	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0108	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.1.2		Roboty posadzkarskie						
184 d.3.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.176A = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,4240	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
185 d.3.1. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.184 = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	9,5110	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	1,9022	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	8,1795	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
186 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.184 = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,1413	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,9946	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0038	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0057	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
187 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.184 = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	3,1006	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	60,8704	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0457	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0323	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
188 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.187 * 3 = 57,066 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	5,6952	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	73,0445	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0799	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,0571	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
189 d.3.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.184 + (0,1 * ((3,9 + 2,2 + 3,85 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2 * 2)) = 21,404 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	8,4610	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	23,3304	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	12,8424	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,1220	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0878	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
190 d.3.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.189 = 21,404 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	2,6990	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,6421	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
191 d.3.1. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.189 = 21,404 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	21,4040	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
192 d.3.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 2 = 3,400 m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,4420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	3,4680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
193 d.3.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
194 d.3.1. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	12,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
195 d.3.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice do łazienki	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 * 0,5 * poz.193 = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,3054	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,1296	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,1328	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0576	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,8960	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
196 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 * 2 = 3,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	1,8880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	2,6667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1280	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
197 d.3.1. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.193 = 9,800 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,0760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0078	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0069	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0392	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.1.4		Roboty malarskie - rozne						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
198 d.3.1. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * (4 + 6) = 1,440 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,6272	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,2491	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,2635	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,1138	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,8064	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
199 d.3.1. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $5,0 * 2 = 10,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1300	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1400	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0600	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	2,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
200 d.3.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2					
		obmiar = $0,8 * 2,0 * 2,5 * 2 = 8,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	4,7200	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczy ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	1,5272	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,6480	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,6640	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,2880	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	4,4800	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.1.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
201 d.3.1. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.176 * 0,005 + poz.184 * 0,01 + poz.196 * 0,1 = 0,909 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	2,1271	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,9090	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,0999	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
202 d.3.1. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.201 = 0,909 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,3272	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
203 d.3.1. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2		Remont boksu nr 103-104 - łazienka - 1 szt.						
3.2.1		Roboty malarskie - łazienka						
204 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 1,75 * 1,7 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,3035	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,0655	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0026	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0030	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
205 d.3.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.206 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1785	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,6248	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
206 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.204 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	1,1246	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0108	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0070	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0119	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,0595	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0104	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
207 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.204 (1,7 + 1,75) * 2 * 0,50 RAZEM						
		2,975 3,450 6,425 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	1,1308	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	1,7733	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
208 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.204 * 10% = 0,298 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,1135	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0018	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0016	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,0298	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
209 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.204 * 10% = 0,298 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,0387	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,0384	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
210 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.224 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	2,7370	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
211 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2					
		obmiar = ((1,75 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) = 10,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	14,6280	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
212 d.3.2. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = 1,7 * 2,5 = 4,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	1,3388	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
213 d.3.2. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = ((1,7 + 1,75 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) = 9,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	1,3720	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
214 d.3.2. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki	m2					
		obmiar = poz.212 = 4,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 = 2,08912$ r-g/m2	r-g	8,8788	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	8,7550	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 0,76 m/m2	m	3,2300	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 2,05 m/m2	m	8,7125	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	17,2550	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	119,000 0	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0060	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	4,4625	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	7,7053	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0039	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	0,1318	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,1139	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
215 d.3.2. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścianek działowych i przedścierek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.213 = 9,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	6,4190	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	10,9760	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0931	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,1245	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
216 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.211 = 10,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,8480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	2,3320	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0021	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
217 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.224 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	0,4849	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	9,5200	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0071	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0051	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
218 d.3.2. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.219 + poz.220 = 7,770 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	0,5571	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	1,5540	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0016	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
219 d.3.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) = 4,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	0,5360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	6,4000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
220 d.3.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.221 * 0,15 + poz.224 = 3,770 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	0,4713	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	6,0320	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
221 d.3.2. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = ((1,75 * 2 + 1,7 * 2) - 0,8 * 2) = 5,300 m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	0,8067	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	5,5650	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	7,6850	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,0694	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0084	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
222 d.3.2. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,3310	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	2,1000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	1,8125	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0298	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
223 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.224 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1785	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,6248	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
224 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = $1,75 * 1,7 = 2,975 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,4855	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	3,0940	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	8,9250	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	1,1183	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,1294	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,1098	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
225 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.226 = 10,600 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,8480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	2,3320	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0021	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
226 d.3.2. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm obmiar = $((1,75 * 2 + 1,7 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) = 10,600 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	25,3881	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	11,0770	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	0,5830	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	76,5044	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	6,3600	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1781	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,2724	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
227 d.3.2. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.204 * 0,005 + poz.210 * 0,015 + poz.211 * 0,015 + poz.213 * 0,015 + poz.212 * 0,05 = 0,578 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,3525	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,5780	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,6994	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
228 d.3.2. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.227 = 0,578 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,2081	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
229 d.3.2. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3		Remont boksów nr 105-106, 107-108, 109-110, 113-114, 115-116 - pokoje 10 szt.						
3.3.1		Roboty malarskie - pokój						
230 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $(0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 10 = 38,500 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	2,1945	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	42,3500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
231 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit> $4,15 * 2,9 - 2,0 * 1,3 + 0,7 * 0,7 * 0,5$) * 5 48,400 (<pokój - sufit> $4,15 * 2,82 - 2,0 * 0,93 + 0,7 * 0,7 * 0,5$) * 5 50,440 A (Suma częściowa) ----- 98,840 (<pokój - ściany> $2,5 * (4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0$) * 5 159,250 (<pokój - ściany> $2,5 * (4,15 + 2,82) * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0$) * 5 157,250 B (Suma częściowa) ----- 316,500 RAZEM 415,340 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1 + 5 * 0,02) = 0,1012 \text{ r-g/m}^2$	r-g	42,0324	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	9,1375	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,3655	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,4153	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
232 d.3.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.231A = 98,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	5,9304	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	20,7564	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0198	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0297	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
233 d.3.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.231B = 316,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	25,3200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	69,6300	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0633	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0950	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
234 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.231A = 98,840 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	37,3615	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,3588	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,2333	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,3954	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,9768	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,3459	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
235 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.231B = 316,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	106,344 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	1,1204	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,7280	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,2660	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	6,3300	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	1,0761	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
236 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchniami wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.231A + poz.231B = 415,340 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	73,0998	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	114,633 8	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1246	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
237 d.3.3. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 10 = 10,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	2,7000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	4,2000	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	3,6000	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0010	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0100	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
238 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 10 = 20,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	9,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0100	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0100	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0540	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3.2		Roboty posadzkarskie						
239 d.3.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.231A = 98,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	17,7912	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
240 d.3.3. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.239 = 98,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	49,4200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	9,8840	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	42,5012	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
241 d.3.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.239 = 98,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	5,9304	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	20,7564	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0198	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0297	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
242 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.239 = 98,840 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	16,1109	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	316,288 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,2372	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,1680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
243 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.242 * 3 = 296,520 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	29,5927	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	379,545 6	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,4151	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,2965	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
244 d.3.3. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.239 + (0,1 * ((4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2)) * 10 = 111,340 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	44,0127	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	121,360 6	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	66,8040	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,6346	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,4565	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
245 d.3.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.244 = 111,340 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	14,0400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	3,3402	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
246 d.3.3. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.244 = 111,340 m2						
		-- M --						
1*		Nałożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	111,340 0	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
247 d.3.3. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 10 = 17,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,2100	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	17,3400	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3.3 Wymiana skrzydeł drzwiowych								
248 d.3.3. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 10,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	15,8000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
249 d.3.3. 3	KNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 10,000 szt.						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	15,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	60,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
250 d.3.3. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice do łazienki obmiar = 0,8 * 2,0 * 0,5 * poz.193 = 1,600 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,3054	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,1296	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,1328	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0576	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,8960	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
251 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = 0,8 * 2,0 * 10 = 16,000 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	9,4400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	13,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,6400	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,3200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
252 d.3.3. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.248}$ = 49,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	30,3800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0392	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0343	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,1960	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,4900	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,4900	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3.4		Roboty malarskie - rozne						
253 d.3.3. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 5 * 10 =$ 7,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	8,1360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	1,2456	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	1,3176	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,5688	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	4,0320	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
254 d.3.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc obmiar = 5,0 * 10 = 50,000 m -- R --	m					
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	11,0000	0,00	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,6500	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,7000	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,3000	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	10,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
255 d.3.3. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki obmiar = (0,9 * 2,0 * 2,5) * 10 = 45,000 m2 -- R --	m2					
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	26,5500	0,00	0,00		
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	8,5905	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	3,6450	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	3,7350	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	1,6200	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	25,2000	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
256 d.3.3. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.231 * 0,005 + poz.239 * 0,01 + poz.251 * 0,1 = 4,665 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	10,9161	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko* 1 m3/m3	m3	4,6650	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	5,6447	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
257 d.3.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.256 = 4,665 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	1,6794	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
258 d.3.3. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 10,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	10,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.4		Remont boksów nr 105-106, 107-108, 109-110, 113-114, 115-116 - łazienki - 5 szt.						
3.4.1		Roboty malarskie - łazienka						
259 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = (2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	1,6020	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,3455	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0138	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0157	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
260 d.3.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.261 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,9424	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,2983	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0031	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
261 d.3.4. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.259 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	5,9369	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0570	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0371	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0628	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,3141	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0550	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
262 d.3.4. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.259 15,706 (2,15 +1,0 *2 +0,9 *3) *0,50 17,125 *5 RAZEM 32,831 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	5,7783	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	9,0614	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0098	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
263 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.259 * 10% = 1,571 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,5986	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0094	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0086	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,1571	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
264 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.259 * 10% = 1,571 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,2042	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,2022	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.4.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
265 d.3.4. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.279 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	14,4495	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
266 d.3.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5 = 52,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	72,4500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
267 d.3.4. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $2,15 * 2,5 * 5 = 26,875$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	8,4656	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
268 d.3.4. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5 = 69,625$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	9,7475	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
269 d.3.4. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki	m2					
		obmiar = poz.267 = 26,875 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 = 2,08912$ r-g/m2	r-g	56,1451	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	55,3625	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	20,4250	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	55,0938	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	109,1125	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	752,5000	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0379	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	28,2188	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	48,7244	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0247	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	0,8331	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,7203	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
270 d.3.4. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm obmiar = poz.268 = 69,625 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	45,6044	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	77,9800	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,6614	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,8842	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
271 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = poz.266 = 52,500 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	11,5500	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0105	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0158	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
272 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji obmiar = poz.279 = 15,706 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	2,5601	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	50,2592	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0377	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0267	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
273 d.3.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.274 + poz.275 = 39,644 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	2,8425	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	7,9288	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0083	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
274 d.3.4. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 5 = 20,000 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	2,6800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	32,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
275 d.3.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.276 * 0,15 + poz.279 = 19,644 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	2,4555	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	31,4304	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0354	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
276 d.3.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = ((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) - 0,8 * 2) * 5 = 26,250 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	3,9953	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	27,5625	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	38,0625	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,3439	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0415	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
277 d.3.4. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,0 * 5 = 10,000 m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	1,6550	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	10,5000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	9,0625	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,1490	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0162	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
278 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.279 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,9424	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,2983	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0031	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
279 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5 = 15,706$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18$ r-g/m2	r-g	34,2391	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	16,3342	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	47,1180	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	5,9039	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,6832	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,5796	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
280 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.281 = 52,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	11,5500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0105	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0158	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
281 d.3.4. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej, w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5 = 52,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	125,742 8	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	54,8625	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	2,8875	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	378,913 5	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	31,5000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,8820	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	1,3493	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.4.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
282 d.3.4. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.259 * 0,005 + poz.265 * 0,015 + poz.266 * 0,015 + poz.268 * 0,015 + poz.267 * 0,05 = 3,490 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	8,1666	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	3,4900	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	4,2229	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
283 d.3.4. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.282 = 3,490 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	1,2564	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
284 d.3.4. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 5,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	5,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5		Remont pokoi nr 111-112 - pokoje - 2 szt.						
3.5.1		Roboty malarskie - pokój						
285 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,80 * 2,0 + 2 * 1,5 * 1,5) * 2 = 12,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,6954	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	13,4200	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
286 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>5,8 *3,95-1,8 *2,25) *2 A (Suma częściowa) ----- 37,720 (<pokój - ściany>2,5 *(5,8 *2 +3,95 *2)-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *2 B (Suma częściowa) ----- 90,700 RAZEM 128,420 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	12,9961	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,8252	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1130	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,1284	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
287 d.3.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.286A = 37,720 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,2632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	7,9212	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0075	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0113	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
288 d.3.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.286B = 90,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	7,2560	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	19,9540	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0181	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0272	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
289 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.286A = 37,720 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	14,2582	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,1369	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0890	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1509	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,7544	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
290 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.286B = 90,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	30,4752	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,3211	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,2086	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,3628	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,8140	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn. 10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,3084	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
291 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.286A + poz.286B = 128,420 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	22,6019	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	35,4439	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0385	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
292 d.3.5. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 2 = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,8400	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,7200	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0002	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0040	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
293 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0020	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0020	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0108	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5.2		Roboty posadzkarskie						
294 d.3.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.286A = 37,720 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,7896	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
295 d.3.5. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.294 = 37,720 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	18,8600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	3,7720	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	16,2196	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
296 d.3.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.294 = 37,720 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,2632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	7,9212	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0075	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0113	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
297 d.3.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.294 = 37,720 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	6,1484	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	120,704 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0905	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0641	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
298 d.3.5. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.297 * 3 = 113,160 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	11,2934	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	144,844 8	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1584	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,1132	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
299 d.3.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.294 + (0,1 * ((5,8 * 2 + 3,95 * 2) - 0,8 - 0,9)) * 2 = 41,280 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	16,3180	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	44,9952	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	24,7680	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,2353	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,1692	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
300 d.3.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.299 = 41,280 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	5,2054	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,2384	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
301 d.3.5. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.299 = 41,280 m2						
		-- M --						
1*		Nałożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	41,2800	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
302 d.3.5. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 2 = 3,400 m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,4420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	3,4680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
303 d.3.5. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
304 d.3.5. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	12,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
305 d.3.5. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płytą wiórową, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 * 2 = 3,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	1,8880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	2,6667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1280	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
306 d.3.5. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.303}$ = 9,800 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,0760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0078	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0007 m3/m	m3	0,0069	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0392	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5.4		Roboty malarskie - rozne						
307 d.3.5. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2 =$ 1,728 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,9526	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,2989	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,3162	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,1365	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,9677	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
308 d.3.5. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 6,4 * 2 = 12,800 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,8160	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1664	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1792	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0768	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	2,5600	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
309 d.3.5. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = (0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 = 10,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	6,2540	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	2,0235	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,8586	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,8798	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,3816	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	5,9360	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
310 d.3.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.286 * 0,005 + poz.294 * 0,01 + poz.305 * 0,1 = 1,339 m3						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	3,1333	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	1,3390	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,6202	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
311 d.3.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = poz.310 = 1,339 m3	m3					
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,4820	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
312 d.3.5. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek obmiar = 2 * 2 = 4,000 r-g	r-g					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	4,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.6		Remont pokoi nr 111-112 - łazienki - 2 szt.						
3.6.1		Roboty malarskie - łazienka						
313 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (1,5 * 1,5) * 2 = 4,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2565	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm 1,1 m2/m2	m2	4,9500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
314 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 1,7 * 2,0 * 2 = 6,800 m2	m2					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,6936	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,1496	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0060	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0068	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
315 d.3.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.316 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,4280	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
316 d.3.6. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.314 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	2,5704	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0247	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0160	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0272	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1360	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0238	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
317 d.3.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.314 6,800 ((1,7 +2,0) *2 *0,50) *2 7,400 RAZEM 14,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	2,4992	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	3,9192	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
318 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.314 * 10% = 0,680 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,2591	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0041	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0037	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,0680	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
319 d.3.6. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.314 * 10% = 0,680 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,0884	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,0875	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.6.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
320 d.3.6. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.334 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	6,2560	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
321 d.3.6. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,400$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	36,4320	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
322 d.3.6. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $1,7 * 2,5 * 2 = 8,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	2,6775	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
323 d.3.6. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,0 * 2 + 1,7) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2 = 25,300$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	3,5420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
324 d.3.6. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Dodatkowo zamontować wzmocnienie pod umywalki	m2					
		obmiar = poz.322 = 8,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,8992 * 1,1 = 2,08912 r-g/m2	r-g	17,7575	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	17,5100	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 0,76 m/m2	m	6,4600	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 2,05 m/m2	m	17,4250	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	34,5100	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	238,000 0	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0120	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	8,9250	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	15,4105	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0078	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	0,2635	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,2278	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
325 d.3.6. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścianek działowych i przedściemek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm obmiar = poz.323 = 25,300 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	16,5715	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	28,3360	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,2404	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,3213	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
326 d.3.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.321 = 26,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,1120	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	5,8080	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0053	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0079	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
327 d.3.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.334 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,1084	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	21,7600	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0163	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0116	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
328 d.3.6. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.329 + poz.330 = 16,780 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	1,2031	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	3,3560	0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
329 d.3.6. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2 = 8,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	1,0720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	12,8000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0144	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
330 d.3.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m2					
		obmiar = poz.331 * 0,15 + poz.334 = 8,780 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	1,0975	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	14,0480	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0158	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
331 d.3.6. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = ((2,0 + 1,7) * 2 - 0,8) * 2 = 13,200 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	2,0090	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	13,8600	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	19,1400	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,1729	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0209	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
332 d.3.6. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,0 * 2 = 4,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,6620	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	4,2000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	3,6250	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0596	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0065	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
333 d.3.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.334 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,4280	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
334 d.3.6. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = (2,0 * 1,7) * 2 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,09*2 = 2,18 r-g/m2	r-g	14,8240	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	7,0720	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	20,4000	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	2,5561	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,2958	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,2509	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
335 d.3.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.336 = 26,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,1120	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	5,8080	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0053	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0079	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
336 d.3.6. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej + pasek dekoru o wys 10 cm	m2					
		obmiar = ((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	63,2306	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	27,5880	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	1,4520	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	190,5394	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	15,8400	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,4435	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,6785	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
337 d.3.6. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 2,5 * 2 = 5,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	5,3500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.6.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
338 d.3.6. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.314 * 0,005 + poz.320 * 0,015 + poz.321 * 0,015 + poz.323 * 0,015 + poz.322 * 0,05 = 1,337 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	3,1286	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko* 1 m3/m3	m3	1,3370	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,6178	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
339 d.3.6. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.338 = 1,337 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,4813	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
340 d.3.6. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.7		Remont pokoi nr 101-102 - pokoje - 2 szt.						
3.7.1		Roboty malarskie - pokój						
341 d.3.7. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2$ = 8,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,4617	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	8,9100	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
342 d.3.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>4,65 *4,65- 1,4 *2,5) *2 A (Suma częściowa) 36,245 36,245 (<pokój - ściany>2,5 *(4,65 *4)-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *2 B (Suma częściowa) 86,200 86,200 RAZEM 122,445 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	12,3914	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,6938	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1078	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,1224	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
343 d.3.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.342A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1747	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	7,6115	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
344 d.3.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.342B = 86,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	6,8960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	18,9640	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0172	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0259	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
345 d.3.7. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.342A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	13,7006	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,1316	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0855	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1450	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,7249	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1269	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
346 d.3.7. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kółkach)	m2					
		obmiar = poz.342B = 86,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	28,9632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,3051	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,1983	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,3448	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,7240	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,2931	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
347 d.3.7. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.342A + poz.342B = 122,445 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	21,5503	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	33,7948	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0367	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
348 d.3.7. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 2 = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,8400	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,7200	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0002	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
349 d.3.7. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0020	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0020	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0108	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.7.2		Roboty posadzkarskie						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
350 d.3.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.342A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,5241	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
351 d.3.7. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.350 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	18,1225	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	3,6245	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	15,5854	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
352 d.3.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.350 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1747	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	7,6115	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
353 d.3.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.350 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	5,9079	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	115,984 0	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0870	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0616	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
354 d.3.7. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.353 * 3 = 108,735 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	10,8518	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	139,180 8	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1522	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,1087	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
355 d.3.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.350 + (0,1 * 4,65 - 0,8 - 0,9) * 2 = 33,775 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	13,3513	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	36,8148	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	20,2650	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,1925	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,1385	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
356 d.3.7. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.355 = 33,775 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	4,2590	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,0133	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
357 d.3.7. 2	kalk. własna	Nalóżenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.355 = 33,775 m2						
		-- M --						
1*		Nalóżenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	33,7750	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
358 d.3.7. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 2 = 3,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,4420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	3,4680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.7.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
359 d.3.7. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
360 d.3.7. 3	KNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	12,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
361 d.3.7. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = $0,8 * 2,0 * 2 = 3,200$ m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	1,8880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL $1/1,2 = 0,833333$ szt/m2	szt	2,6667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1280	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
362 d.3.7. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.359}$ = 9,800 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,0760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0078	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0069	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0392	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7.4		Roboty malarskie - rozne						
363 d.3.7. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2 = 1,728 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,9526	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,2989	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,3162	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,1365	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,9677	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
364 d.3.7. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $6,4 * 2 = 12,800 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,8160	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1664	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1792	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0768	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	2,5600	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
365 d.3.7. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 = 10,600 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	6,2540	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	2,0235	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,8586	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,8798	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,3816	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	5,9360	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.7.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
366 d.3.7. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.342 * 0,005 + poz.350 * 0,01 + poz.361 * 0,1 = 1,295 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	3,0303	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	1,2950	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,5670	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
367 d.3.7. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.366 = 1,295 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,4662	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
368 d.3.7. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2 * 2 = 4,000 r-g						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	4,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.8		Remont pokoi nr 101-102 - łazienki - 2 szt.						
3.8.1		Roboty malarskie - łazienka						
369 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 2,4 * 1,35 * 2 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,6610	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,1426	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0057	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0065	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
370 d.3.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.371 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3888	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,3608	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
371 d.3.8. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.369 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	2,4494	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0235	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0153	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0259	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1296	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0227	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
372 d.3.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.369 6,480 ((1,35 +2,40) *2 *0,50) *2 7,500 RAZEM 13,980 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	2,4605	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	3,8585	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
373 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.369 * 10% = 0,648 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,2469	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0039	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0036	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,0648	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
374 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.369 * 10% = 0,648 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,0842	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,0834	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.8.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
375 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.389 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	5,9616	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
376 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = ((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	36,9840	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
377 d.3.8. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = 2,4 * 2,5 * 2 = 12,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	3,7800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
378 d.3.8. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = ((2,40 + 1,35 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2 = 22,300 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	3,1220	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
379 d.3.8. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.377 = 12,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,8992 * 1,1 = 2,08912 r-g/m2	r-g	25,0694	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	24,7200	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 0,76 m/m2	m	9,1200	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 2,05 m/m2	m	24,6000	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	48,7200	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	336,000 0	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0169	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	12,6000	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	21,7560	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0110	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,031 m-g/m2	m-g	0,3720	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,3216	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
380 d.3.8. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścianek działowych i przedściemek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.378 = 22,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	14,6065	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	24,9760	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,2119	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,2832	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
381 d.3.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.376 = 26,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,1440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	5,8960	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0054	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
382 d.3.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.389 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,0562	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	20,7360	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0156	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0110	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
383 d.3.8. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.384 + poz.385 = 16,490 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	1,1823	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	3,2980	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
384 d.3.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2 = 8,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	1,0720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	12,8000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0144	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
385 d.3.8. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.386 * 0,15 + poz.389 = 8,490 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	1,0613	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	13,5840	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0153	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
386 d.3.8. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = ((2,40 + 1,35) * 2 - 0,8) * 2 = 13,400 m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	2,0395	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	14,0700	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	19,4300	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,1755	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0212	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
387 d.3.8. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,0 * 2 = 4,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,6620	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	4,2000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	3,6250	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0596	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0065	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
388 d.3.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.389 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3888	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,3608	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
389 d.3.8. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = $(2,4 * 1,35) * 2 = 6,480 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18 \text{ r-g/m}^2$	r-g	14,1264	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	6,7392	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	19,4400	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	2,4358	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,2819	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,2391	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
390 d.3.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.391 = 26,800 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,1440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	5,8960	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0054	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
391 d.3.8. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm obmiar = $((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,800 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	64,1887	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	28,0060	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	1,4740	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	193,4263	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	16,0800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,4502	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,6888	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
392 d.3.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 2,5 * 2 = 5,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	5,3500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.8.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
393 d.3.8. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.369 * 0,005 + poz.375 * 0,015 + poz.376 * 0,015 + poz.378 * 0,015 + poz.377 * 0,05 = 1,466 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	3,4304	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	1,4660	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,7739	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
394 d.3.8. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.393 = 1,466 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,5278	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
395 d.3.8. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9		Remont pokoi nr 117 - pokoje - 1 szt.						
3.9.1		Roboty malarskie - pokój						
396 d.3.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) = 4,050 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2309	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	4,4550	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
397 d.3.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar =						
		(<pokój - sufit>4,10 *3,4-1,75 *1,9 +0,86 *0,47 *0,5)	10,817					
		A (Suma częściowa)	-----					
			10,817					
		(<pokój - ściany>2,5 *(4,10 *2 +3,4 *2)-0,8 *2,0-0,9 *2,0)	34,100					
		B (Suma częściowa)	-----					
			34,100					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 44,917 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	4,5456	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,9882	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0395	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0449	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
398 d.3.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.397A = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,6490	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,2716	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0022	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
399 d.3.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.397B = 34,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,7280	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	7,5020	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0102	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
400 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.397A = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	4,0888	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0393	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0255	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0433	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,2163	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0379	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
401 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.397B = 34,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	11,4576	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,1207	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0784	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1364	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,6820	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,1159	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
402 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.397A + poz.397B = 44,917 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	7,9054	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	12,3971	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0135	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
403 d.3.9. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,2700	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,4200	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,3600	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0001	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0010	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
404 d.3.9. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0010	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0010	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0054	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9.2		Roboty posadzkarskie						
405 d.3.9. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.397A = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,9471	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
406 d.3.9. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.405 = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	5,4085	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	1,0817	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	4,6513	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
407 d.3.9. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.405 = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,6490	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,2716	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0022	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
408 d.3.9. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.405 = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,7632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	34,6144	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0260	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0184	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
409 d.3.9. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.408 * 3 = 32,451 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	3,2386	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	41,5373	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0454	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,0325	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
410 d.3.9. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.405 + (0,1 * (3,4 + 4,1) * 2) = 12,317 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	4,8689	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	13,4255	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	7,3902	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0702	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0505	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
411 d.3.9. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.410 = 12,317 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	1,5532	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,3695	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
412 d.3.9. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.410 = 12,317 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	12,3170	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
413 d.3.9. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) = 1,700 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,2210	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	1,7340	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
414 d.3.9. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
415 d.3.9. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
416 d.3.9. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	1,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
417 d.3.9. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.414 = 4,900 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,0380	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0039	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0034	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0196	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9.4		Roboty malarskie - rozne						
418 d.3.9. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 =$ 0,864 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	0,9763	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,1495	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,1581	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,0683	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,4838	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
419 d.3.9. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $4,0 * 2 = 8,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,7600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1040	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1120	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0480	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	1,6000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
420 d.3.9. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) = 5,300 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	3,1270	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	1,0118	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,4293	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,4399	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,1908	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,9680	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
421 d.3.9. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.397 * 0,005 + poz.405 * 0,01 + poz.416 * 0,1 = 0,493 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,1536	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko*' 1 m3/m3	m3	0,4930	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,5965	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
422 d.3.9. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.421 = 0,493 m3						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,1775	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
423 d.3.9. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.10		Remont pokoi nr 117 - łazienki - 1 szt.						
3.10. 1		Roboty malarskie - łazienka						
424 d.3.1 0.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,2245	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,0484	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0019	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0022	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
425 d.3.1 0.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.426 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1321	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,4622	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
426 d.3.1 0.1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.424 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	0,8320	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0080	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0052	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0088	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,0440	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0077	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
427 d.3.1 0.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.424 2,201 ((1,62 +0,86 +0,9 +0,87 +1,5) 2,875 *0,50) RAZEM 5,076 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	0,8934	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	1,4010	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
428 d.3.1 0.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.424 * 10% = 0,220 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,0838	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0013	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone $0,002 + 0,0035 = 0,0055$ t/m2	t	0,0012	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,0220	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
429 d.3.1 0.1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = $\text{poz.424} * 10\% = 0,220$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,0286	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,0283	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.10. 2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
430 d.3.1 0.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = $\text{poz.444} = 2,201$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	2,0249	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
431 d.3.1 0.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2					
		obmiar = $((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0) = 9,900$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	13,6620	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
432 d.3.1 0.2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $1,5 * 2,5 = 3,750$ m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	1,1813	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
433 d.3.1 0.2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87) * 2,5 - 0,8 * 2,0) = 9,025$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	1,2635	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
434 d.3.1 0.2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.432 = 3,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 = 2,08912$ r-g/m2	r-g	7,8342	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ogniochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	7,7250	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	2,8500	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	7,6875	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	15,2250	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	105,0000	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0053	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	3,9375	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	6,7988	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0035	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,031 m-g/m2	m-g	0,1163	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,1005	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
435 d.3.1 0.2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.433 = 9,025 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	5,9114	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	10,1080	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0857	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,1146	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
436 d.3.1 0.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.431 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,7920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	2,1780	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
437 d.3.1 0.2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.444 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	0,3588	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	7,0432	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0053	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0037	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
438 d.3.1 0.2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.439 + poz.440 = 6,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	0,4979	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	1,3888	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
439 d.3.1 0.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) = 4,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	0,5360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	6,4000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
440 d.3.1 0.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.441 * 0,15 + poz.444 = 2,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	0,3680	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	4,7104	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0053	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
441 d.3.1 0.2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = (1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) = 4,950 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	0,7534	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	5,1975	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	7,1775	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm ³ /m	dm ³	0,0648	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
442 d.3.1 0.2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,3310	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	2,1000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	1,8125	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm ³ /m	dm ³	0,0298	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
443 d.3.1 0.2	NNRNBK 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.444 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1321	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,4622	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
444 d.3.1 0.2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = 1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,09*2 = 2,18 r-g/m2	r-g	4,7982	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	2,2890	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	6,6030	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	0,8274	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,0957	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,0812	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
445 d.3.1 0.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.446 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,7920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	2,1780	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
446 d.3.1 0.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2					
		obmiar = (1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	23,7115	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	10,3455	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	0,5445	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	71,4523	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	5,9400	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1663	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,2544	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
447 d.3.1 0.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 0,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	0,0000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.10. 3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
448 d.3.1 0.3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.424 * 0,005 + poz.430 * 0,015 + poz.431 * 0,015 + poz.433 * 0,015 + poz.432 * 0,05 = 0,515 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,2051	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,5150	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,6232	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
449 d.3.1 0.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.448 = 0,515 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,1854	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
450 d.3.1 0.3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.11		Remont kuchni - 1 szt.						
3.11. 1		Roboty malarskie						
451 d.3.1 1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) = 4,050 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2309	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	4,4550	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
452 d.3.1 1.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<sufit>4,14 *2,34) 9,688 A (Suma częściowa) ----- 9,688 (<ściany>2,5 *(4,14 *2 +2,34 *2)-0,9 *2,0) 30,600 B (Suma częściowa) ----- 30,600 -poz.464 -6,630 RAZEM 33,658 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	3,4062	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,7405	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0296	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0337	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
453 d.3.1 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.452A = 9,688 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5813	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,0345	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
454 d.3.1 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.452B = 30,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,4480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	6,7320	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0061	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
455 d.3.1 1.1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.452A = 9,688 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	3,6621	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0352	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0229	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0388	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1938	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0339	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
456 d.3.1 1.1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.452B - poz.468 = 16,456 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	5,5292	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,0583	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0378	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0658	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,3291	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn. 10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,0560	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
457 d.3.1 1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.456 + poz.455 = 26,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	4,6013	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	7,2157	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
458 d.3.1 1.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 2,500 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,6750	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	1,0500	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,9000	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0003	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0025	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0050	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
459 d.3.1 1.1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0010	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0010	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0054	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.11. 2		Roboty malarskie - rozne						
460 d.3.1 1.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = (0,12 * 0,6 * 2) * 4 = 0,576 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	0,6509	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,0996	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,1054	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,0455	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,3226	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
461 d.3.1 1.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $4,0 * 2 = 8,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,7600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1040	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1120	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0480	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	1,6000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
462 d.3.1 1.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) = 4,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	2,6550	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,8591	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,3645	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,3735	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,1620	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,5200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.11. 3		Roboty murarskie i okładzinowe						
463 d.3.1 1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.466 = 9,210 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	8,4732	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
464 d.3.1 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 0,75 = 6,630$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	9,1494	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
465 d.3.1 1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.466 = 9,210 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5526	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9341	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0018	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
466 d.3.1 1.3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $4,14 * 2,34 - 0,26 * 0,89 - 0,66 * 0,22 - 0,21 * 0,48 = 9,210$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18$ r-g/m2	r-g	20,0778	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	9,5784	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	27,6300	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	3,4620	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,4006	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,3398	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
467 d.3.1 1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.468 = 14,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,1315	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	3,1117	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
468 d.3.1 1.3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2					
		obmiar = (3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 1,60 = 14,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	33,8763	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym - kuchnia 1,1 m2/m2	m2	15,5584	0,00		0,00	
3*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	102,0829	0,00		0,00	
4*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	8,4864	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,2376	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,3635	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
469 d.3.1 1.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) + 2 * 1,60 = 12,040$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	1,9264	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	12,8828	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
470 d.3.1 1.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = 0,900 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,1170	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	0,9180	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.11. 4		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
471 d.3.1 1.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.452 * 0,005 + poz.463 * 0,015 + poz.464 * 0,015 = 0,406 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	0,9500	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,4060	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,4913	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
472 d.3.1 1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.471 = 0,406 m3						
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,1462	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
473 d.3.1 1.4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, zabezpieczenie szaf, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
obmiar = 2,000 r-g								
-- R --								
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.12		Montaż drzwiczek ppoż						
474 d.3.1 2	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 30x30 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt					
obmiar = 11,000 szt								
-- R --								
1*	999	robocizna 1 r-g/szt	r-g	11,0000	0,00	0,00		
-- M --								
2*		drzwiczki rewizyjne EI60 30x30 cm 1 szt/szt	szt	11,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4		2-9 PIĘTRO (8 kondygnacji) - PRZYJĘTO W USTAWIENIACH DZIAŁU WSPÓŁCZYNNIK NORM RÓWNY 8 R*8; M*8; S*8						
4.1		Remont boksów nr n3-n4 - pokoje 2 szt.						
4.1.1		Roboty malarskie - pokój						
475 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
obmiar = (0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2 = 7,700 m2								
-- R --								
1*	999	robocizna 0,057 * 8 = 0,456 r-g/m2	r-g	3,5112	0,00	0,00		
-- M --								
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm 1,1 * 8 = 8,8 m2/m2	m2	67,7600	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
476 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>3,9 *2,2-1,85 *0,42) 7,803 <pokój - sufit>3,85 *3,56- 11,219 1,33 *1,87 A (Suma częściowa) ----- 19,022 (<pokój - ściany>2,5 *(3,9 +2,2) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) 27,100 <pokój - ściany>2,5 *(3,85 +3,56) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0 33,650 B (Suma częściowa) ----- 60,750 RAZEM 79,772 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * ((1+5*0,02)*8) = 0,8096$ r-g/m2	r-g	64,5834	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% $0,022 * 8 = 0,176$ kg/m2	kg	14,0399	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone $0,00088 * 8 = 0,00704$ t/m2	t	0,5616	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008$ m3/m2	m3	0,6382	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
477 d.4.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.476A = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	9,1306	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	31,9570	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0304	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0457	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
478 d.4.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.476B = 60,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	38,8800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76$ kg/m2	kg	106,920 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0972	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,1458	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
479 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.476A = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024$ r-g/m2	r-g	57,5225	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904$ t/m2	t	0,5524	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888$ m3/m2	m3	0,3591	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	0,6087	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	3,0435	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028$ m-g/m2	m-g	0,5326	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
480 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.476B = 60,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,336 * 8 = 2,688$ r-g/m2	r-g	163,296 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00354 * 8 = 0,02832$ t/m2	t	1,7204	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3930099	woda $0,0023 * 8 = 0,0184 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	1,1178	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,9440	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	9,7200	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) $0,0034 * 8 = 0,0272 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,6524	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
481 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.476A + poz.476B = 79,772 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	112,319 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ $0,276 * 8 = 2,208 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	176,136 6	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1915	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
482 d.4.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = $1,0 * 2 = 2,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,27 * 8 = 2,16 \text{ r-g}/\text{m}$	r-g	4,3200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe $0,42 * 8 = 3,36 \text{ szt}/\text{m}$	szt	6,7200	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' $0,36 * 8 = 2,88 \text{ kg}/\text{m}$	kg	5,7600	0,00		0,00	
4*	3930099	woda $0,0001 * 8 = 0,0008 \text{ m}^3/\text{m}$	m3	0,0016	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m-g}/\text{m}$	m-g	0,0160	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,002 * 8 = 0,016 \text{ m-g}/\text{m}$	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
483 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = $2 * 2 = 4,000$ szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,45 * 8 = 3,6$ r-g/szt.	r-g	14,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0005 * 8 = 0,004$ t/szt.	t	0,0160	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) $0,0005 * 8 = 0,004$ m3/szt.	m3	0,0160	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,0027 * 8 = 0,0216$ m3/szt.	m3	0,0864	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/szt.	m-g	0,3200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.1.2		Roboty posadzkarskie						
484 d.4.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.476A = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,18 * 8 = 1,44$ r-g/m2	r-g	27,3917	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
485 d.4.1. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.484 = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,5 * 8 = 4$ r-g/m2	r-g	76,0880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski $0,1 * 8 = 0,8$ kg/m2	kg	15,2176	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka $0,43 * 8 = 3,44$ m-g/m2	m-g	65,4357	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
486 d.4.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.484 = 19,022 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	9,1306	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	31,9570	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0304	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0457	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
487 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.484 = 19,022 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	24,8047	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	486,963 2	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	0,3652	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,2587	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
488 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.487 * 3 = 57,066 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0998 * 8 = 0,7984$ r-g/m2	r-g	45,5615	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $1,28 * 8 = 10,24$ kg/m2	kg	584,355 8	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0014 * 8 = 0,0112$ m-g/m2	m-g	0,6391	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m2	m-g	0,4565	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
489 d.4.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.484 + $(0,1 * ((3,9 + 2,2 + 3,85 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2 * 2))$ = 21,404 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,3953 * 8 = 3,1624$ r-g/m2	r-g	67,6880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa $1,09 * 8 = 8,72$ m2/m2	m2	186,642 9	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin $0,6 * 8 = 4,8$ kg/m2	kg	102,739 2	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' $0,0057 * 8 = 0,0456$ m-g/m2	m-g	0,9760	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu $0,0041 * 8 = 0,0328$ m-g/m2	m-g	0,7021	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
490 d.4.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.489 = 21,404 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1261 * 8 = 1,0088$ r-g/m2	r-g	21,5924	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego $0,03 * 8 = 0,24$ kg/m2	kg	5,1370	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
491 d.4.1. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.489 = 21,404 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej $1 * 8 = 8$ m2/m2	m2	171,232 0	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
492 d.4.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = $(0,8 + 0,9) * 2 = 3,400$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m	r-g	3,5360	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 * 8 = 8,16 m/m	m	27,7440	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
493 d.4.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 * 8 = 12,64 r-g/szt.	r-g	25,2800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
494 d.4.1. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 * 8 = 12,32 r-g/szt.	r-g	24,6400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 * 8 = 48 szt./szt.	szt.	96,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 * 8 = 8 szt/szt.	szt	16,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 * 8 = 0,32 m-g/szt.	m-g	0,6400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
495 d.4.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = (0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 * 8 = 4,72 r-g/m2	r-g	7,5520	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 * 8 = 1,5272 kg/m2	kg	2,4435	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 * 8 = 0,648 dm3/m2	dm3	1,0368	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 * 8 = 0,664 dm3/m2	dm3	1,0624	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 * 8 = 0,288 dm3/m2	dm3	0,4608	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	7,1680	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
496 d.4.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = $0,8 * 2,0 * 2 = 3,200$ m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2	r-g	15,1040	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL $(1/1,2 = 0,833333) * 8 = 6,666664$ szt/m2	szt	21,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' $0,04 * 8 = 0,32$ m-g/m2	m-g	1,0240	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	0,5120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
497 d.4.1. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.493} = 9,800$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,62 * 8 = 4,96$ r-g/m	r-g	48,6080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0008 * 8 = 0,0064$ t/m	t	0,0627	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) $0,0007 * 8 = 0,0056$ m3/m	m3	0,0549	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,004 * 8 = 0,032$ m3/m	m3	0,3136	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/m	m-g	0,7840	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/m	m-g	0,7840	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.1.4		Roboty malarskie - rozne						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
498 d.4.1. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * (4 + 6) = 1,440 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,13 * 8 = 9,04 \text{ r-g/m}^2$	r-g	13,0176	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,173 * 8 = 1,384 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	1,9930	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,183 * 8 = 1,464 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,1082	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,079 * 8 = 0,632 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,9101	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark/m}^2$	ark	6,4512	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
499 d.4.1. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $5,0 * 2 = 10,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,22 * 8 = 1,76 \text{ r-g/m}$	r-g	17,6000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,013 * 8 = 0,104 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	1,0400	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,014 * 8 = 0,112 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	1,1200	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	0,4800	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,2 * 8 = 1,6 \text{ ark/m}$	ark	16,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
500 d.4.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $0,9 * 2,0 * 2,5 * 2 = 9,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72 \text{ r-g/m}^2$	r-g	42,4800	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272 \text{ kg/m}^2$	kg	13,7448	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" $0,081 * 8 = 0,648 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	5,8320	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	5,9760	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,5920	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark/m}^2$	ark	40,3200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.1.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
501 d.4.1. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.476 * 0,005 + poz.484 * 0,01 + poz.496 * 0,1 = 0,909 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72 \text{ r-g/m}^3$	r-g	17,0165	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m3	7,2720	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68 \text{ m-g/m}^3$	m-g	8,7991	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
502 d.4.1. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.501 = 0,909 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,04 * 8 * 9 = 2,88 \text{ m-g/m}^3$	m-g	2,6179	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
503 d.4.1. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $1 * 8 = 8$ r-g/r-g	r-g	16,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.2		Remont boksów nr n3-n4 - łazienki - 1 szt.						
4.2.1		Roboty malarskie - łazienka						
504 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = $1,75 * 1,7 = 2,975$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,102 * 8 = 0,816$ r-g/m2	r-g	2,4276	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne $0,022 * 8 = 0,176$ kg/m2	kg	0,5236	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone $0,00088 * 8 = 0,00704$ t/m2	t	0,0209	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008$ m3/m2	m3	0,0238	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
505 d.4.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.506 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	1,4280	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	4,9980	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0048	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0071	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
506 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.504 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024$ r-g/m2	r-g	8,9964	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904$ t/m2	t	0,0864	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0562	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0952	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,4760	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0833	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
507 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.504 $(1,7 + 1,75) * 2 * 0,50$ RAZEM						
		2,975 3,450 6,425 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	9,0464	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała $0,276 * 8 = 2,208 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	14,1864	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0154	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
508 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.504 * 10% = 0,298 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,381 * 8 = 3,048 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	0,9083	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0143	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone $(0,002 + 0,0035 = 0,0055) * 8 = 0,044 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0,0131	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) $0,1 * 8 = 0,8 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,2384	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
509 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.504 * 10% = 0,298 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m2	r-g	0,3099	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe $0,1287 * 8 = 1,0296$ dm3/m2	dm3	0,3068	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.2.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
510 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.524 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,92 * 8 = 7,36$ r-g/m2	r-g	21,8960	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
511 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $((1,75 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) = 10,600$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,38 * 8 = 11,04$ r-g/m2	r-g	117,024 0	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
512 d.4.2. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $1,7 * 2,5 = 4,250$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,315 * 8 = 2,52$ r-g/m2	r-g	10,7100	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
513 d.4.2. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((1,7 + 1,75 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) = 9,800$ m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,14 * 8 = 1,12$ r-g/m2	r-g	10,9760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
514 d.4.2. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.512 = 4,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 * 8 = 16,71296$ r-g/m2	r-g	71,0301	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $2,06 * 8 = 16,48$ m2/m2	m2	70,0400	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 $0,76 * 8 = 6,08$ m/m2	m	25,8400	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 $2,05 * 8 = 16,4$ m/m2	m	69,7000	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki $4,06 * 8 = 32,48$ szt./m2	szt.	138,040 0	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty $28 * 8 = 224$ szt./m2	szt.	952,000 0	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy $0,00141 * 8 = 0,01128$ t/m2	t	0,0479	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm $1,05 * 8 = 8,4$ m2/m2	m2	35,7000	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa $1,813 * 8 = 14,504$ m/m2	m	61,6420	0,00		0,00	
10*	3930099	woda $0,00092 * 8 = 0,00736$ m3/m2	m3	0,0313	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' $0,031 * 8 = 0,248$ m-g/m2	m-g	1,0540	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu $0,0268 * 8 = 0,2144$ m-g/m2	m-g	0,9112	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
515 d.4.2. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścianek działowych i przedściemek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.513 = 9,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,655 * 8 = 5,24$ r-g/m2	r-g	51,3520	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $1,12 * 8 = 8,96 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	87,8080	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany $0,0095 * 8 = 0,076 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,7448	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0127 * 8 = 0,1016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,9957	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
516 d.4.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.511 = 10,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	6,7840	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	18,6560	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0170	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0254	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
517 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.524 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	3,8794	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	76,1600	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0571	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0405	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
518 d.4.2. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.519 + poz.520 = 7,770 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0717 * 8 = 0,5736$ r-g/m2	r-g	4,4569	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,2 * 8 = 1,6$ dm3/m2	dm3	12,4320	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,00021 * 8 = 0,00168$ m-g/m2	m-g	0,0131	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
519 d.4.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> $1,0 * 2,0 * 2$) = 4,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,134 * 8 = 1,072$ r-g/m2	r-g	4,2880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	51,2000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,0576	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
520 d.4.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.521 * 0,15 + poz.524 = 3,770 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,125 * 8 = 1$ r-g/m2	r-g	3,7700	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	48,2560	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,0543	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
521 d.4.2. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = $((1,75 * 2 + 1,7 * 2) - 0,8 * 2) = 5,300$ m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,1522 * 8 = 1,2176$ r-g/m	r-g	6,4533	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	44,5200	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,45 * 8 = 11,6$ kg/m	kg	61,4800	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0131 * 8 = 0,1048$ dm3/m	dm3	0,5554	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00158 * 8 = 0,01264$ m-g/m	m-g	0,0670	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
522 d.4.2. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1655 * 8 = 1,324$ r-g/m	r-g	2,6480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	16,8000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $0,90625 * 8 = 7,25$ kg/m	kg	14,5000	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0149 * 8 = 0,1192$ dm3/m	dm3	0,2384	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00162 * 8 = 0,01296$ m-g/m	m-g	0,0259	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
523 d.4.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.524 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	1,4280	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	4,9980	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0048	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0071	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
524 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = $1,75 * 1,7 = 2,975 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $(1,09 * 2 = 2,18) * 8 = 17,44 \text{ r-g/m}^2$	r-g	51,8840	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,04 * 8 = 8,32 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	24,7520	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka $3 * 8 = 24 \text{ kg/m}^2$	kg	71,4000	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka $0,3759 * 8 = 3,0072 \text{ kg/m}^2$	kg	8,9464	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,0435 * 8 = 0,348 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,0353	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0369 * 8 = 0,2952 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,8782	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
525 d.4.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.526 = $10,600 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,7840	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	18,6560	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0170	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0254	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
526 d.4.2. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m^2 płytkami glazurowanymi o wym. $20 \times 25 \text{ cm}$ na zaprawie klejowej, w tym pasek dekoru o wys. 10 cm obmiar = $((1,75 * 2 + 1,7 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) = 10,600 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,3951 * 8 = 19,1608 \text{ r-g/m}^2$	r-g	203,1045	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1 \cdot 0,95 = 1,045) \cdot 8 = 8,36 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	88,6160	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1 \cdot 0,05 = 0,055) \cdot 8 = 0,44 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	4,6640	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany $7,2174 \cdot 8 = 57,7392 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	612,0355	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' $0,6 \cdot 8 = 4,8 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	50,8800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' $0,0168 \cdot 8 = 0,1344 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,4246	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu $0,0257 \cdot 8 = 0,2056 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	2,1794	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.2.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
527 d.4.2. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.504 * 0,005 + poz.510 * 0,015 + poz.511 * 0,015 + poz.513 * 0,015 + poz.512 * 0,05 = 0,578 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 \cdot 8 = 18,72 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	10,8202	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 \cdot 8 = 8 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m3	4,6240	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 \cdot 8 = 9,68 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	5,5950	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
528 d.4.2. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.527 = 0,578 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,04 \cdot 8 \cdot 9 = 2,88 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	1,6646	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
529 d.4.2. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/r-g	r-g	8,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.3		Remont boksów nr n5-n6, n7-n8, n9-n10, n13-n14, n15-n16 - pokoje 10 szt.						
4.3.1		Roboty malarskie - pokój						
530 d.4.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 10 = 38,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 * 8 = 0,456 r-g/m2	r-g	17,5560	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 * 8 = 8,8 m2/m2	m2	338,8000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
531 d.4.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>4,15 *2,9-2,0 *1,3 +0,7 *0,7 *0,5) *5 48,400 <pokój - sufit>4,15 *2,82-2,0 *0,93 +0,7 *0,7 *0,5 10,088 (<pokój - sufit>4,15 *2,86-2,0 *1,0 +0,7 *0,7 *0,5) *4 40,456 A (Suma częściowa) ----- 98,944 (<pokój - ściany>2,5 *(4,15 +2,90) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *5 159,250 <pokój - ściany>2,5 *(4,15 +2,82) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0 31,450 (<pokój - ściany>2,5 *(4,15 +2,86) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *4 126,600 B (Suma częściowa) ----- 317,300 RAZEM 416,244 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,092 * ((1+5*0,02)*8) = 0,8096 \text{ r-g/m}^2$	r-g	336,991 1	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% $0,022 * 8 = 0,176 \text{ kg/m}^2$	kg	73,2589	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone $0,00088 * 8 = 0,00704 \text{ t/m}^2$	t	2,9304	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	3,3300	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
532 d.4.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.531A = 98,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48 \text{ r-g/m}^2$	r-g	47,4931	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68 \text{ kg/m}^2$	kg	166,225 9	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1583	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2375	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
533 d.4.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.531B = 317,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g/m}^2$	r-g	203,072 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	558,448 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,5077	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,7615	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
534 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.531A = 98,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024$ r-g/m2	r-g	299,206 7	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904$ t/m2	t	2,8733	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888$ m3/m2	m3	1,8681	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	3,1662	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	15,8310	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028$ m-g/m2	m-g	2,7704	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
535 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.531B = 317,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,336 * 8 = 2,688$ r-g/m2	r-g	852,902 4	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00354 * 8 = 0,02832$ t/m2	t	8,9859	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,0023 * 8 = 0,0184$ m3/m2	m3	5,8383	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	10,1536	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	50,7680	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) $0,0034 * 8 = 0,0272$ m-g/m2	m-g	8,6306	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
536 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.531A + poz.531B = 416,244 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408$ r-g/m2	r-g	586,071 6	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ $0,276 * 8 = 2,208$ dm3/m2	dm3	919,066 8	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,9990	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
537 d.4.3. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = $1,0 * 10 = 10,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,27 * 8 = 2,16$ r-g/m	r-g	21,6000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe $0,42 * 8 = 3,36$ szt/m	szt	33,6000	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' $0,36 * 8 = 2,88$ kg/m	kg	28,8000	0,00		0,00	
4*	3930099	woda $0,0001 * 8 = 0,0008$ m3/m	m3	0,0080	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m	m-g	0,0800	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,002 * 8 = 0,016$ m-g/m	m-g	0,1600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
538 d.4.3. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = $2 * 10 = 20,000$ szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,45 * 8 = 3,6$ r-g/szt.	r-g	72,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0005 * 8 = 0,004$ t/szt.	t	0,0800	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone) $0,0005 * 8 = 0,004$ m3/szt.	m3	0,0800	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,0027 * 8 = 0,0216$ m3/szt.	m3	0,4320	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/szt.	m-g	1,6000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.3.2		Roboty posadzkarskie						
539 d.4.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.531A = 98,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,18 * 8 = 1,44$ r-g/m2	r-g	142,479 4	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
540 d.4.3. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.539 = 98,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,5 * 8 = 4$ r-g/m2	r-g	395,776 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski $0,1 * 8 = 0,8$ kg/m2	kg	79,1552	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka $0,43 * 8 = 3,44$ m-g/m2	m-g	340,367 4	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
541 d.4.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.539 = 98,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	47,4931	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	166,225 9	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,1583	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,2375	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
542 d.4.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.539 = 98,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	129,023 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	2 532,96 64	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	1,8997	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	1,3456	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
543 d.4.3. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.542 * 3 = 296,832 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0998 * 8 = 0,7984$ r-g/m2	r-g	236,990 7	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $1,28 * 8 = 10,24$ kg/m2	kg	3 039,55 97	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0014 * 8 = 0,0112$ m-g/m2	m-g	3,3245	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m2	m-g	2,3747	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
544 d.4.3. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.539 + $(0,1 * ((4,15 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2)) * 10 = 111,444$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,3953 * 8 = 3,1624$ r-g/m2	r-g	352,430 5	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa $1,09 * 8 = 8,72$ m2/m2	m2	971,791 7	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin $0,6 * 8 = 4,8$ kg/m2	kg	534,931 2	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' $0,0057 * 8 = 0,0456$ m-g/m2	m-g	5,0818	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu $0,0041 * 8 = 0,0328$ m-g/m2	m-g	3,6554	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
545 d.4.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.544 = 111,444 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1261 * 8 = 1,0088$ r-g/m2	r-g	112,424 7	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego $0,03 * 8 = 0,24$ kg/m2	kg	26,7466	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
546 d.4.3. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.544 = 111,444 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej $1 * 8 = 8$ m2/m2	m2	891,552 0	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
547 d.4.3. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = $(0,8 + 0,9) * 10 = 17,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m	r-g	17,6800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami $1,02 * 8 = 8,16$ m/m	m	138,720 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.3.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
548 d.4.3. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 10,000 szt.						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $1,58 * 8 = 12,64$ r-g/szt.	r-g	126,400 0	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
549 d.4.3. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 10,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,54 * 8 = 12,32$ r-g/szt.	r-g	123,200 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe $6 * 8 = 48$ szt./szt.	szt.	480,000 0	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie $1 * 8 = 8$ szt/szt.	szt	80,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,04 * 8 = 0,32$ m-g/szt.	m-g	3,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
550 d.4.3. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płytą wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2					
		obmiar = $0,8 * 2,0 * 10 = 16,000$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2	r-g	75,5200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL $(1/1,2 = 0,833333) * 8 = 6,666664$ szt/m2	szt	106,666 6	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' $0,04 * 8 = 0,32$ m-g/m2	m-g	5,1200	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	2,5600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
551 d.4.3. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.548} = 49,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,62 * 8 = 4,96$ r-g/m	r-g	243,040 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0008 * 8 = 0,0064$ t/m	t	0,3136	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) $0,0007 * 8 = 0,0056 \text{ m3/m}$	m3	0,2744	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m3/m}$	m3	1,5680	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08 \text{ m-g/m}$	m-g	3,9200	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 $0,01 * 8 = 0,08 \text{ m-g/m}$	m-g	3,9200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.3.4		Roboty malarskie - rozne						
552 d.4.3. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 5 * 10 = 7,200 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,13 * 8 = 9,04 \text{ r-g/m2}$	r-g	65,0880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,173 * 8 = 1,384 \text{ dm3/m2}$	dm3	9,9648	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,183 * 8 = 1,464 \text{ dm3/m2}$	dm3	10,5408	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,079 * 8 = 0,632 \text{ dm3/m2}$	dm3	4,5504	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark/m2}$	ark	32,2560	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
553 d.4.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $5,0 * 10 = 50,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,22 * 8 = 1,76 \text{ r-g/m}$	r-g	88,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,013 * 8 = 0,104 \text{ dm3/m}$	dm3	5,2000	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,014 * 8 = 0,112 \text{ dm3/m}$	dm3	5,6000	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ dm3/m}$	dm3	2,4000	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,2 * 8 = 1,6$ ark/m	ark	80,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
554 d.4.3. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5 + 0,8 * 2,0 * 0,5) * 10 = 53,000$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2	r-g	250,160 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272$ kg/m2	kg	80,9416	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" $0,081 * 8 = 0,648$ dm3/m2	dm3	34,3440	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664$ dm3/m2	dm3	35,1920	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288$ dm3/m2	dm3	15,2640	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	237,440 0	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.3.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
555 d.4.3. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.531 * 0,005 + poz.539 * 0,01 + poz.550 * 0,1 = 4,671 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72$ r-g/m3	r-g	87,4411	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8$ m3/m3	m3	37,3680	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68$ m-g/m3	m-g	45,2153	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
556 d.4.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.555 = 4,671 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 8 * 9 = 2,88 m-g/m3	m-g	13,4525	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
557 d.4.3. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 10,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/r-g	r-g	80,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
4.4		Remont boksów nr n5-n6, n7-n8, n9-n10, n13-n14, n15-n16 - łazienki - 5 szt. - 3,18 m2						
4.4.1		Roboty malarskie - łazienka						
558 d.4.4. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = $(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5 = 15,706$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,102 * 8 = 0,816$ r-g/m2	r-g	12,8161	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne $0,022 * 8 = 0,176$ kg/m2	kg	2,7643	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone $0,00088 * 8 = 0,00704$ t/m2	t	0,1106	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008$ m3/m2	m3	0,1256	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
559 d.4.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.560 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	7,5389	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	26,3861	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0251	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0377	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
560 d.4.4. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.558 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024$ r-g/m2	r-g	47,4949	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904$ t/m2	t	0,4561	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888$ m3/m2	m3	0,2965	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	0,5026	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	2,5130	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028$ m-g/m2	m-g	0,4398	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
561 d.4.4. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.558 15,706 $(2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 0,50$ 17,125 *5 RAZEM 32,831 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408$ r-g/m2	r-g	46,2260	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała $0,276 * 8 = 2,208$ dm3/m2	dm3	72,4908	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0788	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
562 d.4.4. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.558 * 10% = 1,571 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 * 8 = 3,048 r-g/m2	r-g	4,7884	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 * 8 = 0,048 m3/m2	m3	0,0754	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone (0,002+0,0035 = 0,0055) * 8 = 0,044 t/m2	t	0,0691	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 * 8 = 0,8 kg/m2	kg	1,2568	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
563 d.4.4. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.558 * 10% = 1,571 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 * 8 = 1,04 r-g/m2	r-g	1,6338	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 * 8 = 1,0296 dm3/m2	dm3	1,6175	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.4.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
564 d.4.4. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.578 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 * 8 = 7,36 r-g/m2	r-g	115,596 2	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
565 d.4.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = ((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5 = 52,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 * 8 = 11,04 r-g/m2	r-g	579,600 0	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
566 d.4.4. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $2,15 * 2,5 * 5 = 26,875$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,315 * 8 = 2,52$ r-g/m2	r-g	67,7250	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
567 d.4.4. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5 = 69,625$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,14 * 8 = 1,12$ r-g/m2	r-g	77,9800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
568 d.4.4. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.566 = 26,875 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 * 8 = 16,71296$ r-g/m2	r-g	449,160 8	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $2,06 * 8 = 16,48$ m2/m2	m2	442,900 0	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 $0,76 * 8 = 6,08$ m/m2	m	163,400 0	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 $2,05 * 8 = 16,4$ m/m2	m	440,750 0	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki $4,06 * 8 = 32,48$ szt./m2	szt.	872,900 0	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty $28 * 8 = 224$ szt./m2	szt.	6 020,00 00	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy $0,00141 * 8 = 0,01128$ t/m2	t	0,3032	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm $1,05 * 8 = 8,4$ m2/m2	m2	225,750 0	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa $1,813 * 8 = 14,504$ m/m2	m	389,795 0	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	3930099	woda $0,00092 * 8 = 0,00736 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,1978	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' $0,031 * 8 = 0,248 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	6,6650	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu $0,0268 * 8 = 0,2144 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	5,7620	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
569 d.4.4. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.567 = 69,625 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,655 * 8 = 5,24 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	364,835 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $1,12 * 8 = 8,96 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	623,840 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany $0,0095 * 8 = 0,076 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	5,2915	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0127 * 8 = 0,1016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	7,0739	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
570 d.4.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.565 = 52,500 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	33,6000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	92,4000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0840	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
571 d.4.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.578 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	20,4806	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	402,073 6	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	0,3016	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,2136	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
572 d.4.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.573 + poz.574 = 39,644 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0717 * 8 = 0,5736$ r-g/m2	r-g	22,7398	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,2 * 8 = 1,6$ dm3/m2	dm3	63,4304	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,00021 * 8 = 0,00168$ m-g/m2	m-g	0,0666	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
573 d.4.4. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> $1,0 * 2,0 * 2$) * 5 = 20,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,134 * 8 = 1,072$ r-g/m2	r-g	21,4400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	256,000 0	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,2880	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
574 d.4.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.575 * 0,15 + poz.578 = 19,644 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,125 * 8 = 1$ r-g/m2	r-g	19,6440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	251,443 2	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,2829	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
575 d.4.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) - 0,8 * 2) * 5 = 26,250$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1522 * 8 = 1,2176$ r-g/m	r-g	31,9620	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	220,500 0	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,45 * 8 = 11,6$ kg/m	kg	304,500 0	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0131 * 8 = 0,1048$ dm3/m	dm3	2,7510	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00158 * 8 = 0,01264$ m-g/m	m-g	0,3318	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
576 d.4.4. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = $2,0 * 5 = 10,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1655 * 8 = 1,324$ r-g/m	r-g	13,2400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	84,0000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $0,90625 * 8 = 7,25$ kg/m	kg	72,5000	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0149 * 8 = 0,1192$ dm3/m	dm3	1,1920	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	00000	środek transportu $0,00162 * 8 = 0,01296$ m-g/m	m-g	0,1296	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
577 d.4.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.578 = 15,706 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	7,5389	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	26,3861	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0251	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0377	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
578 d.4.4. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $(2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 5 = 15,706$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $(1,09 * 2 = 2,18) * 8 = 17,44$ r-g/m2	r-g	273,912 6	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,04 * 8 = 8,32$ m2/m2	m2	130,673 9	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka $3 * 8 = 24$ kg/m2	kg	376,944 0	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka $0,3759 * 8 = 3,0072$ kg/m2	kg	47,2311	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,0435 * 8 = 0,348$ m-g/m2	m-g	5,4657	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0369 * 8 = 0,2952$ m-g/m2	m-g	4,6364	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
579 d.4.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.580 = 52,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	33,6000	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	92,4000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0840	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
580 d.4.4. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m ²					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 5 = 52,500 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,3951 * 8 = 19,1608 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1 005,94 20	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1 * 0,95 = 1,045) * 8 = 8,36 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	438,900 0	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1 * 0,05 = 0,055) * 8 = 0,44 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	23,1000	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany $7,2174 * 8 = 57,7392 \text{ kg/m}^2$	kg	3 031,30 80	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' $0,6 * 8 = 4,8 \text{ kg/m}^2$	kg	252,000 0	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' $0,0168 * 8 = 0,1344 \text{ m-g/m}^2$	m-g	7,0560	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu $0,0257 * 8 = 0,2056 \text{ m-g/m}^2$	m-g	10,7940	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.4.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
581 d.4.4. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m ³					
		obmiar = poz.558 * 0,005 + poz.564 * 0,015 + poz.565 * 0,015 + poz.567 * 0,015 + poz.566 * 0,05 = 3,490 m ³						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72 \text{ r-g/m}^3$	r-g	65,3328	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 * 8 = 8 m3/m3	m3	27,9200	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 * 8 = 9,68 m-g/m3	m-g	33,7832	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
582 d.4.4. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.581 = 3,490 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 8 * 9 = 2,88 m-g/m3	m-g	10,0512	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
583 d.4.4. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 5,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/r-g	r-g	40,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.5		Remont pokoi nr n11-n12 - pokoje - 2 szt.						
4.5.1		Roboty malarskie - pokój						
584 d.4.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,80 * 2,0 + 2 * 1,5 * 1,5) * 2 = 12,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 * 8 = 0,456 r-g/m2	r-g	5,5632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm 1,1 * 8 = 8,8 m2/m2	m2	107,360 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
585 d.4.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = (<pokój - sufit>5,8 *4,0-1,8 *2,25) *2 38,300 A (Suma częściowa) ----- 38,300 (<pokój - ściany>2,5 *(5,8 *2 +4,0 *2)-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *2 91,200 B (Suma częściowa) ----- 91,200 RAZEM 129,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * ((1+5*0,02)*8) = 0,8096 \text{ r-g/m}^2$	r-g	104,843 2	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% $0,022 * 8 = 0,176 \text{ kg/m}^2$	kg	22,7920	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone $0,00088 * 8 = 0,00704 \text{ t/m}^2$	t	0,9117	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	1,0360	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
586 d.4.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.585A = 38,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48 \text{ r-g/m}^2$	r-g	18,3840	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68 \text{ kg/m}^2$	kg	64,3440	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0613	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0919	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
587 d.4.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.585B = 91,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g/m}^2$	r-g	58,3680	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	160,512 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1459	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2189	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
588 d.4.5. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.585A = 38,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024 \text{ r-g/m}^2$	r-g	115,819 2	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904 \text{ t/m}^2$	t	1,1122	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,7231	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,2256	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	6,1280	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,0724	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
589 d.4.5. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.585B = 91,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,336 * 8 = 2,688 \text{ r-g/m}^2$	r-g	245,145 6	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00354 * 8 = 0,02832 \text{ t/m}^2$	t	2,5828	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,0023 * 8 = 0,0184 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	1,6781	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,9184	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	14,5920	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 * 8 = 0,0272 m-g/m2	m-g	2,4806	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
590 d.4.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.585A + poz.585B = 129,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 * 8 = 1,408 r-g/m2	r-g	182,336 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 * 8 = 2,208 dm3/m2	dm3	285,936 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 * 8 = 0,0024 m-g/m2	m-g	0,3108	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
591 d.4.5. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 2 = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 * 8 = 2,16 r-g/m	r-g	4,3200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 * 8 = 3,36 szt/m	szt	6,7200	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 * 8 = 2,88 kg/m	kg	5,7600	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 * 8 = 0,0008 m3/m	m3	0,0016	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 * 8 = 0,008 m-g/m	m-g	0,0160	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 * 8 = 0,016 m-g/m	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
592 d.4.5. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,45 * 8 = 3,6$ r-g/szt.	r-g	14,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0005 * 8 = 0,004$ t/szt.	t	0,0160	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) $0,0005 * 8 = 0,004$ m3/szt.	m3	0,0160	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,0027 * 8 = 0,0216$ m3/szt.	m3	0,0864	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/szt.	m-g	0,3200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.5.2		Roboty posadzkarskie						
593 d.4.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.585A = 38,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,18 * 8 = 1,44$ r-g/m2	r-g	55,1520	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
594 d.4.5. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.593 = 38,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,5 * 8 = 4$ r-g/m2	r-g	153,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski $0,1 * 8 = 0,8$ kg/m2	kg	30,6400	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka $0,43 * 8 = 3,44$ m-g/m2	m-g	131,7520	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
595 d.4.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.593 = 38,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	18,3840	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	64,3440	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0613	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0919	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
596 d.4.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.593 = 38,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304 \text{ r-g/m}^2$	r-g	49,9432	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6 \text{ kg/m}^2$	kg	980,480 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,7354	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,5209	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
597 d.4.5. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.596 * 3 = 114,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0998 * 8 = 0,7984 \text{ r-g/m}^2$	r-g	91,7362	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $1,28 * 8 = 10,24 \text{ kg/m}^2$	kg	1 176,57 60	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0014 * 8 = 0,0112 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,2869	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,9192	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
598 d.4.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.593 + $(0,1 * ((5,8 * 2 + 4,0 * 2) - 0,8 - 0,9)) * 2 = 41,880 \text{ m}^2$						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,3953 * 8 = 3,1624$ r-g/m2	r-g	132,441 3	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa $1,09 * 8 = 8,72$ m2/m2	m2	365,193 6	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin $0,6 * 8 = 4,8$ kg/m2	kg	201,024 0	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' $0,0057 * 8 = 0,0456$ m-g/m2	m-g	1,9097	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu $0,0041 * 8 = 0,0328$ m-g/m2	m-g	1,3737	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
599 d.4.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.598 = 41,880 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1261 * 8 = 1,0088$ r-g/m2	r-g	42,2485	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego $0,03 * 8 = 0,24$ kg/m2	kg	10,0512	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
600 d.4.5. 2	kalk. własna	Nalóżenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.598 = 41,880 m2						
		-- M --						
1*		Nalóżenie powłoki polimerowej $1 * 8 = 8$ m2/m2	m2	335,040 0	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
601 d.4.5. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = $(0,8 + 0,9) * 2 = 3,400$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m	r-g	3,5360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami $1,02 * 8 = 8,16$ m/m	m	27,7440	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
602 d.4.5. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,58 * 8 = 12,64$ r-g/szt.	r-g	25,2800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
603 d.4.5. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,54 * 8 = 12,32$ r-g/szt.	r-g	24,6400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe $6 * 8 = 48$ szt./szt.	szt.	96,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie $1 * 8 = 8$ szt/szt.	szt	16,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,04 * 8 = 0,32$ m-g/szt.	m-g	0,6400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
604 d.4.5. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 = 1,600$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2	r-g	7,5520	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272$ kg/m2	kg	2,4435	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" $0,081 * 8 = 0,648$ dm3/m2	dm3	1,0368	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664$ dm3/m2	dm3	1,0624	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288$ dm3/m2	dm3	0,4608	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	7,1680	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
605 d.4.5. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = $0,8 * 2,0 * 2 = 3,200 \text{ m}^2$	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15,1040	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL $(1/1,2 = 0,833333) * 8 = 6,666664 \text{ szt/m}^2$	szt	21,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' $0,04 * 8 = 0,32 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,0240	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,5120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
606 d.4.5. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.602} = 9,800 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,62 * 8 = 4,96 \text{ r-g/m}$	r-g	48,6080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0008 * 8 = 0,0064 \text{ t/m}$	t	0,0627	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) $0,0007 * 8 = 0,0056 \text{ m}^3/\text{m}$	m3	0,0549	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m}^3/\text{m}$	m3	0,3136	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08 \text{ m-g/m}$	m-g	0,7840	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 $0,01 * 8 = 0,08 \text{ m-g/m}$	m-g	0,7840	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.5.4		Roboty malarskie - rozne						
607 d.4.5. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2 = 1,728 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,13 * 8 = 9,04 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15,6211	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,173 * 8 = 1,384 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,3916	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,183 * 8 = 1,464 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,5298	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,079 * 8 = 0,632 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	1,0921	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark}/\text{m}^2$	ark	7,7414	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
608 d.4.5. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc obmiar = $6,4 * 2 = 12,800 \text{ m}$ -- R --	m					
1*	999	robocizna $0,22 * 8 = 1,76 \text{ r-g}/\text{m}$ -- M --	r-g	22,5280	0,00	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,013 * 8 = 0,104 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	1,3312	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,014 * 8 = 0,112 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	1,4336	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	0,6144	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,2 * 8 = 1,6 \text{ ark}/\text{m}$	ark	20,4800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
609 d.4.5. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2 = 9,000 \text{ m}^2$ -- R --	m2					
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	42,4800	0,00	0,00		
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	13,7448	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' $0,081 * 8 = 0,648 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	5,8320	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	5,9760	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,5920	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark}/\text{m}^2$	ark	40,3200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.5.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
610 d.4.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.585 * 0,005 + poz.593 * 0,01 + poz.605 * 0,1 = 1,351 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	25,2907	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m3	10,8080	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	13,0777	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
611 d.4.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.610 = 1,351 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,04 * 8 * 9 = 2,88 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	3,8909	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
612 d.4.5. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1 * 8 = 8 \text{ r-g}/\text{r-g}$	r-g	16,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.6		Remont pokoi nr n11-n12 - łazienki - 2 szt.						
4.6.1		Roboty malarskie - łazienka						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
613 d.4.6. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 1,7 * 2,0 * 2 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 * 8 = 0,816 r-g/m2	r-g	5,5488	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 * 8 = 0,176 kg/m2	kg	1,1968	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 * 8 = 0,00704 t/m2	t	0,0479	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 * 8 = 0,008 m3/m2	m3	0,0544	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
614 d.4.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.615 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 * 8 = 0,48 r-g/m2	r-g	3,2640	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 * 8 = 1,68 kg/m2	kg	11,4240	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 * 8 = 0,0016 m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 * 8 = 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0163	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
615 d.4.6. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.613 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 * 8 = 3,024 r-g/m2	r-g	20,5632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 * 8 = 0,02904 t/m2	t	0,1975	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 * 8 = 0,01888 m3/m2	m3	0,1284	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 * 8 = 0,032 m-g/m2	m-g	0,2176	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,0880	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1904	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
616 d.4.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.613 6,800 $((1,7 + 2,0) * 2 * 0,50) * 2$ 7,400 RAZEM 14,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408 \text{ r-g/m}^2$	r-g	19,9936	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała $0,276 * 8 = 2,208 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	31,3536	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0341	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
617 d.4.6. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.613 * 10% = 0,680 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,381 * 8 = 3,048 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,0726	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0326	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone $(0,002 + 0,0035 = 0,0055) * 8 = 0,044 \text{ t/m}^2$	t	0,0299	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) $0,1 * 8 = 0,8 \text{ kg/m}^2$	kg	0,5440	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
618 d.4.6. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.613 * 10% = 0,680 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,7072	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe $0,1287 * 8 = 1,0296 \text{ dm3/m2}$	dm3	0,7001	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.6.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
619 d.4.6. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $(1,5 * 1,5) * 2 = 4,500 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,057 * 8 = 0,456 \text{ r-g/m2}$	r-g	2,0520	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm $1,1 * 8 = 8,8 \text{ m2/m2}$	m2	39,6000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
620 d.4.6. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.634 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,92 * 8 = 7,36 \text{ r-g/m2}$	r-g	50,0480	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
621 d.4.6. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,400 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,38 * 8 = 11,04 \text{ r-g/m2}$	r-g	291,456 0	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
622 d.4.6. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $1,7 * 2,5 * 2 = 8,500 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,315 * 8 = 2,52 \text{ r-g/m2}$	r-g	21,4200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
623 d.4.6. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,0 * 2 + 1,7) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2 = 25,300 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,14 * 8 = 1,12 \text{ r-g/m}^2$	r-g	28,3360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
624 d.4.6. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.622 = 8,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 * 8 = 16,71296 \text{ r-g/m}^2$	r-g	142,060 2	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $2,06 * 8 = 16,48 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	140,080 0	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 $0,76 * 8 = 6,08 \text{ m/m}^2$	m	51,6800	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 $2,05 * 8 = 16,4 \text{ m/m}^2$	m	139,400 0	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki $4,06 * 8 = 32,48 \text{ szt./m}^2$	szt.	276,080 0	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty $28 * 8 = 224 \text{ szt./m}^2$	szt.	1 904,00 00	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy $0,00141 * 8 = 0,01128 \text{ t/m}^2$	t	0,0959	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm $1,05 * 8 = 8,4 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	71,4000	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa $1,813 * 8 = 14,504 \text{ m/m}^2$	m	123,284 0	0,00		0,00	
10*	3930099	woda $0,00092 * 8 = 0,00736 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0626	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' $0,031 * 8 = 0,248 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,1080	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu $0,0268 * 8 = 0,2144 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,8224	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
625 d.4.6. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.623 = 25,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,655 * 8 = 5,24$ r-g/m2	r-g	132,572 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $1,12 * 8 = 8,96$ m2/m2	m2	226,688 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany $0,0095 * 8 = 0,076$ m-g/m2	m-g	1,9228	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0127 * 8 = 0,1016$ m-g/m2	m-g	2,5705	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
626 d.4.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.621 = 26,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	16,8960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76$ dm3/m2	dm3	46,4640	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0422	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0634	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
627 d.4.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.634 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	8,8672	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	174,080 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	0,1306	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,0925	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
628 d.4.6. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.629 + poz.630 = 16,780 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0717 * 8 = 0,5736$ r-g/m2	r-g	9,6250	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,2 * 8 = 1,6$ dm3/m2	dm3	26,8480	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,00021 * 8 = 0,00168$ m-g/m2	m-g	0,0282	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
629 d.4.6. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> $1,0 * 2,0 * 2$) $* 2 = 8,000$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,134 * 8 = 1,072$ r-g/m2	r-g	8,5760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	102,400 0	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,1152	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
630 d.4.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.631 * 0,15 + poz.634 = 8,780 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,125 * 8 = 1$ r-g/m2	r-g	8,7800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	112,384 0	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,1264	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
631 d.4.6. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = $((2,0 + 1,7) * 2 - 0,8) * 2$ = 13,200 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1522 * 8 = 1,2176$ r-g/m	r-g	16,0723	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	110,880 0	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,45 * 8 = 11,6$ kg/m	kg	153,120 0	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0131 * 8 = 0,1048$ dm3/m	dm3	1,3834	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00158 * 8 = 0,01264$ m-g/m	m-g	0,1668	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
632 d.4.6. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = $2,0 * 2 = 4,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1655 * 8 = 1,324$ r-g/m	r-g	5,2960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	33,6000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $0,90625 * 8 = 7,25$ kg/m	kg	29,0000	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0149 * 8 = 0,1192$ dm3/m	dm3	0,4768	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00162 * 8 = 0,01296$ m-g/m	m-g	0,0518	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
633 d.4.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.634 = 6,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	3,2640	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	11,4240	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0163	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
634 d.4.6. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $(2,0 * 1,7) * 2 = 6,800$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $(1,09 * 2 = 2,18) * 8 = 17,44$ r-g/m2	r-g	118,592 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,04 * 8 = 8,32$ m2/m2	m2	56,5760	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka $3 * 8 = 24$ kg/m2	kg	163,200 0	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka $0,3759 * 8 = 3,0072$ kg/m2	kg	20,4490	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,0435 * 8 = 0,348$ m-g/m2	m-g	2,3664	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0369 * 8 = 0,2952$ m-g/m2	m-g	2,0074	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
635 d.4.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz. 636 = 26,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	16,8960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76$ kg/m2	kg	46,4640	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0422	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0634	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
636 d.4.6. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2					
		obmiar = $((2,0 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,400$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,3951 * 8 = 19,1608$ r-g/m2	r-g	505,845 1	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1*0,95 = 1,045) * 8 = 8,36$ m2/m2	m2	220,704 0	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1*0,05 = 0,055) * 8 = 0,44$ m2/m2	m2	11,6160	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany $7,2174 * 8 = 57,7392$ kg/m2	kg	1 524,31 49	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' $0,6 * 8 = 4,8$ kg/m2	kg	126,720 0	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' $0,0168 * 8 = 0,1344$ m-g/m2	m-g	3,5482	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu $0,0257 * 8 = 0,2056$ m-g/m2	m-g	5,4278	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
637 d.4.6. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = $2,5 * 2 = 5,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,16 * 8 = 1,28$ r-g/m	r-g	6,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura $1,07 * 8 = 8,56$ m/m	m	42,8000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.6.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
638 d.4.6. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.613 * 0,005 + poz.620 * 0,015 + poz.621 * 0,015 + poz.623 * 0,015 + poz.622 * 0,05 = 1,337 m3						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72$ r-g/m3	r-g	25,0286	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8$ m3/m3	m3	10,6960	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68$ m-g/m3	m-g	12,9422	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
639 d.4.6. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.638 = 1,337 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,04 * 8 * 9 = 2,88$ m-g/m3	m-g	3,8506	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
640 d.4.6. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1 * 8 = 8$ r-g/r-g	r-g	16,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.7		Remont pokoi nr n1-n2 - pokoje - 2 szt.						
4.7.1		Roboty malarskie - pokój						
641 d.4.7. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2$ = 8,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,057 * 8 = 0,456$ r-g/m2	r-g	3,6936	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm $1,1 * 8 = 8,8$ m2/m2	m2	71,2800	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
642 d.4.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>4,65 *4,65- 1,4 *2,5) *2 A (Suma częściowa) ----- 36,245 (<pokój - ściany>2,5 *(4,65 *4)-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *2 B (Suma częściowa) ----- 86,200 RAZEM 122,445 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,092 * ((1+5*0,02)*8) = 0,8096 r- g/m2	r-g	99,1315	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 * 8 = 0,176 kg/m2	kg	21,5503	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 * 8 = 0,00704 t/m2	t	0,8620	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 * 8 = 0,008 m3/m2	m3	0,9796	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
643 d.4.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.642A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 * 8 = 0,48 r-g/m2	r-g	17,3976	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 * 8 = 1,68 kg/m2	kg	60,8916	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 * 8 = 0,0016 m-g/m2	m-g	0,0580	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 * 8 = 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0870	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
644 d.4.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.642B = 86,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 * 8 = 0,64 r-g/m2	r-g	55,1680	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	151,712 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1379	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2069	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
645 d.4.7. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.642A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024 \text{ r-g/m}^2$	r-g	109,604 9	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904 \text{ t/m}^2$	t	1,0526	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,6843	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,1598	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	5,7992	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,0149	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
646 d.4.7. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.642B = 86,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,336 * 8 = 2,688 \text{ r-g/m}^2$	r-g	231,705 6	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00354 * 8 = 0,02832 \text{ t/m}^2$	t	2,4412	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,0023 * 8 = 0,0184 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	1,5861	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,7584	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	13,7920	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn. 10-15t (1) $0,0034 * 8 = 0,0272 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,3446	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
647 d.4.7. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.642A + poz.642B = 122,445 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408 \text{ r-g/m}^2$	r-g	172,4026	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ $0,276 * 8 = 2,208 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	270,3586	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2939	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
648 d.4.7. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = $1,0 * 2 = 2,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,27 * 8 = 2,16 \text{ r-g/m}$	r-g	4,3200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe $0,42 * 8 = 3,36 \text{ szt/m}$	szt	6,7200	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' $0,36 * 8 = 2,88 \text{ kg/m}$	kg	5,7600	0,00		0,00	
4*	3930099	woda $0,0001 * 8 = 0,0008 \text{ m}^3/\text{m}$	m3	0,0016	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0160	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,002 * 8 = 0,016 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
649 d.4.7. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = $2 * 2 = 4,000$ szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,45 * 8 = 3,6$ r-g/szt.	r-g	14,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0005 * 8 = 0,004$ t/szt.	t	0,0160	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) $0,0005 * 8 = 0,004$ m3/szt.	m3	0,0160	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,0027 * 8 = 0,0216$ m3/szt.	m3	0,0864	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/szt.	m-g	0,3200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.7.2		Roboty posadzkarskie						
650 d.4.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.642A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,18 * 8 = 1,44$ r-g/m2	r-g	52,1928	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
651 d.4.7. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.650 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,5 * 8 = 4$ r-g/m2	r-g	144,980 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski $0,1 * 8 = 0,8$ kg/m2	kg	28,9960	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka $0,43 * 8 = 3,44$ m-g/m2	m-g	124,682 8	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
652 d.4.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.650 = 36,245 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	17,3976	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	60,8916	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0580	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0870	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
653 d.4.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.650 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	47,2635	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	927,872 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	0,6959	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,4929	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
654 d.4.7. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.653 * 3 = 108,735 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0998 * 8 = 0,7984$ r-g/m2	r-g	86,8140	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $1,28 * 8 = 10,24$ kg/m2	kg	1 113,44 64	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0014 * 8 = 0,0112$ m-g/m2	m-g	1,2178	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m2	m-g	0,8699	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
655 d.4.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.650 + (0,1 * 4,65 - 0,8 - 0,9) * 2 = 33,775 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 * 8 = 3,1624 r-g/m2	r-g	106,810 1	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 * 8 = 8,72 m2/m2	m2	294,518 0	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 * 8 = 4,8 kg/m2	kg	162,120 0	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 * 8 = 0,0456 m-g/m2	m-g	1,5401	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 * 8 = 0,0328 m-g/m2	m-g	1,1078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
656 d.4.7. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.655 = 33,775 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 * 8 = 1,0088 r-g/m2	r-g	34,0722	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego 0,03 * 8 = 0,24 kg/m2	kg	8,1060	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
657 d.4.7. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.655 = 33,775 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 * 8 = 8 m2/m2	m2	270,200 0	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
658 d.4.7. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 2 = 3,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 * 8 = 1,04 r-g/m	r-g	3,5360	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 * 8 = 8,16 m/m	m	27,7440	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.7.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
659 d.4.7. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 * 8 = 12,64 r-g/szt.	r-g	25,2800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
660 d.4.7. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 * 8 = 12,32 r-g/szt.	r-g	24,6400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 * 8 = 48 szt./szt.	szt.	96,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 * 8 = 8 szt/szt.	szt	16,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 * 8 = 0,32 m-g/szt.	m-g	0,6400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
661 d.4.7. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = (0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 * 8 = 4,72 r-g/m2	r-g	7,5520	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 * 8 = 1,5272 kg/m2	kg	2,4435	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 * 8 = 0,648 dm3/m2	dm3	1,0368	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 * 8 = 0,664 dm3/m2	dm3	1,0624	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 * 8 = 0,288 dm3/m2	dm3	0,4608	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	7,1680	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
662 d.4.7. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = $0,8 * 2,0 * 2 = 3,200$ m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2	r-g	15,1040	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL $(1/1,2 = 0,833333) * 8 = 6,666664$ szt/m2	szt	21,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' $0,04 * 8 = 0,32$ m-g/m2	m-g	1,0240	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	0,5120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
663 d.4.7. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = $(0,9 + 2,0 * 2) * \text{poz.659} = 9,800$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,62 * 8 = 4,96$ r-g/m	r-g	48,6080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0008 * 8 = 0,0064$ t/m	t	0,0627	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) $0,0007 * 8 = 0,0056$ m3/m	m3	0,0549	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,004 * 8 = 0,032$ m3/m	m3	0,3136	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/m	m-g	0,7840	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/m	m-g	0,7840	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.7.4		Roboty malarskie - rozne						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
664 d.4.7. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2 = 1,728 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,13 * 8 = 9,04 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15,6211	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,173 * 8 = 1,384 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,3916	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,183 * 8 = 1,464 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,5298	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,079 * 8 = 0,632 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	1,0921	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark/m}^2$	ark	7,7414	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
665 d.4.7. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $6,4 * 2 = 12,800 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,22 * 8 = 1,76 \text{ r-g/m}$	r-g	22,5280	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,013 * 8 = 0,104 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	1,3312	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,014 * 8 = 0,112 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	1,4336	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	0,6144	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,2 * 8 = 1,6 \text{ ark/m}$	ark	20,4800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
666 d.4.7. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2 = 9,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72 \text{ r-g/m}^2$	r-g	42,4800	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272 \text{ kg/m}^2$	kg	13,7448	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" $0,081 * 8 = 0,648 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	5,8320	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	5,9760	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	2,5920	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48 \text{ ark/m}^2$	ark	40,3200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.7.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
667 d.4.7. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.642 * 0,005 + poz.650 * 0,01 + poz.662 * 0,1 = 1,295 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72 \text{ r-g/m}^3$	r-g	24,2424	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m3	10,3600	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68 \text{ m-g/m}^3$	m-g	12,5356	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
668 d.4.7. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.667 = 1,295 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,04 * 8 * 9 = 2,88 \text{ m-g/m}^3$	m-g	3,7296	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
669 d.4.7. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = $2 * 2 = 4,000 \text{ r-g}$						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $1 * 8 = 8 \text{ r-g/r-g}$	r-g	32,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.8		Remont pokoi nr n1-n2 - łazienki - 2 szt.						
4.8.1		Roboty malarskie - łazienka						
670 d.4.8. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = $2,4 * 1,35 * 2 = 6,480 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,102 * 8 = 0,816 \text{ r-g/m2}$	r-g	5,2877	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne $0,022 * 8 = 0,176 \text{ kg/m2}$	kg	1,1405	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone $0,00088 * 8 = 0,00704 \text{ t/m2}$	t	0,0456	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m3/m2}$	m3	0,0518	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
671 d.4.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.672 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48 \text{ r-g/m2}$	r-g	3,1104	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68 \text{ kg/m2}$	kg	10,8864	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m2}$	m-g	0,0104	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m2}$	m-g	0,0156	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
672 d.4.8. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.670 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024 \text{ r-g/m2}$	r-g	19,5955	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904 \text{ t/m2}$	t	0,1882	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,1223	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2074	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,0368	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1814	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
673 d.4.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.670 6,480 $((1,35 + 2,40) * 2 * 0,50) * 2$ 7,500 RAZEM 13,980 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	19,6838	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała $0,276 * 8 = 2,208 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	30,8678	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0336	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
674 d.4.8. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.670 * 10% = 0,648 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,381 * 8 = 3,048 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	1,9751	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' $0,006 * 8 = 0,048 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0311	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone $(0,002 + 0,0035 = 0,0055) * 8 = 0,044$ t/m2	t	0,0285	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) $0,1 * 8 = 0,8 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,5184	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
675 d.4.8. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.670 * 10% = 0,648 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m2	r-g	0,6739	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe $0,1287 * 8 = 1,0296$ dm3/m2	dm3	0,6672	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.8.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
676 d.4.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.690 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,92 * 8 = 7,36$ r-g/m2	r-g	47,6928	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
677 d.4.8. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,800$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,38 * 8 = 11,04$ r-g/m2	r-g	295,8720	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
678 d.4.8. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $2,4 * 2,5 * 2 = 12,000$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,315 * 8 = 2,52$ r-g/m2	r-g	30,2400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
679 d.4.8. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,40 + 1,35 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2 = 22,300$ m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,14 * 8 = 1,12$ r-g/m2	r-g	24,9760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
680 d.4.8. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.678 = 12,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 * 8 = 16,71296$ r-g/m2	r-g	200,555 5	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $2,06 * 8 = 16,48$ m2/m2	m2	197,760 0	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 $0,76 * 8 = 6,08$ m/m2	m	72,9600	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 $2,05 * 8 = 16,4$ m/m2	m	196,800 0	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki $4,06 * 8 = 32,48$ szt./m2	szt.	389,760 0	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty $28 * 8 = 224$ szt./m2	szt.	2 688,00 00	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy $0,00141 * 8 = 0,01128$ t/m2	t	0,1354	0,00		0,00	
8*	231150305	plyty z wełny mineralnej 50 mm $1,05 * 8 = 8,4$ m2/m2	m2	100,800 0	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa $1,813 * 8 = 14,504$ m/m2	m	174,048 0	0,00		0,00	
10*	3930099	woda $0,00092 * 8 = 0,00736$ m3/m2	m3	0,0883	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' $0,031 * 8 = 0,248$ m-g/m2	m-g	2,9760	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu $0,0268 * 8 = 0,2144$ m-g/m2	m-g	2,5728	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
681 d.4.8. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścianek działowych i przedściemek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.679 = 22,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,655 * 8 = 5,24$ r-g/m2	r-g	116,852 0	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $1,12 * 8 = 8,96 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	199,808 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany $0,0095 * 8 = 0,076 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,6948	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0127 * 8 = 0,1016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	2,2657	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
682 d.4.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.677 = 26,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	17,1520	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	47,1680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0429	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0643	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
683 d.4.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.690 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	8,4499	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	165,888 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1244	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0881	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
684 d.4.8. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.685 + poz.686 = 16,490 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0717 * 8 = 0,5736$ r-g/m2	r-g	9,4587	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,2 * 8 = 1,6$ dm3/m2	dm3	26,3840	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,00021 * 8 = 0,00168$ m-g/m2	m-g	0,0277	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
685 d.4.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> $1,0 * 2,0 * 2$) * 2 = 8,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,134 * 8 = 1,072$ r-g/m2	r-g	8,5760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	102,400 0	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,1152	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
686 d.4.8. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.687 * 0,15 + poz.690 = 8,490 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,125 * 8 = 1$ r-g/m2	r-g	8,4900	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,6 * 8 = 12,8$ kg/m2	kg	108,672 0	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu $0,0018 * 8 = 0,0144$ m-g/m2	m-g	0,1223	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
687 d.4.8. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = $((2,40 + 1,35) * 2 - 0,8) * 2 = 13,400$ m						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,1522 * 8 = 1,2176$ r-g/m	r-g	16,3158	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	112,5600	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $1,45 * 8 = 11,6$ kg/m	kg	155,4400	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0131 * 8 = 0,1048$ dm3/m	dm3	1,4043	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00158 * 8 = 0,01264$ m-g/m	m-g	0,1694	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
688 d.4.8. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = $2,0 * 2 = 4,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1655 * 8 = 1,324$ r-g/m	r-g	5,2960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	33,6000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $0,90625 * 8 = 7,25$ kg/m	kg	29,0000	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0149 * 8 = 0,1192$ dm3/m	dm3	0,4768	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00162 * 8 = 0,01296$ m-g/m	m-g	0,0518	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
689 d.4.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.690 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	3,1104	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	10,8864	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0104	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0156	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
690 d.4.8. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = $(2,4 * 1,35) * 2 = 6,480$ m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $(1,09 * 2 = 2,18) * 8 = 17,44$ r-g/m2	r-g	113,011 2	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,04 * 8 = 8,32$ m2/m2	m2	53,9136	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka $3 * 8 = 24$ kg/m2	kg	155,520 0	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka $0,3759 * 8 = 3,0072$ kg/m2	kg	19,4867	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,0435 * 8 = 0,348$ m-g/m2	m-g	2,2550	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0369 * 8 = 0,2952$ m-g/m2	m-g	1,9129	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
691 d.4.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.692 = 26,800 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	17,1520	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76$ kg/m2	kg	47,1680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0429	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0643	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
692 d.4.8. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm obmiar = $((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,800$ m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,3951 * 8 = 19,1608$ r-g/m2	r-g	513,509 4	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym (1,1*0,95 = 1,045) * 8 = 8,36 m2/m2	m2	224,048 0	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym (1,1*0,05 = 0,055) * 8 = 0,44 m2/m2	m2	11,7920	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 * 8 = 57,7392 kg/m2	kg	1 547,41 06	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 * 8 = 4,8 kg/m2	kg	128,640 0	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 * 8 = 0,1344 m-g/m2	m-g	3,6019	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 * 8 = 0,2056 m-g/m2	m-g	5,5101	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
693 d.4.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 2,5 * 2 = 5,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 * 8 = 1,28 r-g/m	r-g	6,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 * 8 = 8,56 m/m	m	42,8000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.8.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
694 d.4.8. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.670 * 0,005 + poz.676 * 0,015 + poz.677 * 0,015 + poz.679 * 0,015 + poz.678 * 0,05 = 1,466 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 * 8 = 18,72 r-g/m3	r-g	27,4435	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 * 8 = 8 m3/m3	m3	11,7280	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 * 8 = 9,68 m-g/m3	m-g	14,1909	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
695 d.4.8. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.694 = 1,466 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 8 * 9 = 2,88 m-g/m3	m-g	4,2221	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
696 d.4.8. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/r-g	r-g	16,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.9		Remont pokoi nr n17 - pokoje - 1 szt.						
4.9.1		Roboty malarskie - pokój						
697 d.4.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) = 4,050 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 * 8 = 0,456 r-g/m2	r-g	1,8468	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 * 8 = 8,8 m2/m2	m2	35,6400	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
698 d.4.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar =						
		(<pokój - sufit>4,10 * 3,4-1,75 * 1,9 + 0,86 * 0,47 * 0,5)	10,817					
		A (Suma częściowa)	-----					
			10,817					
		(<pokój - ściany>2,5 * (4,10 * 2 + 3,4 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0)	34,100					
		B (Suma częściowa)	-----					
			34,100					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 44,917 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * ((1+5*0,02)*8) = 0,8096$ r-g/m2	r-g	36,3648	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% $0,022 * 8 = 0,176$ kg/m2	kg	7,9054	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone $0,00088 * 8 = 0,00704$ t/m2	t	0,3162	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008$ m3/m2	m3	0,3593	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
699 d.4.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.698A = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	5,1922	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	18,1726	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0173	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
700 d.4.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.698B = 34,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	21,8240	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76$ kg/m2	kg	60,0160	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0546	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0818	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
701 d.4.9. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.698A = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024$ r-g/m2	r-g	32,7106	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904$ t/m2	t	0,3141	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888$ m3/m2	m3	0,2042	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	0,3461	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	1,7307	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028$ m-g/m2	m-g	0,3029	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
702 d.4.9. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.698B = 34,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,336 * 8 = 2,688$ r-g/m2	r-g	91,6608	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00354 * 8 = 0,02832$ t/m2	t	0,9657	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,0023 * 8 = 0,0184$ m3/m2	m3	0,6274	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	1,0912	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	5,4560	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) $0,0034 * 8 = 0,0272$ m-g/m2	m-g	0,9275	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
703 d.4.9. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.698A + poz.698B = 44,917 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408$ r-g/m2	r-g	63,2431	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - zlamana biel, wg OPZ $0,276 * 8 = 2,208$ dm3/m2	dm3	99,1767	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,1078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
704 d.4.9. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,27 * 8 = 2,16$ r-g/m	r-g	2,1600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe $0,42 * 8 = 3,36$ szt/m	szt	3,3600	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' $0,36 * 8 = 2,88$ kg/m	kg	2,8800	0,00		0,00	
4*	3930099	woda $0,0001 * 8 = 0,0008$ m3/m	m3	0,0008	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m	m-g	0,0080	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,002 * 8 = 0,016$ m-g/m	m-g	0,0160	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
705 d.4.9. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,45 * 8 = 3,6$ r-g/szt.	r-g	7,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0005 * 8 = 0,004$ t/szt.	t	0,0080	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone) $0,0005 * 8 = 0,004$ m3/szt.	m3	0,0080	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,0027 * 8 = 0,0216$ m3/szt.	m3	0,0432	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/szt.	m-g	0,1600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.9.2		Roboty posadzkarskie						
706 d.4.9. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.698A = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,18 * 8 = 1,44$ r-g/m2	r-g	15,5765	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
707 d.4.9. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.706 = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,5 * 8 = 4$ r-g/m2	r-g	43,2680	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski $0,1 * 8 = 0,8$ kg/m2	kg	8,6536	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka $0,43 * 8 = 3,44$ m-g/m2	m-g	37,2105	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
708 d.4.9. 2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.706 = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	5,1922	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	18,1726	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0173	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
709 d.4.9. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.706 = 10,817 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	14,1054	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	276,915 2	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	0,2077	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,1471	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
710 d.4.9. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.709 * 3 = 32,451 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0998 * 8 = 0,7984$ r-g/m2	r-g	25,9089	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $1,28 * 8 = 10,24$ kg/m2	kg	332,298 2	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0014 * 8 = 0,0112$ m-g/m2	m-g	0,3635	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m2	m-g	0,2596	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
711 d.4.9. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.706 + $(0,1 * (3,4 + 4,1) * 2) = 12,317$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,3953 * 8 = 3,1624$ r-g/m2	r-g	38,9513	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa $1,09 * 8 = 8,72$ m2/m2	m2	107,404 2	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin $0,6 * 8 = 4,8$ kg/m2	kg	59,1216	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' $0,0057 * 8 = 0,0456$ m-g/m2	m-g	0,5617	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu $0,0041 * 8 = 0,0328$ m-g/m2	m-g	0,4040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
712 d.4.9. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.711 = 12,317 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1261 * 8 = 1,0088$ r-g/m2	r-g	12,4254	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego $0,03 * 8 = 0,24$ kg/m2	kg	2,9561	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
713 d.4.9. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.711 = 12,317 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej $1 * 8 = 8$ m2/m2	m2	98,5360	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
714 d.4.9. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = $(0,8 + 0,9) = 1,700$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m	r-g	1,7680	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami $1,02 * 8 = 8,16$ m/m	m	13,8720	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.9.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
715 d.4.9. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,58 * 8 = 12,64$ r-g/szt.	r-g	12,6400	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
716 d.4.9. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 * 8 = 12,32 r-g/szt.	r-g	12,3200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 * 8 = 48 szt./szt.	szt.	48,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 * 8 = 8 szt/szt.	szt	8,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 * 8 = 0,32 m-g/szt.	m-g	0,3200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
717 d.4.9. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 * 0,5 = 0,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 * 8 = 4,72 r-g/m2	r-g	3,7760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 * 8 = 1,5272 kg/m2	kg	1,2218	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 * 8 = 0,648 dm3/m2	dm3	0,5184	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 * 8 = 0,664 dm3/m2	dm3	0,5312	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 * 8 = 0,288 dm3/m2	dm3	0,2304	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 * 8 = 4,48 ark/m2	ark	3,5840	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
718 d.4.9. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,0 = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 * 8 = 4,72 r-g/m2	r-g	7,5520	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL (1/1,2 = 0,833333) * 8 = 6,666664 szt/m2	szt	10,6667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 * 8 = 0,32 m-g/m2	m-g	0,5120	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 * 8 = 0,16 m-g/m2	m-g	0,2560	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
719 d.4.9. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.715 = 4,900 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 * 8 = 4,96 r-g/m	r-g	24,3040	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 * 8 = 0,0064 t/m	t	0,0314	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 * 8 = 0,0056 m3/m	m3	0,0274	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 * 8 = 0,032 m3/m	m3	0,1568	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 * 8 = 0,08 m-g/m	m-g	0,3920	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 * 8 = 0,08 m-g/m	m-g	0,3920	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.9.4		Roboty malarskie - rozne						
720 d.4.9. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = (0,12 * 0,6 * 2) * 6 = 0,864 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 * 8 = 9,04 r-g/m2	r-g	7,8106	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 * 8 = 1,384 dm3/m2	dm3	1,1958	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 * 8 = 1,464 dm3/m2	dm3	1,2649	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 * 8 = 0,632 dm3/m2	dm3	0,5460	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 * 8 = 4,48 ark/m2	ark	3,8707	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
721 d.4.9. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc obmiar = $4,0 * 2 = 8,000$ m -- R --	m					
1*	999	robocizna $0,22 * 8 = 1,76$ r-g/m -- M --	r-g	14,0800	0,00	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,013 * 8 = 0,104$ dm3/m	dm3	0,8320	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,014 * 8 = 0,112$ dm3/m	dm3	0,8960	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,006 * 8 = 0,048$ dm3/m	dm3	0,3840	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,2 * 8 = 1,6$ ark/m	ark	12,8000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
722 d.4.9. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) = 4,500$ m2 -- R --	m2					
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2 -- M --	r-g	21,2400	0,00	0,00		
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272$ kg/m2	kg	6,8724	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" $0,081 * 8 = 0,648$ dm3/m2	dm3	2,9160	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664$ dm3/m2	dm3	2,9880	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288$ dm3/m2	dm3	1,2960	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	20,1600	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.9.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
723 d.4.9. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.698 * 0,005 + poz.706 * 0,01 + poz.718 * 0,1 = 0,493 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 * 8 = 18,72 r-g/m3	r-g	9,2290	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 * 8 = 8 m3/m3	m3	3,9440	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 * 8 = 9,68 m-g/m3	m-g	4,7722	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
724 d.4.9. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.723 = 0,493 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 8 * 9 = 2,88 m-g/m3	m-g	1,4198	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
725 d.4.9. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/r-g	r-g	8,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.10		Remont pokoi nr n17 - łazienki - 1 szt.						
4.10. 1		Roboty malarskie - łazienka						
726 d.4.1 0.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 * 8 = 0,816 r-g/m2	r-g	1,7960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 * 8 = 0,176 kg/m2	kg	0,3874	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720299	wapno suchogaszone $0,00088 * 8 = 0,00704 \text{ t/m}^2$	t	0,0155	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0176	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
727 d.4.1 0.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.728 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,0565	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68 \text{ kg/m}^2$	kg	3,6977	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0035	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0053	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
728 d.4.1 0.1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.726 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,6558	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904 \text{ t/m}^2$	t	0,0639	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0416	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0704	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,3522	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0616	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
729 d.4.1 0.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.726 2,201 ((1,62 +0,86 +0,9 +0,87 +1,5) 2,875 *0,50) RAZEM 5,076 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 * 8 = 1,408 r-g/m2	r-g	7,1470	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 * 8 = 2,208 dm3/m2	dm3	11,2078	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 * 8 = 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
730 d.4.1 0.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.726 * 10% = 0,220 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 * 8 = 3,048 r-g/m2	r-g	0,6706	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 * 8 = 0,048 m3/m2	m3	0,0106	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone (0,002+0,0035 = 0,0055) * 8 = 0,044 t/m2	t	0,0097	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 * 8 = 0,8 kg/m2	kg	0,1760	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
731 d.4.1 0.1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.726 * 10% = 0,220 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 * 8 = 1,04 r-g/m2	r-g	0,2288	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 * 8 = 1,0296 dm3/m2	dm3	0,2265	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.10.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
732 d.4.1 0.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.746 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,92 * 8 = 7,36$ r-g/m2	r-g	16,1994	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
733 d.4.1 0.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0) = 9,900$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,38 * 8 = 11,04$ r-g/m2	r-g	109,296 0	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
734 d.4.1 0.2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $1,5 * 2,5 = 3,750$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,315 * 8 = 2,52$ r-g/m2	r-g	9,4500	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
735 d.4.1 0.2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87) * 2,5 - 0,8 * 2,0) = 9,025$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,14 * 8 = 1,12$ r-g/m2	r-g	10,1080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
736 d.4.1 0.2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.734 = 3,750 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 * 8 = 16,71296$ r-g/m2	r-g	62,6736	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $2,06 * 8 = 16,48$ m2/m2	m2	61,8000	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 $0,76 * 8 = 6,08$ m/m2	m	22,8000	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 $2,05 * 8 = 16,4$ m/m2	m	61,5000	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki $4,06 * 8 = 32,48$ szt./m2	szt.	121,8000	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty $28 * 8 = 224$ szt./m2	szt.	840,0000	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy $0,00141 * 8 = 0,01128$ t/m2	t	0,0423	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm $1,05 * 8 = 8,4$ m2/m2	m2	31,5000	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa $1,813 * 8 = 14,504$ m/m2	m	54,3900	0,00		0,00	
10*	3930099	woda $0,00092 * 8 = 0,00736$ m3/m2	m3	0,0276	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' $0,031 * 8 = 0,248$ m-g/m2	m-g	0,9300	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu $0,0268 * 8 = 0,2144$ m-g/m2	m-g	0,8040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
737 d.4.1 0.2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścierek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm obmiar = poz. 735 = 9,025 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,655 * 8 = 5,24$ r-g/m2	r-g	47,2910	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm $1,12 * 8 = 8,96$ m2/m2	m2	80,8640	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany $0,0095 * 8 = 0,076$ m-g/m2	m-g	0,6859	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0127 * 8 = 0,1016$ m-g/m2	m-g	0,9169	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
738 d.4.1 0.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = poz.733 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64$ r-g/m2	r-g	6,3360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76$ dm3/m2	dm3	17,4240	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0158	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0238	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
739 d.4.1 0.2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.746 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,163 * 8 = 1,304$ r-g/m2	r-g	2,8701	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka $3,2 * 8 = 25,6$ kg/m2	kg	56,3456	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0024 * 8 = 0,0192$ m-g/m2	m-g	0,0423	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0017 * 8 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,0299	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
740 d.4.1 0.2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.741 + poz.742 = 6,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0717 * 8 = 0,5736$ r-g/m2	r-g	3,9831	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,2 * 8 = 1,6$ dm3/m2	dm3	11,1104	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,00021 * 8 = 0,00168$ m-g/m2	m-g	0,0117	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
741 d.4.1 0.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) = 4,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 * 8 = 1,072 r-g/m2	r-g	4,2880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 * 8 = 12,8 kg/m2	kg	51,2000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 * 8 = 0,0144 m-g/m2	m-g	0,0576	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
742 d.4.1 0.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz. 743 * 0,15 + poz. 746 = 2,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 * 8 = 1 r-g/m2	r-g	2,9440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 * 8 = 12,8 kg/m2	kg	37,6832	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 * 8 = 0,0144 m-g/m2	m-g	0,0424	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
743 d.4.1 0.2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = (1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) = 4,950 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 * 8 = 1,2176 r-g/m	r-g	6,0271	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 * 8 = 8,4 m/m	m	41,5800	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 * 8 = 11,6 kg/m	kg	57,4200	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 * 8 = 0,1048 dm3/m	dm3	0,5188	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 * 8 = 0,01264 m-g/m	m-g	0,0626	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
744 d.4.1 0.2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1655 * 8 = 1,324$ r-g/m	r-g	2,6480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 $1,05 * 8 = 8,4$ m/m	m	16,8000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca $0,90625 * 8 = 7,25$ kg/m	kg	14,5000	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie $0,0149 * 8 = 0,1192$ dm3/m	dm3	0,2384	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu $0,00162 * 8 = 0,01296$ m-g/m	m-g	0,0259	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
745 d.4.1 0.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.746 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	1,0565	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	3,6977	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0035	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0053	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
746 d.4.1 0.2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5 = 2,201$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $(1,09*2 = 2,18) * 8 = 17,44$ r-g/m2	r-g	38,3854	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,04 * 8 = 8,32$ m2/m2	m2	18,3123	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka $3 * 8 = 24 \text{ kg/m}^2$	kg	52,8240	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka $0,3759 * 8 = 3,0072 \text{ kg/m}^2$	kg	6,6188	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,0435 * 8 = 0,348 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,7659	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0369 * 8 = 0,2952 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6497	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
747 d.4.1 0.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.748 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,3360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	17,4240	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0158	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0238	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
748 d.4.1 0.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2					
		obmiar = $(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0 = 9,900 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,3951 * 8 = 19,1608 \text{ r-g/m}^2$	r-g	189,691 9	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkl. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1 * 0,95 = 1,045) * 8 = 8,36 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	82,7640	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $(1,1 * 0,05 = 0,055) * 8 = 0,44 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	4,3560	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany $7,2174 * 8 = 57,7392 \text{ kg/m}^2$	kg	571,618 1	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' $0,6 * 8 = 4,8 \text{ kg/m}^2$	kg	47,5200	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	wyciąg' $0,0168 * 8 = 0,1344$ m-g/m2	m-g	1,3306	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu $0,0257 * 8 = 0,2056$ m-g/m2	m-g	2,0354	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.10. 3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
749 d.4.1 0.3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.726 * 0,005 + poz.732 * 0,015 + poz.733 * 0,015 + poz.735 * 0,015 + poz.734 * 0,05 = 0,515 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72$ r-g/m3	r-g	9,6408	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8$ m3/m3	m3	4,1200	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68$ m-g/m3	m-g	4,9852	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
750 d.4.1 0.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.749 = 0,515 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,04 * 8 * 9 = 2,88$ m-g/m3	m-g	1,4832	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
751 d.4.1 0.3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1 * 8 = 8$ r-g/r-g	r-g	8,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.11		Remont kuchni - 1 szt.						
4.11. 1		Roboty malarskie						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
752 d.4.1 1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) = 4,050 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,057 * 8 = 0,456 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,8468	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm $1,1 * 8 = 8,8 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	35,6400	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
753 d.4.1 1.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = ($\langle \text{sufit} \rangle 4,14 * 2,34$) 9,688 A (Suma częściowa) ----- 9,688 ($\langle \text{ściany} \rangle 2,5 * (4,14 * 2 + 2,34 * 2) - 0,9 * 2,0$) 30,600 B (Suma częściowa) ----- 30,600 -poz.765 -6,630 RAZEM 33,658 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * ((1+5*0,02)*8) = 0,8096 \text{ r-g/m}^2$	r-g	27,2495	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% $0,022 * 8 = 0,176 \text{ kg/m}^2$	kg	5,9238	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone $0,00088 * 8 = 0,00704 \text{ t/m}^2$	t	0,2370	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw $0,001 * 8 = 0,008 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,2693	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
754 d.4.1 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.753A = 9,688 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,6502	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68 \text{ kg/m}^2$	kg	16,2758	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0155	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0233	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
755 d.4.1 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.753B = 30,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g/m}^2$	r-g	19,5840	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg/m}^2$	kg	53,8560	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0490	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0734	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
756 d.4.1 1.1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.753A = 9,688 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,378 * 8 = 3,024 \text{ r-g/m}^2$	r-g	29,2965	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00363 * 8 = 0,02904 \text{ t/m}^2$	t	0,2813	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,00236 * 8 = 0,01888 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,1829	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,3100	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,5501	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0035 * 8 = 0,028 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2713	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
757 d.4.1 1.1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz. 753B - poz. 769 = 16,456 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,336 * 8 = 2,688$ r-g/m2	r-g	44,2337	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,00354 * 8 = 0,02832$ t/m2	t	0,4660	0,00		0,00	
3*	3930099	woda $0,0023 * 8 = 0,0184$ m3/m2	m3	0,3028	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw $0,004 * 8 = 0,032$ m-g/m2	m-g	0,5266	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2	m-g	2,6330	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) $0,0034 * 8 = 0,0272$ m-g/m2	m-g	0,4476	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
758 d.4.1 1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz. 757 + poz. 756 = 26,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,176 * 8 = 1,408$ r-g/m2	r-g	36,8108	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ $0,276 * 8 = 2,208$ dm3/m2	dm3	57,7260	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0627	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
759 d.4.1 1.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 2,500 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,27 * 8 = 2,16$ r-g/m	r-g	5,4000	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe $0,42 * 8 = 3,36$ szt/m	szt	8,4000	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' $0,36 * 8 = 2,88$ kg/m	kg	7,2000	0,00		0,00	
4*	3930099	woda $0,0001 * 8 = 0,0008$ m3/m	m3	0,0020	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przENOśny 0,15t $0,001 * 8 = 0,008$ m-g/m	m-g	0,0200	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,002 * 8 = 0,016$ m-g/m	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
760 d.4.1 1.1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,45 * 8 = 3,6$ r-g/szt.	r-g	7,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki $0,0005 * 8 = 0,004$ t/szt.	t	0,0080	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) $0,0005 * 8 = 0,004$ m3/szt.	m3	0,0080	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' $0,0027 * 8 = 0,0216$ m3/szt.	m3	0,0432	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,01 * 8 = 0,08$ m-g/szt.	m-g	0,1600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.11. 2		Roboty malarskie - rozne						
761 d.4.1 1.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 4 = 0,576$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,13 * 8 = 9,04$ r-g/m2	r-g	5,2070	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,173 * 8 = 1,384$ dm3/m2	dm3	0,7972	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,183 * 8 = 1,464$ dm3/m2	dm3	0,8433	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,079 * 8 = 0,632$ dm3/m2	dm3	0,3640	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	2,5805	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
762 d.4.1 1.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m					
		obmiar = $4,0 * 2 = 8,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,22 * 8 = 1,76$ r-g/m	r-g	14,0800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki $0,013 * 8 = 0,104$ dm3/m	dm3	0,8320	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki $0,014 * 8 = 0,112$ dm3/m	dm3	0,8960	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' $0,006 * 8 = 0,048$ dm3/m	dm3	0,3840	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,2 * 8 = 1,6$ ark/m	ark	12,8000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
763 d.4.1 1.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) = 4,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,59 * 8 = 4,72$ r-g/m2	r-g	21,2400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,1909 * 8 = 1,5272$ kg/m2	kg	6,8724	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' $0,081 * 8 = 0,648$ dm3/m2	dm3	2,9160	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' $0,083 * 8 = 0,664$ dm3/m2	dm3	2,9880	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' $0,036 * 8 = 0,288$ dm3/m2	dm3	1,2960	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. $0,56 * 8 = 4,48$ ark/m2	ark	20,1600	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.11.3		Roboty murarskie i okładzinowe						
764 d.4.1 1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.767 = 9,210 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,92 * 8 = 7,36$ r-g/m2	r-g	67,7856	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
765 d.4.1 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 0,75 = 6,630$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,38 * 8 = 11,04$ r-g/m2	r-g	73,1952	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
766 d.4.1 1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.767 = 9,210 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,06 * 8 = 0,48$ r-g/m2	r-g	4,4208	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,21 * 8 = 1,68$ kg/m2	kg	15,4728	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0147	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0221	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
767 d.4.1 1.3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $4,14 * 2,34 - 0,26 * 0,89 - 0,66 * 0,22 - 0,21 * 0,48 = 9,210$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $(1,09 * 2 = 2,18) * 8 = 17,44$ r-g/m2	r-g	160,6224	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,04 * 8 = 8,32 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	76,6272	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka $3 * 8 = 24 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	221,040 0	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka $0,3759 * 8 = 3,0072 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	27,6963	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' $0,0435 * 8 = 0,348 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	3,2051	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0369 * 8 = 0,2952 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	2,7188	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
768 d.4.1 1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz. 769 = 14,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,08 * 8 = 0,64 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	9,0522	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący $0,22 * 8 = 1,76 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	24,8934	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' $0,0002 * 8 = 0,0016 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0226	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu $0,0003 * 8 = 0,0024 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0339	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
769 d.4.1 1.3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 1,60 = 14,144 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,3951 * 8 = 19,1608 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	271,010 4	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym - kuchnia $1,1 * 8 = 8,8 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	124,467 2	0,00		0,00	
3*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany $7,2174 * 8 = 57,7392 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	816,663 2	0,00		0,00	
4*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' $0,6 * 8 = 4,8 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	67,8912	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg' $0,0168 * 8 = 0,1344$ m-g/m2	m-g	1,9010	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu $0,0257 * 8 = 0,2056$ m-g/m2	m-g	2,9080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
770 d.4.1 1.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) + 2 * 1,6 = 12,040$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,16 * 8 = 1,28$ r-g/m	r-g	15,4112	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura $1,07 * 8 = 8,56$ m/m	m	103,062 4	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
771 d.4.1 1.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = 0,900 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,13 * 8 = 1,04$ r-g/m	r-g	0,9360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami $1,02 * 8 = 8,16$ m/m	m	7,3440	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.11. 4		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
772 d.4.1 1.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spalch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz. 753 * 0,005 + poz. 764 * 0,015 + poz. 765 * 0,015 = 0,406 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,34 * 8 = 18,72$ r-g/m3	r-g	7,6003	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** $1 * 8 = 8$ m3/m3	m3	3,2480	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,21 * 8 = 9,68$ m-g/m3	m-g	3,9301	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
773 d.4.1 1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.772 = 0,406 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 8 * 9 = 2,88 m-g/m3	m-g	1,1693	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
774 d.4.1 1.4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, zabezpieczenie szaf, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/r-g	r-g	16,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.12		Montaż drzwiczek ppoż						
775 d.4.1 2	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 20x20 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających	szt					
		obmiar = 11,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 * 8 = 8 r-g/szt	r-g	88,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		drzwiczki rewizyjne EI60 20x20 cm 1 * 8 = 8 szt/szt	szt	88,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5		10 PIĘTRO						
5.1		Remont boksów nr 1003-1004 - pokoje 2 szt.						
5.1.1		Roboty malarskie - pokój						
776 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2 = 7,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,4389	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	8,4700	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
777 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>3,5 *2,2-1,85 6,923 *0,42) <pokój - sufit>3,45 *3,56-1,33 9,795 *1,87 A (Suma częściowa) ----- 16,718 (<pokój - ściany>2,5 *(3,5 25,100 +2,2) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) <pokój - ściany>2,5 *(3,45 31,650 +3,56) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0 B (Suma częściowa) ----- 56,750 RAZEM 73,468 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	7,4350	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,6163	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0647	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0735	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
778 d.5.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.777A = 16,718 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0031	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,5108	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0033	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
779 d.5.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.777B = 56,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	12,4850	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0114	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0170	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
780 d.5.1. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.777A = 16,718 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	6,3194	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0607	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0395	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0669	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,3344	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0585	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
781 d.5.1. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.777B = 56,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	19,0680	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,2009	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,1305	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,2270	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,1350	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,1930	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
782 d.5.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.777A + poz.777B = 73,468 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	12,9304	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	20,2772	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0220	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
783 d.5.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 2 = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,8400	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,7200	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0002	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
784 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0020	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0020	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0108	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.1.2		Roboty posadzkarskie						
785 d.5.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża obmiar = poz.777A = 16,718 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,0092	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
786 d.5.1. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych obmiar = poz.785 = 16,718 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	8,3590	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	1,6718	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	7,1887	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
787 d.5.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.785 = 16,718 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0031	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	3,5108	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0033	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
788 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.785 = 16,718 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	2,7250	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	53,4976	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0401	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0284	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
789 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.788 * 3 = 50,154 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	5,0054	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	64,1971	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0702	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,0502	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
790 d.5.1. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.785 + (0,1 * ((3,5 + 2,2 + 3,45 + 3,56) * 2 - 0,8 * 2 * 2)) = 18,940 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	7,4870	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	20,6446	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	11,3640	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,1080	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0777	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
791 d.5.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.790 = 18,940 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	2,3883	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,5682	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
792 d.5.1. 2	kalk. własna	Nałożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.790 = 18,940 m2						
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Nałożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	18,9400	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
793 d.5.1. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = $(0,8 + 0,9) * 2 = 3,400$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,4420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	3,4680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.1.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
794 d.5.1. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
795 d.5.1. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	12,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
796 d.5.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jedenkrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = $(0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 =$ 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczy ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,3054	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,1296	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,1328	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0576	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,8960	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
797 d.5.1. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = 0,8 * 2,0 * 2 = 3,200 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	1,8880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	2,6667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1280	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
798 d.5.1. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.794 = 9,800 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,0760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0078	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0007 m3/m	m3	0,0069	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0392	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.1.4		Roboty malarskie - rozne						
799 d.5.1. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * (4 + 6) =$ 1,440 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,6272	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,2491	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,2635	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,1138	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,8064	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
800 d.5.1. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $5,0 * 2 = 10,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,2000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1300	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1400	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0600	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	2,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
801 d.5.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2 = 9,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	5,3100	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	1,7181	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,7290	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,7470	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,3240	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	5,0400	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.1.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
802 d.5.1. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.777 * 0,005 + poz.785 * 0,01 + poz.797 * 0,1 = 0,855 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	2,0007	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko*' 1 m3/m3	m3	0,8550	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,0346	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
803 d.5.1. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.802 = 0,855 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,3078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
804 d.5.1. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.2		Remont boksów nr 1003-1004 - łazienka - 1 szt.						
5.2.1		Roboty malarskie - łazienka						
805 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 1,75 * 1,7 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,3035	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,0655	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0026	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0030	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
806 d.5.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.807 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1785	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,6248	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
807 d.5.2. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz. 805 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	1,1246	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0108	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0070	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0119	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,0595	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0104	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
808 d.5.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.805 (1,7 + 1,75) * 2 * 0,50 RAZEM						
		2,975 3,450 6,425 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	1,1308	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	1,7733	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
809 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz. 805 * 10% = 0,298 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,1135	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0018	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720299	wapno suchogaszzone $0,002+0,0035 = 0,0055 \text{ t/m}^2$	t	0,0016	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m ²	kg	0,0298	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
810 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²					
		obmiar = poz.805 * 10% = 0,298 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,0387	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm ³ /m ²	dm ³	0,0384	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.2.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
811 d.5.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m ²					
		obmiar = poz.825 = 2,975 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,7370	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
812 d.5.2. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²					
		obmiar = $((1,75 + 1,7) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) = 10,600 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	14,6280	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
813 d.5.2. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina podwójna	m ²					
		obmiar = $1,7 * 2,5 = 4,250 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m ²	r-g	1,3388	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
814 d.5.2. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((1,7 + 1,75 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) = 9,800 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	1,3720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
815 d.5.2. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.813 = 4,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 = 2,08912 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8,8788	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	8,7550	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	3,2300	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	8,7125	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	17,2550	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	119,0000	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0060	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	4,4625	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	7,7053	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0039	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,031 m-g/m2	m-g	0,1318	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,1139	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
816 d.5.2. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych GKFI ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.814 = 9,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	6,4190	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	10,9760	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0931	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,1245	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
817 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.812 = 10,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,8480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	2,3320	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0021	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
818 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.825 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	0,4849	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	9,5200	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0071	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0051	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
819 d.5.2. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.820 + poz.821 = 7,770 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	0,5571	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	1,5540	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0016	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
820 d.5.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) = 4,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	0,5360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	6,4000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
821 d.5.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.822 * 0,15 + poz.825 = 3,770 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	0,4713	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	6,0320	0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
822 d.5.2. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = $((1,75 * 2 + 1,7 * 2) - 0,8 * 2) = 5,300$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	0,8067	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	5,5650	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	7,6850	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,0694	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0084	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
823 d.5.2. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,3310	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	2,1000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	1,8125	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0298	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
824 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.825 = 2,975 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1785	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,6248	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
825 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 1,75 * 1,7 = 2,975 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,09*2 = 2,18 r-g/m2	r-g	6,4855	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	3,0940	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	8,9250	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	1,1183	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,1294	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,1098	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
826 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.827 = 10,600 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,8480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	2,3320	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0021	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
827 d.5.2. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2					
		obmiar = $((1,75 * 2 + 1,7 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) = 10,600 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	25,3881	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,1*0,95 = 1,045 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	11,0770	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,1*0,05 = 0,055 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	0,5830	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	76,5044	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	6,3600	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1781	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,2724	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.2.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
828 d.5.2. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.805 * 0,005 + poz.811 * 0,015 + poz.812 * 0,015 + poz.814 * 0,015 + poz.813 * 0,05 = 0,578 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,3525	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko*' 1 m3/m3	m3	0,5780	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,6994	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
829 d.5.2. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.828 = 0,578 m3						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,2081	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
830 d.5.2. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.3		Remont boksów nr 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010 - pokoje 6 szt.						
5.3.1		Roboty malarskie - pokój						
831 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,80 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 6 = 23,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,3167	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm 1,1 m2/m2	m2	25,4100	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
832 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>3,75 *2,9-2,0 *1,3 +0,7 *0,7 *0,5) *3 (<pokój - sufit>3,75 *2,77- 2,0 *0,93 +0,7 *0,7 *0,5) *3 A (Suma częściowa) 51,878 (<pokój - ściany>2,5 *(3,75 +2,77) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *3 (<pokój - ściany>2,5 *(3,75 +2,9) *2-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *3 B (Suma częściowa) 177,150 RAZEM 229,028 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	23,1776	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	5,0386	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,2015	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,2290	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
833 d.5.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.832A = 51,878 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,1127	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	10,8944	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0104	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0156	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
834 d.5.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.832B = 177,150 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	14,1720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	38,9730	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0354	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0531	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
835 d.5.3. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.832A = 51,878 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	19,6099	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,1883	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,1224	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,2075	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,0376	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1816	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
836 d.5.3. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.832B = 177,150 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	59,5224	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,6271	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,4074	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,7086	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	3,5430	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,6023	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
837 d.5.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.832A + poz.832B = 229,028 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	40,3089	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	63,2117	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0687	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
838 d.5.3. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 6 = 6,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	1,6200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	2,5200	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	2,1600	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0006	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0060	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
839 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 6 = 12,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	5,4000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0060	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0060	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0324	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.3.2		Roboty posadzkarskie						
840 d.5.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.832A = 51,878 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	9,3380	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
841 d.5.3. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.840 = 51,878 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	25,9390	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	5,1878	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	22,3075	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
842 d.5.3. 2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.840 = 51,878 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,1127	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	10,8944	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0104	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0156	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
843 d.5.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.840 = 51,878 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	8,4561	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	166,009 6	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,1245	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0882	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
844 d.5.3. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.843 * 3 = 155,634 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	15,5323	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	199,211 5	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,2179	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,1556	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
845 d.5.3. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej,klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.840 + (0,1 * ((3,75 + 2,85) * 2 - 0,8 * 2)) * 6 = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	23,2587	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	64,1334	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	35,3028	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,3354	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,2412	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
846 d.5.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.845 = 58,838 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	7,4195	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,7651	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
847 d.5.3. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.845 = 58,838 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	58,8380	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
848 d.5.3. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 6 = 10,200 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	1,3260	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	10,4040	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.3.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
849 d.5.3. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 6,000 szt.						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	9,4800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
850 d.5.3. 3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 6,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	9,2400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	36,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	6,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,2400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
851 d.5.3. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = $(0,8 * 2,0 * 0,5) * 6 = 4,800$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	2,8320	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,9163	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,3888	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,3984	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,1728	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,6880	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
852 d.5.3. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową	m2					
		obmiar = $0,8 * 2,0 * 6 = 9,600$ m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	5,6640	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	8,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,3840	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,1920	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
853 d.5.3. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.849 = 29,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	18,2280	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0235	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0206	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,1176	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,2940	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,2940	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.3.4		Roboty malarskie - rozne						
854 d.5.3. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = (0,12 * 0,6 * 2) * 5 * 6 = 4,320 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	4,8816	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,7474	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,7906	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,3413	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,4192	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
855 d.5.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = 5,0 * 6 = 30,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	6,6000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,3900	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,4200	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,1800	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	6,0000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
856 d.5.3. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = (0,9 * 2,0 * 2,5) * 6 = 27,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	15,9300	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	5,1543	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	2,1870	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	2,2410	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,9720	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	15,1200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.3.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
857 d.5.3. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.832 * 0,005 + poz.840 * 0,01 + poz.852 * 0,1 = 2,624 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	6,1402	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	2,6240	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	3,1750	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
858 d.5.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.857 = 2,624 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,9446	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
859 d.5.3. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2 * 10 = 20,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	20,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.4		Remont boksów nr 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010 - łazienki - 3 szt.						
5.4.1		Roboty malarskie - łazienka						
860 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = (2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 3 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,9612	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,2073	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0083	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0094	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
861 d.5.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.862 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5654	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9790	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
862 d.5.4. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.860 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	3,5623	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0342	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0222	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0377	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1885	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0330	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
863 d.5.4. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.860 9,424 (2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 0,50 10,275 * 3 RAZEM 19,699 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	3,4670	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	5,4369	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0059	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
864 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.860 * 10% = 0,942 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,3589	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0057	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0052	0,00		0,00	
4*	1410001	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,0942	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
865 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.860 * 10% = 0,942 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,1225	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,1212	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
5.4.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
866 d.5.4. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.880 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	8,6701	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
867 d.5.4. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 3 = 31,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	43,4700	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
868 d.5.4. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2					
		obmiar = $2,15 * 2,5 * 3 = 16,125$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m2	r-g	5,0794	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
869 d.5.4. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,5 - 0,8 * 2,0 * 2) * 3 = 41,775$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	5,8485	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
870 d.5.4. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. obmiar = poz.868 = 16,125 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,8992 * 1,1 = 2,08912 r-g/m2	r-g	33,6871	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	33,2175	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 0,76 m/m2	m	12,2550	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 2,05 m/m2	m	33,0563	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	65,4675	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	451,500 0	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0227	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	16,9313	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	29,2346	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0148	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,031 m-g/m2	m-g	0,4999	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,4322	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
871 d.5.4. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych GKFI ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm obmiar = poz.869 = 41,775 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	27,3626	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	46,7880	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,3969	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,5305	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
872 d.5.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.867 = 31,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,5200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	6,9300	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0063	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0095	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
873 d.5.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.880 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,5361	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	30,1568	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0226	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0160	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
874 d.5.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.875 + poz.876 = 23,787 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	1,7055	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	4,7574	0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
875 d.5.4. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 3 = 12,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	1,6080	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	19,2000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0216	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
876 d.5.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m2					
		obmiar = poz.877 * 0,15 + poz.880 = 11,787 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	1,4734	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	18,8592	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0212	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
877 d.5.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = ((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) - 0,8 * 2) * 3 = 15,750 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	2,3972	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	16,5375	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	22,8375	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,2063	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0249	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
878 d.5.4. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,0 * 3 = 6,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,9930	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	6,3000	0,00		0,00	
3*	1478207	plynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	5,4375	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0894	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0097	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
879 d.5.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.880 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5654	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9790	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
880 d.5.4. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = (2,15 * 1,0 + 0,65 * (2,15 + 0,9) / 2) * 3 = 9,424 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,09*2 = 2,18 r-g/m2	r-g	20,5443	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	9,8010	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	28,2720	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	3,5425	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,4099	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,3477	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
881 d.5.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.882 = 31,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,5200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	6,9300	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0063	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0095	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
882 d.5.4. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys 10 cm	m2					
		obmiar = ((2,15 + 1,0 * 2 + 0,9 * 3) * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2) * 3 = 31,500 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	75,4457	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	32,9175	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	1,7325	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	227,348 1	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	18,9000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,5292	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,8096	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.4.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
883 d.5.4. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.860 * 0,005 + poz.866 * 0,015 + poz.867 * 0,015 + poz.869 * 0,015 + poz.868 * 0,05 = 2,094 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	4,9000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	2,0940	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	2,5337	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
884 d.5.4. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.883 = 2,094 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,7538	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
885 d.5.4. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 3,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	3,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5		Remont pokoi nr 1001-1002 - pokoje - 2 szt.						
5.5.1		Roboty malarskie - pokój						
886 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = $(0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) * 2$ = 8,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,4617	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	8,9100	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
887 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>4,65 * 4,65- 36,245 1,4 * 2,5) * 2 A (Suma częściowa) ----- 36,245 (<pokój - ściany>2,5 *(4,65 86,200 *4)-0,8 *2,0-0,9 *2,0) *2 B (Suma częściowa) ----- 86,200 RAZEM 122,445 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	12,3914	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,6938	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1078	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,1224	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
888 d.5.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.887A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1747	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	7,6115	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
889 d.5.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.887B = 86,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	6,8960	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	18,9640	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0172	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0259	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
890 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.887A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	13,7006	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,1316	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0855	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1450	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,7249	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1269	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
891 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.887B = 86,200 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	28,9632	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,3051	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,1983	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,3448	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	1,7240	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,2931	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
892 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.887A + poz.887B = 122,445 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	21,5503	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	33,7948	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0367	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
893 d.5.5. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,0 * 2 = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,5400	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,8400	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,7200	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0002	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przENOśny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
894 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0020	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0020	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0108	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.5.2		Roboty posadzkarskie						
895 d.5.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.887A = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,5241	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
896 d.5.5. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.895 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	18,1225	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	3,6245	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	15,5854	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
897 d.5.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.895 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1747	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	7,6115	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0109	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
898 d.5.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.895 = 36,245 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	5,9079	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	115,984 0	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0870	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0616	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
899 d.5.5. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.898 * 3 = 108,735 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	10,8518	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	139,180 8	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1522	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,1087	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
900 d.5.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = $\text{poz.895} + (0,1 * 4,65 - 0,8 - 0,9) * 2 = 33,775 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	13,3513	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	36,8148	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	20,2650	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,1925	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,1385	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
901 d.5.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = $\text{poz.900} = 33,775 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	4,2590	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,0133	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
902 d.5.5. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = $\text{poz.900} = 33,775 \text{ m2}$						
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Nałożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	33,7750	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
903 d.5.5. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) * 2 = 3,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,4420	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	3,4680	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.5.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
904 d.5.5. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
905 d.5.5. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	12,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
906 d.5.5. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jedenkrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = (0,8 * 2,0 * 0,5) * 2 = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,3054	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,1296	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,1328	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0576	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,8960	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
907 d.5.5. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = 0,8 * 2,0 * 2 = 3,200 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	1,8880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	2,6667	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1280	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
908 d.5.5. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.904 = 9,800 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,0760	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0078	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0069	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0392	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.5.4		Roboty malarskie - rozne						
909 d.5.5. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 * 2 =$ 1,728 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,9526	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,2989	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,3162	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,1365	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,9677	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
910 d.5.5. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $6,4 * 2 = 12,800$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,8160	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1664	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1792	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0768	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	2,5600	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
911 d.5.5. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) * 2 = 9,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	5,3100	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	1,7181	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,7290	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,7470	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,3240	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	5,0400	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.5.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
912 d.5.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.887 * 0,005 + poz.895 * 0,01 + poz.907 * 0,1 = 1,295 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	3,0303	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko*' 1 m3/m3	m3	1,2950	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,5670	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
913 d.5.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.912 = 1,295 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,4662	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
914 d.5.5. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.6		Remont pokoi nr 1001-1002 - łazienki - 2 szt.						
5.6.1		Roboty malarskie - łazienka						
915 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 2,4 * 1,35 * 2 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,6610	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,1426	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0057	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0065	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
916 d.5.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.917 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3888	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,3608	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
917 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.915 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	2,4494	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0235	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0153	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0259	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1296	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0227	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
918 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.915 6,480 ((1,35 +2,40) *2 *0,50) *2 7,500 RAZEM 13,980 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	2,4605	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	3,8585	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
919 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.915 * 10% = 0,648 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,2469	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0039	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720299	wapno suchogaszone $0,002+0,0035 = 0,0055 \text{ t/m}^2$	t	0,0036	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m ²	kg	0,0648	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
920 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²					
		obmiar = $\text{poz.915} * 10\% = 0,648$ m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,0842	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm ³ /m ²	dm ³	0,0834	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.6.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
921 d.5.6. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m ²					
		obmiar = $\text{poz.935} = 6,480 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	5,9616	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
922 d.5.6. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²					
		obmiar = $((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,800 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	36,9840	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
923 d.5.6. 2	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina podwójna	m ²					
		obmiar = $2,4 * 2,5 * 2 = 12,000 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,315 r-g/m ²	r-g	3,7800	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
924 d.5.6. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = $((2,40 + 1,35 * 2) * 2,5 - 0,8 * 2,0) * 2 = 22,300 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	3,1220	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
925 d.5.6. 2	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2					
		obmiar = poz.923 = 12,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,8992 * 1,1 = 2,08912 \text{ r-g/m}^2$	r-g	25,0694	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	24,7200	0,00		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	9,1200	0,00		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	24,6000	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m2	szt.	48,7200	0,00		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 28 szt./m2	szt.	336,0000	0,00		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00141 t/m2	t	0,0169	0,00		0,00	
8*	231150305	płyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m2/m2	m2	12,6000	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	21,7560	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2	m3	0,0110	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,031 m-g/m2	m-g	0,3720	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0268 m-g/m2	m-g	0,3216	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
926 d.5.6. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2					
		obmiar = poz.924 = 22,300 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	14,6065	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	24,9760	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,2119	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,2832	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
927 d.5.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.922 = 26,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,1440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	5,8960	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0054	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
928 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.935 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,0562	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	20,7360	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0156	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0110	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
929 d.5.6. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.930 + poz.931 = 16,490 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	1,1823	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	3,2980	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
930 d.5.6. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) * 2 = 8,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	1,0720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	12,8000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0144	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
931 d.5.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.932 * 0,15 + poz.935 = 8,490 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	1,0613	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	13,5840	0,00		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0153	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
932 d.5.6. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					
		obmiar = ((2,40 + 1,35) * 2 - 0,8) * 2 = 13,400 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	2,0395	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	14,0700	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	19,4300	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,1755	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0212	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
933 d.5.6. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,0 * 2 = 4,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,6620	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	4,2000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	3,6250	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0596	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0065	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
934 d.5.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.935 = 6,480 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3888	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,3608	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
935 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = $(2,4 * 1,35) * 2 = 6,480$ m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,09*2 = 2,18 r-g/m2	r-g	14,1264	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	6,7392	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	19,4400	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	2,4358	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,2819	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,2391	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
936 d.5.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = poz.937 = 26,800 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,1440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	5,8960	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0054	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
937 d.5.6. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2					
		obmiar = $((2,40 + 1,35) * 2 * 2,0 - 0,8 * 2,0) * 2 = 26,800 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	64,1887	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,1*0,95 = 1,045 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	28,0060	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym $1,1*0,05 = 0,055 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	1,4740	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	193,426 3	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	16,0800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,4502	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,6888	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
938 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = $2,5 * 2 = 5,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	5,3500	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.6.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
939 d.5.6. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = $\text{poz.915} * 0,005 + \text{poz.921} * 0,015 + \text{poz.922} * 0,015 + \text{poz.924} * 0,015 + \text{poz.923} * 0,05 = 1,466 \text{ m}^3$						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	3,4304	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko* 1 m3/m3	m3	1,4660	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	1,7739	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
940 d.5.6. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.939 = 1,466 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,5278	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
941 d.5.6. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.7		Remont pokoi nr 1011 - pokój - 1 szt.						
5.7.1		Roboty malarskie - pokój						
942 d.5.7. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) = 4,050 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2309	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm 1,1 m2/m2	m2	4,4550	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
943 d.5.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<pokój - sufit>3,75 *3,4-1,75 9,627 *1,9 +0,86 *0,47 *0,5) A (Suma częściowa) ----- 9,627 (<pokój - ściany>2,5 *(3,75 32,350 *2 +3,4 *2)-0,8 *2,0-0,9 *2,0) B (Suma częściowa) ----- 32,350 RAZEM 41,977 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	4,2481	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,9235	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0369	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0420	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
944 d.5.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.943A = 9,627 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5776	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,0217	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
945 d.5.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.943B = 32,350 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,5880	0,00	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	7,1170	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0065	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0097	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
946 d.5.7. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.943A = 9,627 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	3,6390	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0349	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0227	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0385	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1925	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0337	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
947 d.5.7. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.943B = 32,350 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	10,8696	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,1145	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0744	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1294	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,6470	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn. 10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,1100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
948 d.5.7. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.943A + poz.943B = 41,977 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	7,3880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	11,5857	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0126	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
949 d.5.7. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 1,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,2700	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	0,4200	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,3600	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0001	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0010	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
950 d.5.7. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0010	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0010	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0054	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.7.2		Roboty posadzkarskie						
951 d.5.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oblistwowaniem i oczyszczeniem podłoża	m2					
		obmiar = poz.943A = 9,627 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,7329	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
952 d.5.7. 2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek cementowych	m2					
		obmiar = poz.951 = 9,627 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	4,8135	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	3920350	kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	0,9627	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	75131	szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	4,1396	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
953 d.5.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.951 = 9,627 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5776	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,0217	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
954 d.5.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm	m2					
		obmiar = poz.951 = 9,627 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,5692	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	30,8064	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0231	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0164	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
955 d.5.7. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2					
		obmiar = poz.954 * 3 = 28,881 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0998 r-g/m2	r-g	2,8823	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 1,28 kg/m2	kg	36,9677	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0404	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,001 m-g/m2	m-g	0,0289	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
956 d.5.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej z PCW homogenicznej, klasa 34/43, grupa T, gr. 2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm	m2					
		obmiar = poz.951 + (0,1 * (3,4 + 3,75) * 2) = 11,057 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	4,3708	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1563433	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	12,0521	0,00		0,00	
3*	155101106	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	6,6342	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg' 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0630	0,00			0,00
6*	00000	środek transportu 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0453	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
957 d.5.7. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		obmiar = poz.956 = 11,057 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	1,3943	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PVC nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,3317	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
958 d.5.7. 2	kalk. własna	Nalożenie powłoki polimerowej wg przyjętego systemu	m2					
		obmiar = poz.956 = 11,057 m2						
		-- M --						
1*		Nalożenie powłoki polimerowej 1 m2/m2	m2	11,0570	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
959 d.5.7. 2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = (0,8 + 0,9) = 1,700 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,2210	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	1,7340	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.7.3		Wymiana skrzydeł drzwiowych						
960 d.5.7. 3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
961 d.5.7. 3	KNNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych - ściany z płyty kartnowo-gipsowych	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
962 d.5.7. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m2					
		obmiar = (0,8 * 2,0 * 0,5) = 0,800 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,4720	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,1527	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''' 0,081 dm3/m2	dm3	0,0648	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,0664	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,0288	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,4480	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
963 d.5.7. 3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - białe, wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, podcięcie, zamek na wkładkę patentową obmiar = 0,8 * 2,0 = 1,600 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,9440	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2700321	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL 1/1,2 = 0,833333 szt/m2	szt	1,3333	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
4*	00000	środek transportu 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
964 d.5.7. 3	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa suchych tynków po wymianie ościeżnicy	m					
		obmiar = (0,9 + 2,0 * 2) * poz.960 = 4,900 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,0380	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0008 t/m	t	0,0039	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0007 m3/m	m3	0,0034	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,004 m3/m	m3	0,0196	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,00			0,00
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.7.4		Roboty malarskie - rozne						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
965 d.5.7. 4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 6 = 0,864 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	0,9763	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,1495	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,1581	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,0683	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,4838	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
966 d.5.7. 4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm - pokoje, korytarz, wc	m					
		obmiar = $4,0 * 2 = 8,000 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,7600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1040	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1120	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0480	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	1,6000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
967 d.5.7. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe oraz do łazienki	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) = 4,500 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	2,6550	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,8591	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,3645	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,3735	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,1620	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,5200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.7.5		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
968 d.5.7. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.943 * 0,005 + poz.951 * 0,01 + poz.963 * 0,1 = 0,466 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,0904	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,4660	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,5639	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
969 d.5.7. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.968 = 0,466 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,1678	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
970 d.5.7. 5	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.8		Remont pokoi nr 1011- łazienka - 1 szt.						
5.8.1		Roboty malarskie - łazienka						
971 d.5.8. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2					
		obmiar = 1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	0,2245	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1530199	Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,0484	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0019	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0022	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
972 d.5.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.973 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1321	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,4622	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
973 d.5.8. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów	m2					
		obmiar = poz.971 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	0,8320	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0080	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0052	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0088	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,0440	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0077	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
974 d.5.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.971 2,201 ((1,62 +0,86 +0,9 +0,87 +1,5) 2,875 *0,50) RAZEM 5,076 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	0,8934	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba do łazienek - biała 0,276 dm3/m2	dm3	1,4010	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
975 d.5.8. 1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2					
		obmiar = poz.971 * 10% = 0,220 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	0,0838	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1602099	piasek do zapraw' 0,006 m3/m2	m3	0,0013	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,002+0,0035 = 0,0055 t/m2	t	0,0012	0,00		0,00	
4*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,0220	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
976 d.5.8. 1	KNR-W 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2					
		obmiar = poz.971 * 10% = 0,220 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,0286	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,1287 dm3/m2	dm3	0,0283	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.8.2		Roboty okładzinowe w węzłach sanitarnych						
977 d.5.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.991 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	2,0249	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
978 d.5.8. 2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2					
		obmiar = ((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0) = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	13,6620	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
979 d.5.8. 2	KNR 9-29 0102-01	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2					
		obmiar = 1,5 * 2,5 = 3,750 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,245 r-g/m2	r-g	0,9188	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 6 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
980 d.5.8. 2	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian - okładzina pojedyncza	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $((1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87) * 2,5 - 0,8 * 2,0) = 9,025 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	1,2635	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
981 d.5.8. 2	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²					
		obmiar = poz.979 = 3,750 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,5078 * 1,1 = 1,65858 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,2197	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750840	Płyta gips. karton. wodo- ogniochronna 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	3,8625	0,00		0,00	
3*	1324951	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m ²	m	2,8500	0,00		0,00	
4*	1324956	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m ²	m	7,6875	0,00		0,00	
5*	8990599	kołki 4,06 szt./m ²	szt.	15,2250	0,00		0,00	
6*	1346303	blachowkręty LN 3,5x9 mm 17 szt./m ²	szt.	63,7500	0,00		0,00	
7*	1740260	Gips do spoin. płyt g-k z zast.taśmy zbroj 0,98 kg/m ²	kg	3,6750	0,00		0,00	
8*	231150305	plyty z wełny mineralnej 50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,9375	0,00		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m ²	m	6,7988	0,00		0,00	
10*	3930099	woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0024	0,00		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg' 0,021 m-g/m ²	m-g	0,0788	0,00			0,00
13*	00000	środek transportu 0,015 m-g/m ²	m-g	0,0563	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
982 d.5.8. 2	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo- kartonowych ścianek działowych i przedściemek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²					
		obmiar = poz.980 = 9,025 m ²						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,655 r-g/m2	r-g	5,9114	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm 1,12 m2/m2	m2	10,1080	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 19,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg budowlany 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0857	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0127 m-g/m2	m-g	0,1146	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
983 d.5.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.978 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,7920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	2,1780	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
984 d.5.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm - wyrównanie/szpachlowanie posadzki pod wykonanie hydroizolacji	m2					
		obmiar = poz.991 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	0,3588	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2380400	masa samopoziomująca -sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	7,0432	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0053	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0037	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
985 d.5.8. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia	m2					
		obmiar = poz.986 + poz.987 = 6,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0717 r-g/m2	r-g	0,4979	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,2 dm3/m2	dm3	1,3888	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,00021 m-g/m2	m-g	0,0015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
986 d.5.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w prysznicu	m2					
		obmiar = (<w kabinie> 1,0 * 2,0 * 2) = 4,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	0,5360	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	6,4000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
987 d.5.8. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2					
		obmiar = poz.988 * 0,15 + poz.991 = 2,944 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	0,3680	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2	kg	4,7104	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	00000	środek transportu 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0053	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
988 d.5.8. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -75	m					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) = 4,950$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	0,7534	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	5,1975	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 1,45 kg/m	kg	7,1775	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0131 dm3/m	dm3	0,0648	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00158 m-g/m	m-g	0,0078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
989 d.5.8. 2	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - 75	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1655 r-g/m	r-g	0,3310	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156290201	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75 1,05 m/m	m	2,1000	0,00		0,00	
3*	1478207	płynna folia uszczelniająca 0,90625 kg/m	kg	1,8125	0,00		0,00	
4*	1481507	środek gruntujący pod folię w płynie 0,0149 dm3/m	dm3	0,0298	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	00000	środek transportu 0,00162 m-g/m	m-g	0,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
990 d.5.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.991 = 2,201 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1321	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	0,4622	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
991 d.5.8. 2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = $1,50 * 1,62 - 0,61 * 0,75 * 0,5 = 2,201 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,09 * 2 = 2,18 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,7982	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	2,2890	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	6,6030	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	0,8274	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,0957	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,0812	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
992 d.5.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.993 = 9,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,7920	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	2,1780	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
993 d.5.8. 2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w tym pasek dekoru o wys. 10 cm	m2					
		obmiar = $(1,62 + 0,86 + 0,9 + 0,87 + 1,50 - 0,8) * 2,0 = 9,900 \text{ m}^2$						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	23,7115	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,95 = 1,045 m2/m2	m2	10,3455	0,00		0,00	
3*	2530005	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,1*0,05 = 0,055 m2/m2	m2	0,5445	0,00		0,00	
4*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	71,4523	0,00		0,00	
5*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	5,9400	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1663	0,00			0,00
8*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,2544	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
994 d.5.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = 0,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	0,0000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.8.3		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
995 d.5.8. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.971 * 0,005 + poz.977 * 0,015 + poz.978 * 0,015 + poz.980 * 0,015 + poz.979 * 0,05 = 0,515 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,2051	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,5150	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,6232	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
996 d.5.8. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.995 = 0,515 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,1854	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
997 d.5.8. 3	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 1,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.9		Remont kuchni - 1 szt.						
5.9.1		Roboty malarskie						
998 d.5.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń i okien	m2					
		obmiar = (0,90 * 2,0 + 1,5 * 1,5) = 4,050 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2309	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m2/m2	m2	4,4550	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
999 d.5.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09 z.o.2.7. 9901	Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - roboty na 10 kondygnacji	m2					
		obmiar = (<sufit>4,14 *2,34) A (Suma częściowa) (<ściany>2,5 *(4,14 *2 +2,34 *2)-0,9 *2,0)		9,688 ----- 9,688 30,600				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		B (Suma częściowa) ----- 30,600 -poz.1011 -6,763 RAZEM 33,525 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,092 * (1+5*0,02) = 0,1012$ r-g/m2	r-g	3,3927	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,7376	0,00		0,00	
3*	1720299	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0295	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,001 m3/m2	m3	0,0335	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1000 d.5.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.999A = 9,688 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5813	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	2,0345	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1001 d.5.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.999B = 30,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,4480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	6,7320	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0061	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
1002 d.5.9. 1	KNR-W 2-02 2011-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - szpachlowanie sufitów, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.999A = 9,688 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,378 r-g/m2	r-g	3,6621	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00363 t/m2	t	0,0352	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00236 m3/m2	m3	0,0229	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0388	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,1938	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0339	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1003 d.5.9. 1	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym - szpachlowanie ścian, drobne naprawy (pęknięcia, otwory po kołkach)	m2					
		obmiar = poz.999B - poz.1015 = 16,456 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,336 r-g/m2	r-g	5,5292	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,00354 t/m2	t	0,0583	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0378	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0658	0,00			0,00
6*	34000	wyciąg' 0,02 m-g/m2	m-g	0,3291	0,00			0,00
7*	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,0560	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1004 d.5.9. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2					
		obmiar = poz.1003 + poz.1002 = 26,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	4,6013	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1502110	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ 0,276 dm3/m2	dm3	7,2157	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1005 d.5.9. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych i ścian - uzupełnienie, wymiana, naprawa	m					
		obmiar = 2,500 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,6750	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki ochronne aluminiowe 0,42 szt/m	szt	1,0500	0,00		0,00	
3*	1740231	Gips szpachlowy na różnych podłożach' 0,36 kg/m	kg	0,9000	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,0001 m3/m	m3	0,0003	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	35111	Zuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0025	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,002 m-g/m	m-g	0,0050	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1006 d.5.9. 1	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki 0,0005 t/szt.	t	0,0010	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0,0005 m3/szt.	m3	0,0010	0,00		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw' 0,0027 m3/szt.	m3	0,0054	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.9.2		Roboty malarskie - rozne						
1007 d.5.9. 2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2					
		obmiar = $(0,12 * 0,6 * 2) * 4 = 0,576$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	0,6509	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,173 dm3/m2	dm3	0,0996	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,183 dm3/m2	dm3	0,1054	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,079 dm3/m2	dm3	0,0455	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	0,3226	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1008 d.5.9. 2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m					
		obmiar = $4,0 * 2 = 8,000$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,7600	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki 0,013 dm3/m	dm3	0,1040	0,00		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania - grzejniki 0,014 dm3/m	dm3	0,1120	0,00		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów' 0,006 dm3/m	dm3	0,0480	0,00		0,00	
5*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,2 ark/m	ark	1,6000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1009 d.5.9. 2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice i drzwi wejściowe	m2					
		obmiar = $(0,9 * 2,0 * 2,5) = 4,500$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	2,6550	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,1909 kg/m2	kg	0,8591	0,00		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"" 0,081 dm3/m2	dm3	0,3645	0,00		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm3/m2	dm3	0,3735	0,00		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów' 0,036 dm3/m2	dm3	0,1620	0,00		0,00	
6*	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,56 ark/m2	ark	2,5200	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.9.3		Roboty okładzinowe						
1010 d.5.9. 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju, oczyszczenie podłoża	m2					
		obmiar = poz.1013 = 9,210 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	8,4732	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1011 d.5.9. 3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 0,765 = 6,763$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	9,3329	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1012 d.5.9. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.1013 = 9,210 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5526	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,21 kg/m2	kg	1,9341	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0018	0,00			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1013 d.5.9. 3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2					
		obmiar = 4,14 * 2,34 - 0,26 * 0,89 - 0,66 * 0,22 - 0,21 * 0,48 = 9,210 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,09*2 = 2,18 r-g/m2	r-g	20,0778	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	156121103	płytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym 1,04 m2/m2	m2	9,5784	0,00		0,00	
3*	155420417	zaprawa klejowa - posadzka 3 kg/m2	kg	27,6300	0,00		0,00	
4*	238060154	zaprawa do spoinowania - posadzka 0,3759 kg/m2	kg	3,4620	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0435 m-g/m2	m-g	0,4006	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,3398	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1014 d.5.9. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2					
		obmiar = poz.1015 = 14,144 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,1315	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	148150204	preparat gruntujący 0,22 kg/m2	kg	3,1117	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0028	0,00			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1015 d.5.9. 3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) * 1,60 = 14,144$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	33,8763	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	2530005	Płytki ściennie szkliv. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym - kuchnia 1,1 m2/m2	m2	15,5584	0,00		0,00	
3*	155421017	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany 7,2174 kg/m2	kg	102,082 9	0,00		0,00	
4*	2380808	zaprawa do spoinowania - ściany' 0,6 kg/m2	kg	8,4864	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg' 0,0168 m-g/m2	m-g	0,2376	0,00			0,00
7*	00000	środek transportu 0,0257 m-g/m2	m-g	0,3635	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1016 d.5.9. 3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m					
		obmiar = $(3,84 + 0,89 + 0,26 + 0,66 + 0,22 + 2,97) + 2 * 1,60 = 12,040$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m	r-g	1,9264	0,00	0,00		
		-- M --						
2*	1567060	listwy narożnikowe z PCV - glazura 1,07 m/m	m	12,8828	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1017 d.5.9. 3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Montaż listew aluminiowych na połączeniu okładzin	m					
		obmiar = 0,900 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,1170	0,00	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2610899	listwy aluminiowe z kołkami 1,02 m/m	m	0,9180	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.9.4		Wywóz gruzu, prace porządkowe						
1018 d.5.9. 4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko(wsp. spulch. uwzględnić w cenie)	m3					
		obmiar = poz.999 * 0,005 + poz.1010 * 0,015 + poz.1011 * 0,015 = 0,407 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	0,9524	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		opłata za składowisko** 1 m3/m3	m3	0,4070	0,00		0,00	
		-- S --						
3*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,21 m-g/m3	m-g	0,4925	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1019 d.5.9. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = poz.1018 = 0,407 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,1465	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1020 d.5.9. 4	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych, zabezpieczenie szaf, przenoszenie wyposażenia pomieszczeń (wynoszenie i wnoszenie), mycie po robotach malarskich okien, drzwi, płytek	r-g					
		obmiar = 2,000 r-g						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.10		Montaż drzwiczek ppoż						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1021 d.5.1 0	wycena indywidualna	dostawa i montaż w przedściance drzwiczek rewizyjnych o świetle otworu 20x20 cm, o odporności ogniowej EI60, zamykanych na zamek czworokątny - w celu umożliwienia dostępu do wodnych zaworów odcinających obmiar = 7,000 szt	szt					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/szt	r-g	7,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		drzwiczki rewizyjne EI60 20x20 cm 1 szt/szt	szt	7,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6		Numerowanie drzwi						
1022 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie szablonu i namalowanie numeru na drzwiach (komplet to numer jednego pokoju - trzy cyfry)	kpl.					
		obmiar = 171,000 kpl.						
		-- M --						
1*		wykonanie szablonu i namalowanie numeru na drzwiach wejściowych 1 kpl./kpl.	kpl.	171,000 0	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7		Transport pionowy materiałów budowlanych i gruzu						
1023 d.7	wycena indywidualna	Transport pionowy materiałów, gruzu,	kpl.					
		obmiar = 1,000 kpl.						
		-- M --						
1*		Transport pionowy materiałów, gruzu, 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	23 508,9540	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400	0,00	0,00
2	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	8,4260	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw	m-g	37,7200	0,00	0,00
4	samochód dostawczy	m-g	0,0342	0,00	0,00
5	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	22,0584	0,00	0,00
6	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	273,9435	0,00	0,00
7	szlifierka	m-g	882,5561	0,00	0,00
8	środek transportu	m-g	130,7934	0,00	0,00
9	wyciąg'	m-g	301,6148	0,00	0,00
10	wyciąg budowlany	m-g	15,2069	0,00	0,00
11	Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,2108	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%)	kg	3,4207	0,0000	3,4207	0,00	0,00
2	benzyna do lakierów'	dm3	52,1001	0,0000	52,1001	0,00	0,00
3	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,9682	0,0000	0,9682	0,00	0,00
4	blachowkręty	szt.	15 871,8200	0,0000	15 871,8200	0,00	0,00
5	blachowkręty LN 3,5x9 mm	szt.	220,9092	0,0000	220,9092	0,00	0,00
6	cegła budowlana pełna	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
7	cement portlandzki	t	1,0363	0,0000	1,0363	0,00	0,00
8	Ciasto wapienne (wapno suchogazzone)	m3	0,7709	0,0000	0,7709	0,00	0,00
9	drążek prysznicyowy do 1 m, chromowany, fi 2.8cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
10	drzwiczki rewizyjne EI60 20x20 cm	szt	99,0000	0,0000	99,0000	0,00	0,00
11	drzwiczki rewizyjne EI60 30x30 cm	szt	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
12	drzwiczki rewizyjne z pcw 20x25 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
13	emulsja kontaktowa	dm3	6,2540	0,0000	6,2540	0,00	0,00
14	farba akrylowa - złamana biel, wg OPZ	dm3	2 384,3370	0,0000	2 384,3370	0,00	0,00
15	farba do łazienek - biała	dm3	211,0376	0,0000	211,0376	0,00	0,00
16	farba epoksydowa szara	dm3	4,0489	0,0000	4,0489	0,00	0,00
17	farba olejna do gruntowania - grzejniki	dm3	41,4308	0,0000	41,4308	0,00	0,00
18	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm3	78,9903	0,0000	78,9903	0,00	0,00
19	farba olejna nawierzchniowa - grzejniki	dm3	38,9185	0,0000	38,9185	0,00	0,00
20	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''''	dm3	77,0869	0,0000	77,0869	0,00	0,00
21	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	8,3226	0,0000	8,3226	0,00	0,00
22	farby emulsyjne nawierzchniowe pastelowe	dm3	13,4362	0,0000	13,4362	0,00	0,00
23	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	941,7419	0,0000	941,7419	0,00	0,00
24	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m2	12,9720	0,0000	12,9720	0,00	0,00
25	gips budowlany szpachlowy	t	0,0771	0,0000	0,0771	0,00	0,00
26	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	32,0148	0,0000	32,0148	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
27	Gips do spoin. płyt g-k z zast.taśmy zbroj	kg	7,1354	0,0000	7,1354	0,00	0,00
28	gips szpachlowy	t	0,8014	0,0000	0,8014	0,00	0,00
29	Gips szpachlowy na różnych podłożach'	kg	75,8880	0,0000	75,8880	0,00	0,00
30	kamień szlifierski	kg	205,2456	0,0000	205,2456	0,00	0,00
31	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	181,6776	0,0000	181,6776	0,00	0,00
32	klej do wykładzin	kg	1 339,4820	0,0000	1 339,4820	0,00	0,00
33	kołki	szt.	2 323,3797	0,0000	2 323,3797	0,00	0,00
34	kołki rozporowe	szt.	1 070,0119	0,0000	1 070,0119	0,00	0,00
35	kółeczka z pvc do zasłony	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
36	kratki wentylacyjne'	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
37	kształtowniki stalowe profilowane C -50x0,60	m	1 158,2090	0,0000	1 158,2090	0,00	0,00
38	kształtowniki stalowe profilowane U -50x0,60	m	429,3848	0,0000	429,3848	0,00	0,00
39	listwy aluminiowe z kołkami	m	311,1000	0,0000	311,1000	0,00	0,00
40	listwy narożnikowe z PCV - glazura	m	251,9315	0,0000	251,9315	0,00	0,00
41	masa samopoziomująca -sucha mieszanka	kg	15 543,6678	0,0000	15 543,6678	0,00	0,00
42	Mydła techniczne	kg	7,7306	0,0000	7,7306	0,00	0,00
43	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	193,4322	0,0000	193,4322	0,00	0,00
44	Nalożenie powłoki polimerowej	m2	2 232,4700	0,0000	2 232,4700	0,00	0,00
45	narożniki ochronne aluminiowe	szt	88,5360	0,0000	88,5360	0,00	0,00
46	opłata za składowisko**	m3	174,3640	0,0000	174,3640	0,00	0,00
47	ościeżnice stalowe "70" malowane dwukrotnie na budowie	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
48	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	165,6000	0,0000	165,6000	0,00	0,00
49	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie "80"	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
50	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie "90"	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
51	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	ark	825,8426	0,0000	825,8426	0,00	0,00
52	piasek do zapraw'	m3	14,8869	0,0000	14,8869	0,00	0,00
53	piasek kwarcowy do zapraw	kg	121,6576	0,0000	121,6576	0,00	0,00
54	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	kg	42,7703	0,0000	42,7703	0,00	0,00
55	płynna folia uszczelniająca	kg	2 612,6539	0,0000	2 612,6539	0,00	0,00
56	Płyta gips. karton. wodo-ogniochronna 12,5mm	m2	7,4994	0,0000	7,4994	0,00	0,00
57	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie - jak istniejące	m2	2,7500	0,0000	2,7500	0,00	0,00
58	plytki na schody - podstopnie, cokół	m2	3,1306	0,0000	3,1306	0,00	0,00
59	plytki podłogowe antypoślizgowe R11 - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym	m2	461,2327	0,0000	461,2327	0,00	0,00
60	Płytki ściennie - dekor - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym	m2	69,1680	0,0000	69,1680	0,00	0,00
61	Płytki ściennie szklw. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym	m2	1 353,7766	0,0000	1 353,7766	0,00	0,00
62	Płytki ściennie szklw. - kolor i struktura do ustalenia z Zamawiającym - kuchnia	m2	155,5840	0,0000	155,5840	0,00	0,00
63	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-i ognioochronne, gr. 12,5 mm	m2	2 697,9347	0,0000	2 697,9347	0,00	0,00
64	plyty styropianowe	m2	9,8700	0,0000	9,8700	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
65	płyty z wełny mineralnej 50 mm	m2	608,0820	0,0000	608,0820	0,00	0,00
66	poręcz uchylna o dł. 60 cm ze stali nierdzewnej	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
67	poręcz/uchwyt kątowy o wym. 60x60 cm ze stali nierdzewnej	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
68	preparat gruntujący	kg	2 830,0663	0,0000	2 830,0663	0,00	0,00
69	preparat gruntujący	dm3	289,1192	0,0000	289,1192	0,00	0,00
70	pręty spawalnicze z PVC nieplastifikowanego	kg	66,9741	0,0000	66,9741	0,00	0,00
71	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	29,2720	0,0000	29,2720	0,00	0,00
72	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	10,8520	0,0000	10,8520	0,00	0,00
73	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	0,3232	0,0000	0,3232	0,00	0,00
74	siedzisko pod prysznic dla OzN	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
75	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminat HPL - wypełnienie płyta wiórowa, klamka, okucia, zamek na wkładkę patentową, kolor do uzgodnienia	m2	1,8000	0,0000	1,8000	0,00	0,00
76	Skrzydła płyt. łaz., białe, "70", laminat HPL, okienko	szt	1,1667	0,0000	1,1667	0,00	0,00
77	Skrzydła płyt. łaz., białe, "80", laminat HPL	szt	221,9999	0,0000	221,9999	0,00	0,00
78	Skrzydła płyt. łaz., białe, "90", laminat HPL	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
79	stopnice ryflowane	m2	2,9913	0,0000	2,9913	0,00	0,00
80	szpachlówka do napraw betonu	kg	5,0200	0,0000	5,0200	0,00	0,00
81	środek gruntujący pod folię w płynie	dm3	194,9477	0,0000	194,9477	0,00	0,00
82	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm3	4,4024	0,0000	4,4024	0,00	0,00
83	taśma dylatacyjna uszczelniająca - 75	m	930,1635	0,0000	930,1635	0,00	0,00
84	taśma spoinowa	m	1 069,1802	0,0000	1 069,1802	0,00	0,00
85	Transport pionowy materiałów, gruzu,	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
86	utwardzacz epoksydowy poliamidowy	dm3	2,1290	0,0000	2,1290	0,00	0,00
87	wapno suchogaszone	t	8,2436	0,0000	8,2436	0,00	0,00
88	woda	m3	21,4111	0,0000	21,4111	0,00	0,00
89	wykładzina podłogowa	m2	2 433,3923	0,0000	2 433,3923	0,00	0,00
90	wykonanie szablonu i namalowanie numeru na drzwiach wejściowych	kpl.	171,0000	0,0000	171,0000	0,00	0,00
91	zaprawa cementowa M 12	m3	0,4897	0,0000	0,4897	0,00	0,00
92	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0002	0,0000	0,0002	0,00	0,00
93	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,5231	0,0000	0,5231	0,00	0,00
94	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0533	0,0000	0,0533	0,00	0,00
95	zaprawa do spoinowania - posadzka	kg	166,7090	0,0000	166,7090	0,00	0,00
96	zaprawa do spoinowania - ściany'	kg	861,0156	0,0000	861,0156	0,00	0,00
97	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	1,2095	0,0000	1,2095	0,00	0,00
98	zaprawa klejąca	kg	4,6080	0,0000	4,6080	0,00	0,00
99	zaprawa klejowa - posadzka	kg	1 330,4790	0,0000	1 330,4790	0,00	0,00
100	zaprawa klejowa do płytek elastyczna - sucha mieszanka - ściany	kg	10 375,2002	0,0000	10 375,2002	0,00	0,00
101	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	21,7710	0,0000	21,7710	0,00	0,00
102	zaprawa spoinująca	kg	1,1520	0,0000	1,1520	0,00	0,00
103	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0686	0,0000	0,0686	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
104	zasłona prysznicowa tekstylna jednokolorowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
105	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł