
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : "REMONT POMIESZCZEŃ WARTOWNI BUDYNKU NR 13 JW 2414
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 26-28A
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy budynek wartowni dwu kondygnacyjny, niepodpiwniczony, konstrukcja murowana.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	POM. NR 1 IZBA DOWÓDCY WARTY	0,00
1.1	Roboty budowlane	0,00
1.2	Roboty elektryczne	0,00
2	POM. NR 2 MAGAZYN BRONI	0,00
2.1	Roboty budowlane	0,00
2.2	Roboty elektryczne	0,00
3	POM. NR 3 IZBA OGÓLNA	0,00
3.1	Roboty budowlane	0,00
3.2	Roboty elektryczne	0,00
4	POM. NR 4 IZBA DO SUSZENIA I CZYSZCZENIA UMUNDUROWANIA I OBUWIA	0,00
4.1	Roboty budowlane	0,00
4.2	Roboty elektryczne	0,00
5	WC	0,00
5.1	Roboty budowlane	0,00
5.2	Roboty sanitarne	0,00
5.3	Roboty elektryczne	0,00
6	KORYTARZ	0,00
6.1	Roboty budowlane	0,00
6.2	Roboty elektryczne	0,00
7	IZBA DO SPÓŻYWANIA POSIŁKÓW	0,00
7.1	Roboty budowlane	0,00
7.2	Roboty sanitarne	0,00
7.3	Roboty elektryczne	0,00
8	IZBA ZMIANY ODPOCZYWAJĄCEJ	0,00
8.1	Roboty budowlane	0,00
8.2	Roboty elektryczne	0,00
9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POM. NR 1 IZBA DOWÓDCY WARTY			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni]. (5,14+4,04)*2*3,20 <pow. ścian> -0,90*2,05 <pow. drzwi> A (obliczenia pomocnicze) 5,14*4,04<pow. sufitu> B (obliczenia pomocnicze) poz.3A*100% <pow. ścian> poz.3B*100% <pow. sufitów>	m ²	58,75 -1,85 =====	
			m ²	56,90	
			m ²	20,77	
				=====	
			m ²	20,77	
			m ²	56,90	
			m ²	20,77	
				RAZEM	77,67
4 d.1.1	KNR 19-01 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] poz.3A*10% <pow. ścian> poz.3B*10% <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	5,69	
			m ²	2,08	
				RAZEM	7,77
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2 poz.3A*10% <pow. ścian> poz.3B*10% <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	5,69	
			m ²	2,08	
				RAZEM	7,77
6 d.1.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 poz.3A*10% <pow. ścian> poz.3B*10% <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	5,69	
			m ²	2,08	
				RAZEM	7,77
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży Krotność = 2 poz.3A <pow. ścian> poz.3B <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	56,90	
			m ²	20,77	
				RAZEM	77,67
8 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku poz.3A <pow. ścian>	m ²		
			m ²	56,90	
				RAZEM	56,90
9 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku poz.3B <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	20,77	
				RAZEM	20,77
10 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany poz.3A <pow. ścian> poz.3B <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	56,90	
			m ²	20,77	
				RAZEM	77,67
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.3A <pow. ścian> poz.3B <pow. sufitów>	m ²		
			m ²	56,90	
			m ²	20,77	
				RAZEM	77,67
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01 d.1.1 0815-08 analogia	Demontaż listew 5,14*2+4,04*2-0,90	m m	 17,46	 17,46
				RAZEM	17,46
14	KNR-W 4-01 d.1.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,14*4,04<pow. podłogi>	m ² m ²	 20,77	 20,77
				RAZEM	20,77
15	KNR-W 4-01 d.1.1 0819-05 analogia	Rozebranie odspojonej posadzki [przyjęto 20% pow.] poz.14*20%<pow. podłogi>	m ² m ²	 4,15	 4,15
				RAZEM	4,15
16	KNR-W 4-01 d.1.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.14*20%<pow. podłogi>	m ² m ²	 4,15	 4,15
				RAZEM	4,15
17	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed warstwa wygładzającą poz.14 <pow. podłogi>	m ² m ²	 20,77	 20,77
				RAZEM	20,77
18	NNRNKB d.1.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.14 <pow. podłogi>	m ² m ²	 20,77	 20,77
				RAZEM	20,77
19	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie poz.14 <pow. podłogi>	m ² m ²	 20,77	 20,77
				RAZEM	20,77
20	KNR 2-02 d.1.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.14*1,10 <pow. podłogi wywinieciem 10 cm na ścianę>	m ² m ²	 22,85	 22,85
				RAZEM	22,85
21	KNR 2-02 d.1.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.14 <pow. podłogi>	m ² m ²	 20,77	 20,77
				RAZEM	20,77
1.2		Roboty elektryczne			
22	KNR 4-03 d.1.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
23	KNR 4-03 d.1.2 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
24	KNR 4-03 d.1.2 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
25	KNR 5-08 d.1.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
26	KNR 5-08 d.1.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 5-08 d.1.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
2		POM. NR 2 MAGAZYN BRONI			
2.1		Roboty budowlane			
28	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,35+4,22)*2*3,60 <pow. ścian> A (obliczenia pomocnicze)		54,50 =====	
		3,35*4,22 <pow. sufitu> B (obliczenia pomocnicze)		54,50 14,14 =====	
		poz.28A <pow. ścian> poz.28B <pow. sufitu>	m ² m ²	14,14 54,50 14,14	
				RAZEM	68,64
29 d.2.1	KNR 19-01 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²		
		poz.28A*10% <pow. ścian> poz.28B*10% <pow. sufitu>	m ² m ²	5,45 1,41	
				RAZEM	6,86
30 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²		
		poz.28A*10% <pow. ścian> poz.28B*10% <pow. sufitu>	m ² m ²	5,45 1,41	
				RAZEM	6,86
31 d.2.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		poz.28A*10% <pow. ścian> poz.28B*10% <pow. sufitu>	m ² m ²	5,45 1,41	
				RAZEM	6,86
32 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - [ściany i sufit] Krotność = 2	m ²		
		poz.28A <pow. ścian> poz.28B <pow. sufitu>	m ² m ²	54,50 14,14	
				RAZEM	68,64
33 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.28A <pow. ścian>	m ²	54,50	
				RAZEM	54,50
34 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.28A <pow. ścian>	m ²	54,50	
				RAZEM	54,50
35 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.28B <pow. sufitu>	m ²	14,14	
				RAZEM	14,14
36 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²		
		poz.28A <pow. ścian> poz.28B <pow. sufitu>	m ² m ²	54,50 14,14	
				RAZEM	68,64
37 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.28A <pow. ścian> poz.28B <pow. sufitu>	m ² m ²	54,50 14,14	
				RAZEM	68,64
2.2		Roboty elektryczne			
38 d.2.2	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		POM. NR 3 IZBA OGÓLNA			
3.1		Roboty budowlane			
40 d.3.1	KNR-W 4-02 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - półka nad kaloryferem 1,37	m m	1,37	
				RAZEM	1,37
43 d.3.1	KNR 9-29 0207-01 analogia	Demontaż drewnianej obudowy rur instalacji c.o. (6,65+3,44)*(0,40+0,15)	m ² m ²	5,55	
				RAZEM	5,55
44 d.3.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni]. (3,44+6,65)*2*(2,95-1,10)<pow. ścian powyżej lamepii> -0,90*2,05 <pow. drzwi>	m ² m ² m ²	37,33 -1,85	
				RAZEM	35,48
45 d.3.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii (3,44+6,65)*2*1,10<pow. ścian lamperii>	m ² m ²	22,20	
				RAZEM	22,20
46 d.3.1	KNR 19-01 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] (3,44+6,55)*2*2,94 <pow. ścian> -0,80*2,00 <pow. drzwi> A (obliczenia pomocnicze) 3,44*6,55 <pow. sufitów> B (obliczenia pomocnicze) poz.46A*10% <pow. ścian> poz.46B*10% <pow. sufitów>	m ² m ² m ² m ²	58,74 -1,60 ===== 57,14 22,53 ===== 22,53 5,71 2,25	
				RAZEM	7,96
47 d.3.1	KNR-W 4-01 0619-09 analogia	Odgrzybianie stropów betonowych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 0,50*1,50	m ² m ²	0,75	
				RAZEM	0,75
48 d.3.1	KNR-W 4-01 0622-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów betonowych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania poz.47	m ² m ²	0,75	
				RAZEM	0,75
49 d.3.1	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 1,00*1,50	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
50 d.3.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego poz.49	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
51 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - naroże pomiędzy ścianą a stropem (6,65+2,95*2)*2	m m	25,10	
				RAZEM	25,10
52 d.3.1	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm co 40 cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, następnie zaprawienie warstwą zaprawy szybkosprawnej - naroże pomiędzy ścianą a stropem 6,65+2,95*2	m m	12,55	
				RAZEM	12,55
53 d.3.1	KNR-W 4-01 0705-02	Uzupełnienie pasów tynku w miejscu wzmocnienia naroża ściany ze stropem poz.51	m m	25,10	
				RAZEM	25,10
54 d.3.1	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki elewacyjnej z włókna szklanego w narożu ściany i stropu (6,65+2,95*2)*1,00	m ² m ²	12,55	
				RAZEM	12,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.1	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - półka nad kaloryferem 1+1	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2 poz.46A*10% <pow. ścian> poz.46B*10% <pow. sufitów>	m ² m ² m ²	 5,71 2,25	
				RAZEM	7,96
57 d.3.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² poz.46A*10% <pow. ścian> poz.46B*10% <pow. sufitów>	m ² m ² m ²	 5,71 2,25	
				RAZEM	7,96
58 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża Krotność = 2 poz.46A <pow. ścian> poz.46B <pow. sufitów>	m ² m ² m ²	 57,14 22,53	
				RAZEM	79,67
59 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.46A <pow. ścian>	m ² m ²	 57,14	
				RAZEM	57,14
60 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.46A <pow. ścian>	m ² m ²	 57,14	
				RAZEM	57,14
61 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.46B <pow. sufitów>	m ² m ²	 22,53	
				RAZEM	22,53
62 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.46B <pow. sufitów>	m ² m ²	 22,53	
				RAZEM	22,53
63 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany poz.46A <pow. ścian> poz.46B <pow. sufitów>	m ² m ² m ²	 57,14 22,53	
				RAZEM	79,67
64 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.46A <pow. ścian> poz.46B <pow. sufitów>	m ² m ² m ²	 57,14 22,53	
				RAZEM	79,67
65 d.3.1	KNR AT-12 0302-01 analiza indywidualna	Wykonanie obudowy rur instalacji c.o. z płyt typu HPL poz.43	m ² m ²	 5,55	
				RAZEM	5,55
66 d.3.1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 1,30 0,90	m m m	 1,30 0,90	
				RAZEM	2,20
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Roboty elektryczne			
68 d.3.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-03 d.3.2 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
70	KNR 4-03 d.3.2 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR 5-08 d.3.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
72	KNR 5-08 d.3.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubie- gunowych - włącznik światła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNR-W 5-08 d.3.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
4	POM. NR 4 IZBA DO SUSZENIA I CZYSZCZENIA UMUNDUROWANIA I OBUWIA				
4.1	Roboty budowlane				
74	KNR-W 4-02 d.4.1 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR 4-01 d.4.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR 4-01 d.4.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		2,30	m	2,30	
				RAZEM	2,30
77	KNR-W 4-01 d.4.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni]. (3,31+3,00)*2*3,06 <pow. ścian> -0,90*2,05 <pow. drzwi>	m ²		
			m ²	38,62	
			m ²	-1,85	
				RAZEM	36,77
78	KNR 19-01 d.4.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] poz.77*10%	m ²		
			m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
79	KNR-W 4-01 d.4.1 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	NNRNKB d.4.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2 poz.77*10%	m ²		
			m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
81	KNR 19-01 d.4.1 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 poz.77*10%	m ²		
			m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
82	KNR AT-12 d.4.1 0201-04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji noś- nej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/ EI 30 3,00*3,31	m ²		
			m ²	9,93	
				RAZEM	9,93
83	NNRNKB d.4.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - [ściany] Krotność = 2 poz.77 <pow. ścian>	m ²		
			m ²	36,77	
				RAZEM	36,77
84	KNR-W 2-02 d.4.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.77 <pow. ścian>	m ²	36,77	
				RAZEM	36,77
85 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²		
		poz.77 <pow. ścian>	m ²	36,77	
		poz.82 <pow.sufitu>	m ²	9,93	
				RAZEM	46,70
86 d.4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.77 <pow. ścian>	m ²	36,77	
		poz.82 <pow.sufitu>	m ²	9,93	
				RAZEM	46,70
87 d.4.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2		Roboty elektryczne			
88 d.4.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.4.2	KNR 4-03 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
90 d.4.2	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.4.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
92 d.4.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.4.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
5		WC			
5.1		Roboty budowlane			
94 d.5.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
95 d.5.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,23*2,00*3	m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
96 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2,61+3,78+2,61+2,00+0,60*2)*2,11	m ²	25,74	
				RAZEM	25,74
97 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,61*3,78+0,98*0,60	m ²	10,45	
		2,90*3,00	m ²	8,70	
				RAZEM	19,15
98 d.5.1	KNR 19-01 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²		
		((2,61+3,78+2,61+2,00+0,60*2)*1,15)*10% <ściany powyżej okładziny ceramicznej>	m ²	1,40	
		(2,90+3,00)*2*3,16*10% <ściany w przedsionku>	m ²	3,73	
				RAZEM	5,13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.5.1	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 20 cm - rozbiórka posadzki (2,61*3,78+0,98*0,60)*0,20 <pow. podłogi w części WC z natryskiem> 2,90*3,00*0,20 <pow. podłogi w przedsionku>	m ³ m ³ m ³	 2,09 1,74	 RAZEM 3,83
100 d.5.1	KNR 2-31 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 2,61*3,78+0,98*0,60 <pow. podłogi w części WC z natryskiem> 2,90*3,00 <pow. podłogi w przedsionku>	m ² m ² m ²	 10,45 8,70	 RAZEM 19,15
101 d.5.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni]. (2,61+3,78+2,61+2,00+0,60*2)*1,15<ściany powyżej okładziny ceramicznej> (2,90+3,00)*2*(3,16*1,10)<pow. ścian powyżej lamepii> -0,90*2,05 <pow. drzwi> -poz.98	m ² m ² m ² m ²	 14,03 41,02 -1,85 -5,13	 RAZEM 48,07
102 d.5.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii (2,90+3,00)*2*1,10<pow. ścian lamperii>	m ² m ²	 12,98	 RAZEM 12,98
103 d.5.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 2,61*3,78+0,98*0,60 <pow. podłogi w części WC z natryskiem> 2,90*3,00 <pow. podłogi w przedsionku>	m ² m ² m ²	 10,45 8,70	 RAZEM 19,15
104 d.5.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2,61*3,78+0,98*0,60 <pow. podłogi w części WC z natryskiem> 2,90*3,00 <pow. podłogi w przedsionku>	m ² m ² m ²	 10,45 8,70	 RAZEM 19,15
105 d.5.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.104 <pow. posadzki>	m ² m ²	 19,15	 RAZEM 19,15
106 d.5.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz.104*1,10 <z wywiniciem na ścianę pow. posadzki>	m ² m ²	 21,07	 RAZEM 21,07
107 d.5.1	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm poz.104 <pow. posadzki>	m ² m ²	 19,15	 RAZEM 19,15
108 d.5.1	KNR-W 2-02 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej poz.104 <pow. posadzki>	m ² m ²	 19,15	 RAZEM 19,15
109 d.5.1	KNR-W 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej z betonu C20/25 (B25) gr. 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m3) poz.104*0,20 <pow. posadzki>	m ³ m ³	 3,83	 RAZEM 3,83
110 d.5.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m2 posadzki, 1m=0,24kg poz.104*14*0,00024	t t	 0,06	 RAZEM 0,06
111 d.5.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej (2,61+3,78)*2 <pow. podłogi w części WC z natryskiem> (2,90+3,00)*2 <pow. podłogi w przedsionku>	m m m	 12,78 11,80	 RAZEM 24,58
112 d.5.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1,20*2,10 <ścianka oddzielająca natrysk>	m ² m ²	 2,52	 RAZEM 2,52
113 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,20+0,06)*2,10*2 <ścianka oddzielająca natrysk> poz.96 <powierzchnia po płytkach ceramicznych pod nowe tynki> poz.98 <miejsca po zbitych tynkach>	m ² m ² m ²	5,29 25,74 5,13	
				RAZEM	36,16
114 d.5.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(1,20+0,06)*2,10*2 <ścianka oddzielająca natrysk> poz.96 <powierzchnia po płytkach ceramicznych pod nowe tynki>	m ² m ²	5,29 25,74	
				RAZEM	31,03
115 d.5.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		poz.98 <miejsca po zbitych tynkach>	m ²	5,13	
				RAZEM	5,13
116 d.5.1	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowa pionów instalacyjnych płytami g-k na ruszcie metalowym	m ²		
		(0,35+0,30)*3,16	m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
117 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²		
		(2,61+3,78+2,61+3,78-0,98)*2,90 3,78*2,61+2,90*3,00	m ² m ²	34,22 18,57	
				RAZEM	52,79
118 d.5.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		(2,61+3,78+2,61+3,78-0,98)*2,90 <ściany pomieszczenia WC> (1,20+0,12+1,20)*2,10 <ścianka działowa>	m ² m ²	34,22 5,29	
				RAZEM	39,51
119 d.5.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		3,78*2,61 <WC> 2,90*3,00 <przedsionek>	m ² m ²	9,87 8,70	
				RAZEM	18,57
120 d.5.1	KNR AT-27 0202-07	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.118 poz.119	m ² m ²	39,51 18,57	
				RAZEM	58,08
121 d.5.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5)	m ²		
		(3,78+2,61)*2*2,90 <pomieszczenie WC>	m ²	37,06	
				RAZEM	37,06
122 d.5.1	KNR 0-12 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną (Rx2)	m ²		
		3,78*2,61 2,90*3,00	m ² m ²	9,87 8,70	
				RAZEM	18,57
123 d.5.1	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (Rx3)	m		
		(2,61+3,78)*2+1,20*2+0,12 (2,90+3,00)*2-(0,98+0,90)	m m	15,30 9,92	
				RAZEM	25,22
124 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed gładzią gipsową - ściany	m ²		
		(2,90+3,00)*2*2,90-(0,98*2,84+0,90*2,00) <przedsionek>	m ²	29,64	
				RAZEM	29,64
125 d.5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.124	m ²	29,64	
				RAZEM	29,64
126 d.5.1	KNR AT-12 0201-04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²		
		3,78*2,61 2,90*3,00	m ² m ²	9,87 8,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,98*0,60	m ²	0,59	
				RAZEM	19,16
127 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem	m ²		
		poz.124 <ściany w przedsionku>	m ²	29,64	
		poz.126 <sufity>	m ²	19,16	
				RAZEM	48,80
128 d.5.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.124 <ściany w przedsionku>	m ²	29,64	
		poz.126	m ²	19,16	
				RAZEM	48,80
129 d.5.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.5.1	kalk. własna	Montaż kabin ustępowych z płyt HPL	m		
		4,78+1,20*2	m	7,18	
				RAZEM	7,18
131 d.5.1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		3,10*2+1,10*2	m	8,40	
				RAZEM	8,40
5.2		Roboty sanitarne			
132 d.5.2	KNR-W 4-02 0520-02 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.5.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
134 d.5.2	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
135 d.5.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
136 d.5.2	KNR-W 4-02 0222-03 analiza indywidualna	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
137 d.5.2	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
138 d.5.2	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
139 d.5.2	KNR-W 4-02 0141-04	Demontaż baterii bidetowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
140 d.5.2	KNR-W 4-02 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.		
		1 <pisuar>	szt.	1,00	
		1 <prysznic>	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
141 d.5.2	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2 <ustępy>	szt.	2,00	
		2 <kratka podłogowa>	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.5.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2 <umywalki>	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
143 d.5.2	KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		3,80+1,80*4+1,00*2	m	13,00	
				RAZEM	13,00
144 d.5.2	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		(2,61+3,78)*3+2,61*2 <poziomy>	m	24,39	
		(2,50+1,10)*2 <do umywalek>	m	7,20	
		1,20*4 <piony>	m	4,80	
				RAZEM	36,39
145 d.5.2	KNR-W 4-01 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,61+3,78+2,61	m	9,00	
				RAZEM	9,00
146 d.5.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.144	m	36,39	
		3,70 <zawór czepalny>	m	3,70	
				RAZEM	40,09
147 d.5.2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2 <ustępy>	szt.	2,00	
		1 <pisuar>	szt.	1,00	
		2 <kabina prysznicowa>	szt.	2,00	
		4 <umywalki z.w.+c.w.u.>	szt.	4,00	
		1 <zawór czepalny>	szt.	1,00	
				RAZEM	10,00
148 d.5.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00 <od umywalki do głównego poziomu>	m	2,00	
				RAZEM	2,00
149 d.5.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,00 <od brodzika do głównego poziomu>	m	1,00	
				RAZEM	1,00
150 d.5.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00+2,00+3,50 <od WC i główny poziom>	m	7,50	
				RAZEM	7,50
151 d.5.2	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.146	m	40,09	
				RAZEM	40,09
152 d.5.2	KNR 4-01 0326-02 analiza indywidualna	Zaprawienie bruzd poinstalacyjnych	m		
		poz.145	m	9,00	
		2,00+1,50*6	m	11,00	
				RAZEM	20,00
153 d.5.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2 <umywalka>	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
154 d.5.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1 <prysznic>	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
155 d.5.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2 <WC>	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.5.2	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.5.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR-W 2-15 d.5.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159	KNR-W 2-15 d.5.2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
160	KNR-W 2-15 d.5.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
161	KNR-W 2-15 d.5.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
162	KNR-W 2-15 d.5.2 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
163	KNR-W 2-15 d.5.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
164	KNR-W 2-15 d.5.2 0218-01	Montaż odwodnienia liniowego - natrysk	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
165	KNR-W 2-15 d.5.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
166	d.5.2 kalk. własna	Montaż wentylatora mechanicznego z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.3		Roboty elektryczne			
167	KNR 4-03 d.5.3 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2+3	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
168	KNR 4-03 d.5.3 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
169	KNR 4-03 d.5.3 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
170	KNR 5-08 d.5.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
171	KNR 5-08 d.5.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
172	KNR-W 5-08 d.5.3 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych syfitowych łazienkowych IP44	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
173	KNR-W 5-08 d.5.3 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych ściennych IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		KORYTARZ			
6.1		Roboty budowlane			
174	KNR-W 4-02 d.6.1 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR 4-01 d.6.1 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		2,00
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
176	KNR 4-01 d.6.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,10 <półka nad kaloryferem>	m	1,10	
		1,20 <podokiennik>	m	1,20	
				RAZEM	2,30
177	KNR 19-01 d.6.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²		
		(14,4+1,65)*2*2,50+(8,84+1,46)*2*2,63+(3,95*2+1,86)*6,45+1,86*3,57 <pow. ścian>		204,02	
		-((0,90*2,05)*3+1,15*2,00+1,42*1,96+1,86*1,70+0,90*2,00)<pow. otworów okiennych i drzwiowych>		-15,58	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		3,95*1,86 <pow. sufitu>		188,44	
		B (obliczenia pomocnicze)		7,35	
				=====	
		poz.177A*10% <pow. ścian>	m ²	7,35	
		poz.177B*10% <pow. sufitów>	m ²	18,84	
				0,74	
				RAZEM	19,58
178	KNR-W 4-01 d.6.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²		
		(14,4+1,65)*2*1,00+(8,84+1,46)*2*1,13+(3,95*2+1,86)*5,95 <pow. ścian powyżej lamperii>	m ²	113,45	
		3,95*1,86 <pow. sufitu>	m ²	7,35	
		-poz.177A*5% <pow. ścian>	m ²	-9,42	
		-poz.177B*5% <pow. sufitów>	m ²	-0,37	
				RAZEM	111,01
179	KNR 4-01 d.6.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m ²		
		(14,4+1,65)*2*1,50+(8,84+1,46)*2*1,50+(3,95*2+1,86)*1,50<pow. ścian lamperii>	m ²	93,69	
		-((0,90*1,50)*3+1,15*1,50+1,42*1,50+0,90*1,50)<pow. otworów drzwiowych do wysokości lamperii>	m ²	-9,26	
		-poz.177A*5% <pow. ścian>	m ²	-9,42	
		-poz.177B*5% <pow. sufitów>	m ²	-0,37	
				RAZEM	74,64
180	NNRNKB d.6.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²		
		poz.177A*10% <pow. ścian>	m ²	18,84	
		poz.177B*10% <pow. sufitów>	m ²	0,74	
				RAZEM	19,58
181	KNR 19-01 d.6.1 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²		
		poz.177A*10% <pow. ścian>	m ²	18,84	
		poz.177B*10% <pow. sufitów>	m ²	0,74	
				RAZEM	19,58
182	NNRNKB d.6.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży Krotność = 2	m ²		
		poz.177A <pow. ścian>	m ²	188,44	
		poz.177B <pow. sufitów>	m ²	7,35	
				RAZEM	195,79
183	KNR-W 2-02 d.6.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.177A <pow. ścian>	m ²	188,44	
				RAZEM	188,44
184	KNR-W 2-02 d.6.1 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.177B <pow. sufitów>	m ²	7,35	
				RAZEM	7,35
185	NNRNKB d.6.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²		
		poz.177A <pow. ścian>	m ²	188,44	
		poz.177B <pow. sufitów>	m ²	7,35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	KNR-W 2-02 d.6.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.177A <pow. ścian> poz.177B <pow. sufitów>	m ² m ² m ²	RAZEM 188,44 7,35	195,79
187	KNR-W 4-01 d.6.1 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,00	2,00
188	KNR-W 7-12 d.6.1 kalk. własna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego z kasetonów 14,41*1,65 8,84*1,45	m ² m ² m ²	23,78 12,82	36,60
189	KNR-W 7-12 d.6.1 0102-01 analogia	Oczyszczenie stalowych schodów z łuszczącej farby (0,89*0,30)*14*2 <stopnie od góry i spodu> 1,86*1,00*2 <spocznki od góry i spody>	m ² m ² m ²	7,48 3,72	11,20
190	KNR-W 7-12 d.6.1 0101-03	Oczyszczenie barierki stalowych schodów z łuszczącej farby (2,30+2,30+0,95)*1,10	m ² m ²	6,11	6,11
191	KNR-W 7-12 d.6.1 0105-01 analogia	Odtłuszczenie stalowych schodów przed malowaniem poz.189	m ² m ²	11,20	11,20
192	KNR-W 7-12 d.6.1 0105-03	Odtłuszczenie barierki stalowych schodów przed malowaniem poz.190	m ² m ²	6,11	6,11
193	KNR-W 7-12 d.6.1 0209-01 analogia	Dwukrotne malowanie schodów stalowych farba olejną (Rx3) Krotność = 2 poz.189	m ² m ²	11,20	11,20
194	KNR-W 7-12 d.6.1 0209-03 analogia	Dwukrotne malowanie barierki stalowych schodów przed malowaniem (Rx3) Krotność = 2 poz.190	m ² m ²	6,11	6,11
195	KNR 2-02 d.6.1 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm 1,60	m m	1,60	1,60
196	KNR 2-02 d.6.1 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2,50*2	m m	5,00	5,00
197	KNR 2 d.6.1 1404-02	Malowanie grzejników żebranych 0,63 0,96	m m m	0,63 0,96	1,59
198	KNR-W 4-01 d.6.1 0322-03	Montaż drzwi ewakuacyjnych RC4 1,00*2,00	m ² m ²	2,00	2,00
199	KNR-W 4-01 d.6.1 kalk. własna	Montaż desek odbojowych (14,4+1,65)*2+(8,84+1,46)*2+(3,95+1,86)*2 -(1,00+0,80*6+1,15+1,42)	m m m	64,32 -8,37	55,95
6.2		Roboty elektryczne			
200	KNR 4-03 d.6.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 1+1+1	szt. szt.	3,00	3,00
201	KNR 4-03 d.6.2 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 2	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.6.2	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
203 d.6.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
204 d.6.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubie- gunowych - włącznik światła	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
205 d.6.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
7		IZBA DO SPOŻYWANIA POSIŁKÓW			
7.1		Roboty budowlane			
206 d.7.1	KNR-W 4-02 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.7.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
208 d.7.1	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach krat okiennych	m ²		
		7,26*0,92 <okno>	m ²	6,68	
		6,96*0,50 <okno>	m ²	3,48	
				RAZEM	10,16
209 d.7.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
		7,26*0,92 <okno>	m ²	6,68	
		6,96*0,50 <okno>	m ²	3,48	
				RAZEM	10,16
210 d.7.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy kuchennej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
211 d.7.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2,00+1,80+2,00)*1,50 <zaplecze kuchenne>	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
212 d.7.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²		
		(4,90+6,22+6,90+1,80+2,00+4,42)*2,07 <pow. ścian powyżej lamperii>		54,32	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				54,32	
		4,90*6,22+1,80*2,00 <pow. sufitu>		34,08	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				34,08	
		poz.212A*100% <pow. ścian>	m ²	54,32	
		poz.212B*100% <pow. sufitów>	m ²	34,08	
				RAZEM	88,40
213 d.7.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m ²		
		(4,90+6,22+6,90+4,42)*1,50<pow. ścian lamperii>	m ²	33,66	
				RAZEM	33,66
214 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży Krotność = 2	m ²		
		(4,90+6,22+6,90+1,80+2,00+4,42)*3,57 <pow. ścian powyżej lamperii>		93,68	
		-poz.211 <pow. glazury>		-8,70	
		-(0,90*2,00)*3 <pow. drzwi>		-5,40	
		-(4,90*1,42) <pow. okien>		-6,96	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				72,62	
		4,90*6,22+1,80*2,00 <pow. sufitu>		34,08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.212A*100% <pow. ścian>	m ²	34,08	
		poz.212B*100% <pow. sufitów>	m ²	54,32	
				34,08	
				RAZEM	88,40
215 d.7.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5)	m ²		
		poz.211	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
216 d.7.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.214A*100% <pow. ścian>	m ²	72,62	
				RAZEM	72,62
217 d.7.1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		(4,90*2+1,70*2)*0,12<glif okienny>	m ²	1,58	
				RAZEM	1,58
218 d.7.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.214B <pow. sufitów>	m ²	34,08	
				RAZEM	34,08
219 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²		
		poz.214A <pow. ścian>	m ²	72,62	
		poz.214B <pow. sufitów>	m ²	34,08	
				RAZEM	106,70
220 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.214A <pow. ścian>	m ²	72,62	
		poz.214B <pow. sufitów>	m ²	34,08	
				RAZEM	106,70
221 d.7.1	kalk. własna	Zakup, dostarczenie oraz montaż nowej zabudowy kuchennej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.7.1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebranych	m		
		2,30	m	2,30	
				RAZEM	2,30
223 d.7.1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		0,70*2	m	1,40	
				RAZEM	1,40
224 d.7.1	KNR-W 7-12 0209-02 analogia	Malowanie farbą olejną krat okiennych Krotność = 2	m ²		
		poz.208	m ²	10,16	
				RAZEM	10,16
225 d.7.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe - drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
226 d.7.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej rozwierno-uchylnej PCV	m ²		
		7,40*0,92 <okno>	m ²	6,81	
				RAZEM	6,81
227 d.7.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej stałej PCV	m ²		
		7,40*0,50 <okno>	m ²	3,70	
				RAZEM	3,70
228 d.7.1	kalk. własna	Montaż desek odbojowych	m		
		6,22+4,90*2+4,30	m	20,32	
				RAZEM	20,32
7.2		Roboty sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.7.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka+zlewozmywak 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
230 d.7.2	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
231 d.7.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2 <umywalki>	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
232 d.7.2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2 <umywalki z.w.+c.w.u.> 2 <zlewozmywak z.w i c.w.u>	szt. szt. szt.	 2,00 2,00	 4,00
				RAZEM	4,00
233 d.7.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1 <umywalka> 1 <zlewozmywak>	podej. podej. podej.	 1,00 1,00	 2,00
				RAZEM	2,00
234 d.7.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
235 d.7.2	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki z blachy lub na szafce 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
236 d.7.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
237 d.7.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
7.3		Roboty elektryczne			
238 d.7.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
239 d.7.3	KNR 4-03 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
240 d.7.3	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
241 d.7.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
242 d.7.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
243 d.7.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
8		IZBA ZMIANY ODPOCZYWAJĄCEJ			
8.1		Roboty budowlane			
244 d.8.1	KNR-W 4-02 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
245 d.8.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
246 d.8.1	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach krat okiennych	m ²		
		3,10*1,10 <okno>	m ²	3,41	
		2,65*1,10 <okno>	m ²	2,92	
		2,96*1,10 <okno>	m ²	3,26	
				RAZEM	9,59
247 d.8.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - okna	m ²		
		3,10*1,10 <okno>	m ²	3,41	
		2,65*1,10 <okno>	m ²	2,92	
		2,96*1,10 <okno>	m ²	3,26	
				RAZEM	9,59
248 d.8.1	KNR 9-29 0212-05 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego	m ²		
		5,30*6,20	m ²	32,86	
				RAZEM	32,86
249 d.8.1	kalk. własna	Demontaż desek odbojowych	m		
		4,40*2	m	8,80	
				RAZEM	8,80
250 d.8.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		6,20*4,97<pow. podłogi>	m ²	30,81	
				RAZEM	30,81
251 d.8.1	KNR 19-01 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²		
		(4,97+6,20)*3,03*2		67,69	
		4,97*0,70*2 <podciąg>		6,96	
		-poz.247 <pow. okien>		-9,59	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		6,20*4,97		65,06	
		B (obliczenia pomocnicze)		30,81	
		poz.251A*10% <pow. ścian>	m ²	30,81	
		poz.251B*10% <pow. sufitu>	m ²	6,51	
				3,08	
				RAZEM	9,59
252 d.8.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²		
		poz.251A*100% <pow. ścian>	m ²	65,06	
		poz.251B*100% <pow. sufitu>	m ²	30,81	
		-poz.251	m ²	-9,59	
				RAZEM	86,28
253 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²		
		poz.251A*10% <pow. ścian>	m ²	6,51	
		poz.251B*10% <pow. sufitu>	m ²	3,08	
				RAZEM	9,59
254 d.8.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²		
		poz.251A*10% <pow. ścian>	m ²	6,51	
		poz.251B*10% <pow. sufitu>	m ²	3,08	
				RAZEM	9,59
255 d.8.1	KNR AT-43 0106-02 analogia	Zabudowanie wejścia otworu drzwiowego płytami g-k na ruszcie metalowym	m ²		
		0,80*2,00	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
256 d.8.1	KNR AT-38 0504-01 analiza indywidualna	Zazbrojenia powierzchni warstwą siatki tynkarskiej w miejscu zabudowania otworu drzwiowego płytami g-k	m ²		
		(0,90+2*2,00)*2	m ²	9,80	
				RAZEM	9,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.8.1	KNR AT-12 0201-04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/ EI 30 wraz z wykonaniem termoizolacji poz.248	m ²		
			m ²	32,86	
				RAZEM	32,86
258 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży Krotność = 2 poz.251A <pow. ścian> poz.251B <pow. sufitu>	m ²		
			m ²	65,06	
			m ²	30,81	
				RAZEM	95,87
259 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.251A <pow. ścian>	m ²		
			m ²	65,06	
				RAZEM	65,06
260 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym (3,10*2+1,10*2)*0,12 <glif okienny> (2,65*2+1,10*2)*0,12 <glif okienny> (2,96*2+1,10*2)*0,12 <glif okienny> (4,97+2,20)*0,25 <podciąg>	m ²		
			m ²	1,01	
			m ²	0,90	
			m ²	0,97	
			m ²	1,79	
				RAZEM	4,67
261 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 (0,80*2,00)*2,50*2 <miejsce zabudowy otworu drzwiowego>	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
262 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.251B <pow. sufitu>	m ²		
			m ²	30,81	
				RAZEM	30,81
263 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany poz.251A <pow. ścian> poz.251B <pow. sufitu> poz.260 <pow. glifów>	m ²		
			m ²	65,06	
			m ²	30,81	
				RAZEM	4,67
				RAZEM	100,54
264 d.8.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.251A <pow. ścian> poz.251B <pow. sufitu> poz.260 <pow. glifów>	m ²		
			m ²	65,06	
			m ²	30,81	
			m ²	4,67	
				RAZEM	100,54
265 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed warstwa wygładzającą poz.250 <pow. podłogi>	m ²		
			m ²	30,81	
				RAZEM	30,81
266 d.8.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.250 <pow. podłogi>	m ²		
			m ²	30,81	
				RAZEM	30,81
267 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie poz.250 <pow. podłogi>	m ²		
			m ²	30,81	
				RAZEM	30,81
268 d.8.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.250*1,10 <pow. podłogi z wywinieciem 10 cm na ścianę>	m ²		
			m ²	33,89	
				RAZEM	33,89
269 d.8.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.250 <pow. podłogi>	m ²		
			m ²	30,81	
				RAZEM	30,81
270 d.8.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
271 d.8.1	KNR-W 2-02 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej rozwierno-uchylnej PCV poz.247	m ² m ²		
				9,59	
				RAZEM	9,59
272 d.8.1	KNR-W 7-12 0209-02 analogia	Malowanie farbą olejną krat okiennych Krotność = 2 poz.246	m ² m ²		
				9,59	
				RAZEM	9,59
273 d.8.1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 0,80*2	m m		
				1,60	
				RAZEM	1,60
274 d.8.1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 4,20*2+1,50+0,50*2	m m		
				10,90	
				RAZEM	10,90
275 d.8.1	kalk. własna	Montaż desek odbojowych 6,20*2+4,97*2	m m		
				22,34	
				RAZEM	22,34
8.2		Roboty elektryczne			
276 d.8.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
277 d.8.2	KNR 4-03 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 4	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
278 d.8.2	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
279 d.8.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
280 d.8.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
281 d.8.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED 4	kpl. kpl.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE			
282 d.9	kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
283 d.9	KNR 4-04 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów (poz.2*0,90*2,00*0,05+poz.4*0,02+poz.29*0,02+poz.41*0,90*2,00*0,05+poz.42*0,40*0,03+poz.43*0,03+poz.46*0,02+poz.51*0,60*0,02+poz.75*0,90*2,00*0,05+poz.76*0,40*0,03+poz.78*0,02+poz.94*0,80*2,00*4+poz.95*0,15+poz.96*0,02+poz.97*0,02+poz.98*0,02+poz.99*0,20+poz.175*1,00*2,00*0,05+poz.176*0,40*0,03+poz.207*0,90*2,00*0,05+poz.209*0,90*2,00*0,05+poz.211*0,02+poz.245*0,90*2,00*0,05+poz.249*0,30*0,02+poz.250*0,01+poz.251*0,02)*1,50	m ³ m ³		
				47,73	
				RAZEM	47,73
284 d.9	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.283	m ³ m ³		
				47,73	
				RAZEM	47,73
285 d.9	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią 1,25*1,70*2 <okna>	m ² m ²		
				4,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,35*1,20*2 <okna> 1,20*1,90 <okna> 0,80*2,00*7 <drzwi>	m ² m ² m ²	3,24 2,28 11,20	
				RAZEM	20,97
286	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20,40	m ²	20,40	
		13,21	m ²	13,21	
		22,91	m ²	22,91	
		9,80	m ²	9,80	
		8,74	m ²	8,74	
		23,17+12,30	m ²	35,47	
		6,22*4,90	m ²	30,48	
		6,20*4,97	m ²	30,81	
				RAZEM	171,82

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		POM. NR 1 IZBA DOWÓDCY WARTY				
1.1		Roboty budowlane				
1	KNR-W 4-02 d.1. 0515-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.	1,00	0,00	0,00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	1,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	77,67	0,00	0,00
4	KNR 19-01 d.1. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	7,77	0,00	0,00
5	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłogi preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²	7,77	0,00	0,00
6	KNR 19-01 d.1. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²	7,77	0,00	0,00
7	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłogi Krotność = 2	m ²	77,67	0,00	0,00
8	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	56,90	0,00	0,00
9	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	20,77	0,00	0,00
10	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	77,67	0,00	0,00
11	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	77,67	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 d.1. 0320-02 1 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01 d.1. 0815-08 1 analogia	Demontaż listew	m	17,46	0,00	0,00
14	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	20,77	0,00	0,00
15	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1 analogia	Rozebranie odspojonej posadzki [przyjęto 20% pow.]	m ²	4,15	0,00	0,00
16	KNR-W 4-01 d.1. 0803-01 1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	4,15	0,00	0,00
17	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed warstwa wygładzającą	m ²	20,77	0,00	0,00
18	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	20,77	0,00	0,00
19	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie	m ²	20,77	0,00	0,00
20	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - PCW	m ²	22,85	0,00	0,00
21	KNR 2-02 d.1. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rułonowych	m ²	20,77	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
1.2		Roboty elektryczne				
22	KNR 4-03 d.1. 1134-01 2	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	4,00	0,00	0,00
23	KNR 4-03 d.1. 1122-01 2 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	7,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
24	KNR 4-03 d.1. 1124-01 2 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
25	KNR 5-08 d.1. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	7,00	0,00	0,00
26	KNR 5-08 d.1. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
27	KNR-W 5-08 d.1. 0512-01 2	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: POM. NR 1 IZBA DOWÓDCY WARTY						0,00
2		POM. NR 2 MAGAZYN BRONI				
2.1		Roboty budowlane				
28	KNR-W 4-01 d.2. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	68,64	0,00	0,00
29	KNR 19-01 d.2. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	6,86	0,00	0,00
30	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²	6,86	0,00	0,00
31	KNR 19-01 d.2. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²	6,86	0,00	0,00
32	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami - [ściany i sufit] Krotność = 2	m ²	68,64	0,00	0,00
33	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	54,50	0,00	0,00
34	KNR-W 2-02 d.2. 2011-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	54,50	0,00	0,00
35	KNR-W 2-02 d.2. 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	14,14	0,00	0,00
36	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	68,64	0,00	0,00
37	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	68,64	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
2.2		Roboty elektryczne				
38	KNR 4-03 d.2. 1124-01 2 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
39	KNR 5-08 d.2. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: POM. NR 2 MAGAZYN BRONI						0,00
3		POM. NR 3 IZBA OGÓLNA				
3.1		Roboty budowlane				
40	KNR-W 4-02 d.3. 0515-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.	1,00	0,00	0,00
41	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	1,00	0,00	0,00
42	KNR 4-01 d.3. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych - półka nad kaloryferem	m	1,37	0,00	0,00
43	KNR 9-29 d.3. 0207-01 1 analogia	Demontaż drewnianej obudowy rur instalacji c.o.	m ²	5,55	0,00	0,00
44	KNR-W 4-01 d.3. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	35,48	0,00	0,00
45	KNR 4-01 d.3. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m ²	22,20	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
46	KNR 19-01 d.3. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	7,96	0,00	0,00
47	KNR-W 4-01 d.3. 0619-09 1 analogia	Odgrzybianie stropów betonowych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	0,75	0,00	0,00
48	KNR-W 4-01 d.3. 0622-05 1 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów betonowych o powierzchni ponad 5 m ² metoda smarowania	m ²	0,75	0,00	0,00
49	KNR-W 4-01 d.3. 0619-03 1	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	1,50	0,00	0,00
50	KNR-W 4-01 d.3. 0623-03 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego	m ²	1,50	0,00	0,00
51	KNR-W 4-01 d.3. 0702-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - naroże pomiędzy ścianą a stropem	m	25,10	0,00	0,00
52	d.3. kalk. własna 1	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm co 40 cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, następnie zaprawienie warstwą zaprawy szybkosprawnej - naroże pomiędzy ścianą a stropem	m	12,55	0,00	0,00
53	KNR-W 4-01 d.3. 0705-02 1	Uzupełnienie pasów tynku w miejscu wzmocnienia naroża ściany ze stropem	m	25,10	0,00	0,00
54	KNR-W 4-01 d.3. 0703-01 1 analogia	Umocowanie siatki elewacyjnej z włókna szklanego w narożu ściany i stropu	m ²	12,55	0,00	0,00
55	KNR-W 4-01 d.3. 0323-04 1	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - półka nad kaloryferem	szt.	2,00	0,00	0,00
56	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²	7,96	0,00	0,00
57	KNR 19-01 d.3. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²	7,96	0,00	0,00
58	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 1	Gruntowanie podłoży Krotność = 2	m ²	79,67	0,00	0,00
59	KNR-W 2-02 d.3. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	57,14	0,00	0,00
60	KNR-W 2-02 d.3. 2011-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	57,14	0,00	0,00
61	KNR-W 2-02 d.3. 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	22,53	0,00	0,00
62	KNR-W 2-02 d.3. 2011-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	22,53	0,00	0,00
63	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	79,67	0,00	0,00
64	KNR-W 2-02 d.3. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	79,67	0,00	0,00
65	KNR AT-12 d.3. 0302-01 1 analiza indywidualna	Wykonanie obudowy rur instalacji c.o. z płyt typu HPL	m ²	5,55	0,00	0,00
66	KNNR 2 d.3. 1404-02 1	Malowanie grzejników żebrowych	m	2,20	0,00	0,00
67	KNR-W 4-01 d.3. 0320-02 1 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
3.2		Roboty elektryczne				
68	KNR 4-03 d.3. 1134-01 2	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt.	6,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
69	KNR 4-03 d.3. 1122-01 2 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	5,00	0,00	0,00
70	KNR 4-03 d.3. 1124-01 2 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
71	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	5,00	0,00	0,00
72	KNR 5-08 d.3. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
73	KNR-W 5-08 d.3. 0512-01 2	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.	6,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: POM. NR 3 IZBA OGÓLNA						0,00
4		POM. NR 4 IZBA DO SUSZENIA I CZYSZCZENIA UMUNDUROWANIA I OBUWIA				
4.1		Roboty budowlane				
74	KNR-W 4-02 d.4. 0515-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.	1,00	0,00	0,00
75	KNR 4-01 d.4. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	1,00	0,00	0,00
76	KNR 4-01 d.4. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	2,30	0,00	0,00
77	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	36,77	0,00	0,00
78	KNR 19-01 d.4. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	3,68	0,00	0,00
79	KNR-W 4-01 d.4. 0323-04 1	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00	0,00
80	NNRNKB 202 d.4. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²	3,68	0,00	0,00
81	KNR 19-01 d.4. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²	3,68	0,00	0,00
82	KNR AT-12 d.4. 0201-04 1 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²	9,93	0,00	0,00
83	NNRNKB 202 d.4. 1134-02 1	Gruntowanie podłoży preparatami - [ściany] Krotność = 2	m ²	36,77	0,00	0,00
84	KNR-W 2-02 d.4. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	36,77	0,00	0,00
85	NNRNKB 202 d.4. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	46,70	0,00	0,00
86	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	46,70	0,00	0,00
87	KNR-W 4-01 d.4. 0320-02 1 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
4.2		Roboty elektryczne				
88	KNR 4-03 d.4. 1134-01 2	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym	szt.	2,00	0,00	0,00
89	KNR 4-03 d.4. 1122-01 2 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	3,00	0,00	0,00
90	KNR 4-03 d.4. 1124-01 2 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
91	KNR 5-08 d.4. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	3,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
92	KNR 5-08 d.4. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła	szt.	1,00	0,00	0,00
93	KNR-W 5-08 d.4. 0512-01 2	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: POM. NR 4 IZBA DO SUSZENIA I CZYSZCZENIA UMUNDUROWANIA I OBUWIA						0,00
5		WC				
5.1		Roboty budowlane				
94	KNR 4-01 d.5. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	4,00	0,00	0,00
95	KNR-W 4-01 d.5. 0346-06 1	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,38	0,00	0,00
96	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	25,74	0,00	0,00
97	KNR 4-01 d.5. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	19,15	0,00	0,00
98	KNR 19-01 d.5. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	5,13	0,00	0,00
99	KNR 4-04 d.5. 0301-04 1 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 20 cm - rozbiórka posadzki	m ³	3,83	0,00	0,00
100	KNR 2-31 d.5. 0802-01 1 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	19,15	0,00	0,00
101	KNR-W 4-01 d.5. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	48,07	0,00	0,00
102	KNR 4-01 d.5. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m ²	12,98	0,00	0,00
103	KNR 2-31 d.5. 0103-01 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	19,15	0,00	0,00
104	KNR 2-31 d.5. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	19,15	0,00	0,00
105	KNR 2-31 d.5. 0105-02 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	19,15	0,00	0,00
106	KNR-W 2-02 d.5. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	21,07	0,00	0,00
107	KNR-W 2-02 d.5. 0608-03 1 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm	m ²	19,15	0,00	0,00
108	KNR-W 2-02 d.5. 0606-01 1	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej	m ²	19,15	0,00	0,00
109	KNR-W 2-02 d.5. 1101-07 1 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej z betonu C20/25 (B25) gr. 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³)	m ³	3,83	0,00	0,00
110	NNRNKB 202 d.5. 0291-04 1	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg	t	0,06	0,00	0,00
111	d.5. kalk. własna 1	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej	m	24,58	0,00	0,00
112	KNR-W 2-02 d.5. 0127-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	2,52	0,00	0,00
113	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 1	Gruntowanie podłoży Krotność = 2	m ²	36,16	0,00	0,00
114	KNR-W 2-02 d.5. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	31,03	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
115	KNR 19-01 d.5. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²	5,13	0,00	0,00
116	KNR AT-12 d.5. 0302-01 1 analogia	Obudowa pionów instalacyjnych płytami g-k na ruszcie metalowym	m ²	2,05	0,00	0,00
117	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 1	Gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²	52,79	0,00	0,00
118	KNR AT-27 d.5. 0201-02 1	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	39,51	0,00	0,00
119	KNR AT-27 d.5. 0202-02 1	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	18,57	0,00	0,00
120	KNR AT-27 d.5. 0202-07 1	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej	m ²	58,08	0,00	0,00
121	KNR 0-12 d.5. 0829-05 1 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5)	m ²	37,06	0,00	0,00
122	KNR 0-12 d.5. 1118-06 1 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną (Rx2)	m ²	18,57	0,00	0,00
123	KNR 0-12 d.5. 1119-02 1 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (Rx3)	m	25,22	0,00	0,00
124	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed gładzią gipsową - ściany	m ²	29,64	0,00	0,00
125	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	29,64	0,00	0,00
126	KNR AT-12 d.5. 0201-04 1 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²	19,16	0,00	0,00
127	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem	m ²	48,80	0,00	0,00
128	KNR-W 2-02 d.5. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	48,80	0,00	0,00
129	KNR-W 4-01 d.5. 0320-02 1 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
130	d.5. kalk. własna 1	Montaż kabin ustępowych z płyt HPL	m	7,18	0,00	0,00
131	KNR 2-02 d.5. 1512-01 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	8,40	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
5.2		Roboty sanitarne				
132	KNR-W 4-02 d.5. 0520-02 2 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	1,00	0,00	0,00
133	KNR-W 4-02 d.5. 0235-08 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2,00	0,00	0,00
134	KNR-W 4-02 d.5. 0235-01 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	1,00	0,00	0,00
135	KNR-W 4-02 d.5. 0235-06 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2,00	0,00	0,00
136	KNR-W 4-02 d.5. 0222-03 2 analiza indywidualna	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.	1,00	0,00	0,00
137	KNR-W 4-02 d.5. 0141-01 2 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,00	0,00	0,00
138	KNR-W 4-02 d.5. 0141-03 2 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.	1,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
139	KNR-W 4-02 d.5. 0141-04 2	Demontaż baterii bidetowej	szt.	1,00	0,00	0,00
140	KNR-W 4-02 d.5. 0232-07 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
141	KNR-W 4-02 d.5. 0232-08 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	4,00	0,00	0,00
142	KNR-W 4-02 d.5. 0232-06 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
143	KNR-W 4-02 d.5. 0229-01 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m	13,00	0,00	0,00
144	KNR-W 4-02 d.5. 0120-02 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	36,39	0,00	0,00
145	KNR-W 4-01 d.5. 0338-02 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,00	0,00	0,00
146	KNR-W 2-15 d.5. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40,09	0,00	0,00
147	KNR-W 2-15 d.5. 0116-02 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	10,00	0,00	0,00
148	KNR-W 2-15 d.5. 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00	0,00	0,00
149	KNR-W 2-15 d.5. 0207-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,00	0,00	0,00
150	KNR-W 2-15 d.5. 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,50	0,00	0,00
151	S-215 0700- d.5. 03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	40,09	0,00	0,00
152	KNR 4-01 d.5. 0326-02 2 analiza indywidualna	Zaprawienie bruzd poinstalacyjnych	m	20,00	0,00	0,00
153	KNR-W 2-15 d.5. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,00	0,00	0,00
154	KNR-W 2-15 d.5. 0211-02 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00	0,00	0,00
155	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,00	0,00	0,00
156	KNR-W 2-15 d.5. 0135-03 2	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
157	KNR-W 2-15 d.5. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,00	0,00	0,00
158	KNR-W 2-15 d.5. 0234-02 2	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,00	0,00	0,00
159	KNR-W 2-15 d.5. 0230-02 2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	2,00	0,00	0,00
160	KNR-W 2-15 d.5. 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2,00	0,00	0,00
161	KNR-W 2-15 d.5. 0137-03 2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
162	KNR-W 2-15 d.5. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
163	KNR-W 2-15 d.5. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
164	KNR-W 2-15 d.5. 0218-01 2	Montaż odwodnienia liniowego - natrysk	szt.	1,00	0,00	0,00
165	KNR-W 2-15 d.5. 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
166	d.5. kalk. własna 2	Montaż wentylatora mechanicznego z podłączeniem	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty sanitarne						0,00
5.3		Roboty elektryczne				
167	KNR 4-03 d.5. 1134-01 3	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt.	5,00	0,00	0,00
168	KNR 4-03 d.5. 1122-01 3 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	2,00	0,00	0,00
169	KNR 4-03 d.5. 1124-01 3 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	2,00	0,00	0,00
170	KNR 5-08 d.5. 0309-03 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2,00	0,00	0,00
171	KNR 5-08 d.5. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła	szt.	2,00	0,00	0,00
172	KNR-W 5-08 d.5. 0512-01 3	Montaż opraw oświetleniowych syfitowych łazienkowych IP44	kpl.	5,00	0,00	0,00
173	KNR-W 5-08 d.5. 0512-01 3	Montaż opraw oświetleniowych ściennych IP44	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: WC						0,00
6		KORYTARZ				
6.1		Roboty budowlane				
174	KNR-W 4-02 d.6. 0515-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.	2,00	0,00	0,00
175	KNR 4-01 d.6. 0354-07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	1,00	0,00	0,00
176	KNR 4-01 d.6. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	2,30	0,00	0,00
177	KNR 19-01 d.6. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	19,58	0,00	0,00
178	KNR-W 4-01 d.6. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	111,01	0,00	0,00
179	KNR 4-01 d.6. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m ²	74,64	0,00	0,00
180	NNRNKB 202 d.6. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²	19,58	0,00	0,00
181	KNR 19-01 d.6. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²	19,58	0,00	0,00
182	NNRNKB 202 d.6. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²	195,79	0,00	0,00
183	KNR-W 2-02 d.6. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	188,44	0,00	0,00
184	KNR-W 2-02 d.6. 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	7,35	0,00	0,00
185	NNRNKB 202 d.6. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	195,79	0,00	0,00
186	KNR-W 2-02 d.6. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	195,79	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
187	KNR-W 4-01 d.6. 0323-04 1	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	2,00	0,00	0,00
188	d.6. kalk. własna 1	Wymiana płyt sufitu podwieszanego z kasetonów	m ²	36,60	0,00	0,00
189	KNR-W 7-12 d.6. 0102-01 1 analogia	Oczyszczenie stalowych schodów z łuszczącej farby	m ²	11,20	0,00	0,00
190	KNR-W 7-12 d.6. 0101-03 1	Oczyszczenie barierek stalowych schodów z łuszczącej farby	m ²	6,11	0,00	0,00
191	KNR-W 7-12 d.6. 0105-01 1 analogia	Odtłuszczenie stalowych schodów przed malowaniem	m ²	11,20	0,00	0,00
192	KNR-W 7-12 d.6. 0105-03 1	Odtłuszczenie barierek stalowych schodów przed malowaniem	m ²	6,11	0,00	0,00
193	KNR-W 7-12 d.6. 0209-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie schodów stalowych farbą olejną (Rx3) Krotność = 2	m ²	11,20	0,00	0,00
194	KNR-W 7-12 d.6. 0209-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie barierek stalowych schodów przed malowaniem (Rx3) Krotność = 2	m ²	6,11	0,00	0,00
195	KNR 2-02 d.6. 1512-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m	1,60	0,00	0,00
196	KNR 2-02 d.6. 1512-01 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	5,00	0,00	0,00
197	KNNR 2 d.6. 1404-02 1	Malowanie grzejników żebrowych	m	1,59	0,00	0,00
198	KNR-W 4-01 d.6. 0322-03 1	Montaż drzwi ewakuacyjnych RC4	m ²	2,00	0,00	0,00
199	d.6. kalk. własna 1	Montaż desek odbojowych	m	55,95	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
6.2		Roboty elektryczne				
200	KNR 4-03 d.6. 1134-01 2	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	3,00	0,00	0,00
201	KNR 4-03 d.6. 1122-01 2 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	2,00	0,00	0,00
202	KNR 4-03 d.6. 1124-01 2 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	3,00	0,00	0,00
203	KNR 5-08 d.6. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2,00	0,00	0,00
204	KNR 5-08 d.6. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła	szt.	3,00	0,00	0,00
205	KNR-W 5-08 d.6. 0512-01 2	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.	3,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: KORYTARZ						0,00
7		IZBA DO SPOŻYWANIA POSIŁKÓW				
7.1		Roboty budowlane				
206	KNR-W 4-02 d.7. 0515-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.	1,00	0,00	0,00
207	KNR 4-01 d.7. 0354-07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi	szt.	1,00	0,00	0,00
208	KNR-W 4-01 d.7. 1301-01 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach krat okiennych	m ²	10,16	0,00	0,00
209	KNR 4-01 d.7. 0354-08 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²	10,16	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
210 d.7. 1	kalk. własna	Demontaż zabudowy kuchennej	kpl.	1,00	0,00	0,00
211 d.7. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	8,70	0,00	0,00
212 d.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	88,40	0,00	0,00
213 d.7. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m ²	33,66	0,00	0,00
214 d.7. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²	88,40	0,00	0,00
215 d.7. 1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5)	m ²	8,70	0,00	0,00
216 d.7. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	72,62	0,00	0,00
217 d.7. 1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	1,58	0,00	0,00
218 d.7. 1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	34,08	0,00	0,00
219 d.7. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	106,70	0,00	0,00
220 d.7. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	106,70	0,00	0,00
221 d.7. 1	kalk. własna	Zakup, dostarczenie oraz montaż nowej zabudowy kuchennej	kpl.	1,00	0,00	0,00
222 d.7. 1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m	2,30	0,00	0,00
223 d.7. 1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	1,40	0,00	0,00
224 d.7. 1	KNR-W 7-12 0209-02 analogia	Malowanie farba olejną krat okiennych Krotność = 2	m ²	10,16	0,00	0,00
225 d.7. 1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe - drzwi	szt.	1,00	0,00	0,00
226 d.7. 1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej rozwierno-uchylnej PCV	m ²	6,81	0,00	0,00
227 d.7. 1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej stałej PCV	m ²	3,70	0,00	0,00
228 d.7. 1	kalk. własna	Montaż desek odbojowych	m	20,32	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
7.2		Roboty sanitarne				
229 d.7. 2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka+zlewozmywak	kpl.	2,00	0,00	0,00
230 d.7. 2	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.	2,00	0,00	0,00
231 d.7. 2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
232 d.7. 2	KNR-W 2-15 0116-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	4,00	0,00	0,00
233 d.7. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
234	KNR-W 2-15 d.7. 0230-02 2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	1,00	0,00	0,00
235	KNR-W 2-15 d.7. 0229-05 2 analogia	Zlewozmywaki z blachy lub na szafce	szt.	1,00	0,00	0,00
236	KNR-W 2-15 d.7. 0137-03 2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
237	KNR-W 2-15 d.7. 0137-02 2	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty sanitarne						0,00
7.3		Roboty elektryczne				
238	KNR 4-03 d.7. 1134-01 3	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	5,00	0,00	0,00
239	KNR 4-03 d.7. 1122-01 3 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	3,00	0,00	0,00
240	KNR 4-03 d.7. 1124-01 3 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	2,00	0,00	0,00
241	KNR 5-08 d.7. 0309-03 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2,00	0,00	0,00
242	KNR 5-08 d.7. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła	szt.	3,00	0,00	0,00
243	KNR-W 5-08 d.7. 0512-01 3	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.	5,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: IZBA DO SPOŻYWANIA POSIŁKÓW						0,00
8		IZBA ZMIANY ODPOCZYWAJĄCEJ				
8.1		Roboty budowlane				
244	KNR-W 4-02 d.8. 0515-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników	kpl.	2,00	0,00	0,00
245	KNR 4-01 d.8. 0354-07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	2,00	0,00	0,00
246	KNR-W 4-01 d.8. 1301-01 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach krat okiennych	m ²	9,59	0,00	0,00
247	KNR 4-01 d.8. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - okna	m ²	9,59	0,00	0,00
248	KNR 9-29 d.8. 0212-05 1 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego	m ²	32,86	0,00	0,00
249	d.8. kalk. własna 1	Demontaż desek odbojowych	m	8,80	0,00	0,00
250	KNR-W 4-01 d.8. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	30,81	0,00	0,00
251	KNR 19-01 d.8. 0701-06 1	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m ²	9,59	0,00	0,00
252	KNR-W 4-01 d.8. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni].	m ²	86,28	0,00	0,00
253	NNRNKB 202 d.8. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2	m ²	9,59	0,00	0,00
254	KNR 19-01 d.8. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²	9,59	0,00	0,00
255	KNR AT-43 d.8. 0106-02 1 analogia	Zabudowanie wejścia otworu drzwiowego płytami g-k na ruszcie metalowym	m ²	1,60	0,00	0,00
256	KNR AT-38 d.8. 0504-01 1 analiza indywidualna	Zazbrojenia powierzchni warstwą siatki tynkarskiej w miejscu zabudowania otworu drzwiowego płytami g-k	m ²	9,80	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
257	KNR AT-12 d.8. 0201-04 1 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 wraz z wykonaniem termoizolacji	m ²	32,86	0,00	0,00
258	NNRNKB 202 d.8. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²	95,87	0,00	0,00
259	KNR-W 2-02 d.8. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	65,06	0,00	0,00
260	KNR-W 2-02 d.8. 2011-05 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	4,67	0,00	0,00
261	KNR-W 2-02 d.8. 2011-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2	m ²	8,00	0,00	0,00
262	KNR-W 2-02 d.8. 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	30,81	0,00	0,00
263	NNRNKB 202 d.8. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	100,54	0,00	0,00
264	KNR-W 2-02 d.8. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	100,54	0,00	0,00
265	NNRNKB 202 d.8. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie przed warstwa wygładzającą	m ²	30,81	0,00	0,00
266	NNRNKB 202 d.8. 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	30,81	0,00	0,00
267	NNRNKB 202 d.8. 1134-02 1 analogia	Gruntowanie	m ²	30,81	0,00	0,00
268	KNR 2-02 d.8. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	33,89	0,00	0,00
269	KNR 2-02 d.8. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	30,81	0,00	0,00
270	KNR-W 4-01 d.8. 0320-02 1 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
271	KNR-W 2-02 d.8. 1018-02 1	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej rozwierno-uchylnej PCV	m ²	9,59	0,00	0,00
272	KNR-W 7-12 d.8. 0209-02 1 analogia	Malowanie farba olejną krat okiennych Krotność = 2	m ²	9,59	0,00	0,00
273	KNR 2-02 d.8. 1512-01 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	1,60	0,00	0,00
274	KNNR 2 d.8. 1404-02 1	Malowanie grzejników żebrowych	m	10,90	0,00	0,00
275	d.8. kalk. własna 1	Montaż desek odbojowych	m	22,34	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
8.2		Roboty elektryczne				
276	KNR 4-03 d.8. 1134-01 2	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	4,00	0,00	0,00
277	KNR 4-03 d.8. 1122-01 2 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	4,00	0,00	0,00
278	KNR 4-03 d.8. 1124-01 2 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.	2,00	0,00	0,00
279	KNR 5-08 d.8. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	4,00	0,00	0,00
280	KNR 5-08 d.8. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła	szt.	2,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
281	KNR-W 5-08 d.8. 0512-01 2	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED	kpl.	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: IZBA ZMIANY ODPOCZYWAJĄCEJ						0,00
9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE				
282	d.9 kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.)	kpl.	1,00	0,00	0,00
283	KNR 4-04 d.9 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m ³	47,73	0,00	0,00
284	KNR 4-04 d.9 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³	47,73	0,00	0,00
285	KNR AT-26 d.9 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²	20,97	0,00	0,00
286	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	171,82	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POM. NR 1 IZBA DOWÓDCY WARTY						
1.1		Roboty budowlane						
1	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych	kpl.					
d.1.1	0515-02	pracach grzejników						
	analogia	obmiar = 1,00 kpl.						
	1* 999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/kpl.	r-g	2,91	0,00	0,00		
	2* 0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po-	szt.					
d.1.1	0354-07	wierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi						
	analogia	obmiar = 1,00 szt.						
	1* 999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,58	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.1.1	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -						
	analogia	[przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 77,67 m ²						
	1* 999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	7,15	0,00	0,00		
	2* 1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	1,71	0,00		0,00	
	3* 1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,07	0,00		0,00	
	4* 1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,08	0,00		0,00	
	5* 0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR 19-01	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian	m ²					
d.1.1	0701-06	- [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 7,77 m ²						
	1* 999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	12,67	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami - [miejsca po	m ²					
d.1.1	1134-02	zbitych tynkach] Krotność = 2						
	analogia	obmiar = 7,77 m ²						
	1* 999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	1,24	0,00	0,00		
	2* 202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	3,42	0,00		0,00	
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
	4* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0,00	0,00			0,00
	5* 39599	0,0002*2=0,0004 m-g/m ² środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 7,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	11,34	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046 t/m ²	t	0,04	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,19	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,39	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	0,45	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży Krotność = 2 obmiar = 77,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	12,43	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	34,17	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 56,90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	13,83	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,19	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,12	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,23	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	1,14	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,18	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
9	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 20,77 m ²	m ²					
d.1.1	2011-04							
1*	999	-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	5,67	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,07	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,05	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,08	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,42	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
10	NNRNKB 202	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 77,67 m ²	m ²					
d.1.1	1134-02							
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,21	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	17,09	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 77,67 m ²	m ²					
d.1.1	1510-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	10,80	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	22,45	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł obmiar = 1,00 szt.	szt.					
d.1.1	0320-02							
	analiza indywidualna							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kołty mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	13 KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew obmiar = 17,46 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,27	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	14 KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	3,74	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	15 KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie odspojonej posadzki [przyjęto 20% pow.] obmiar = 4,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	3,11	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	16 KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 4,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	3,98	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,013 t/m ²	t	0,05	0,00		0,00	
3*	1601801	Piasek do zapraw 0,033 m ³ /m ²	m ³	0,14	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	17 NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed warstwą wygładzającą obmiar = 20,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,66	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,57	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00	0,00			0,00
5*	39599	0,0002 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00			0,00	0,00
18 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 20,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	2,91	0,00	0,00		
2*	2382003	-- M -- Sucha zaprawa samopoziom 8,15 kg/m ²	kg	169,28	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,21	0,00			0,00
5*	39511	0,01 m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00			0,00	0,00
19 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie obmiar = 20,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,66	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,57	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00	0,00			0,00
5*	39599	0,0002 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00			0,00	0,00
20 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 22,85 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	9,03	0,00	0,00		
2*	1563434	-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0mm tarket 1,09 m ² /m ²	m ²	24,91	0,00		0,00	
3*	1551304	Klej do wykł.PVC 0,4 kg/m ²	kg	9,14	0,00		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ²	kg	2,29	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,13	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,09	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.1.1	1112-09	obmiar = 20,77 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	2,62	0,00	0,00		
2*	1562700	-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0,03 kg/m ²	kg	0,62	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty elektryczne							
22	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.					
d.1.2	1134-01	obmiar = 4,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	2,22	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
23	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.					
d.1.2	1122-01	obmiar = 7,00 szt.						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,96	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
24	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.					
d.1.2	1124-01	obmiar = 1,00 szt.						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,18	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
25	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.					
d.1.2	0309-03	obmiar = 7,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	1,25	0,00	0,00		
2*	7530232	-- M -- Gniazdo podwójne 230V 1,02 szt/szt.	szt	7,14	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła	szt.					
d.1.2	0307-02	obmiar = 1,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,16	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7510601	Łącznik 1-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41	szt	1,02	0,00		0,00	
3*	0000000	1,02 szt/szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
27	KNR-W 5-08 d.1.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED obmiar = 4,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	3,44	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx 1 szt/kpl.	szt	4,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
2		POM. NR 2 MAGAZYN BRONI						
2.1		Roboty budowlane						
28	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 68,64 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	6,31	0,00	0,00		
2*	1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	1,51	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,06	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,07	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
29	KNR 19-01 d.2.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 6,86 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	11,18	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
30	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - [miejsca pozbytych tynkach] Krotność = 2 obmiar = 6,86 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	1,10	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	3,02	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 6,86 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	10,02	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046 t/m ²	t	0,03	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,16	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,34	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	0,40	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - [ściany i sufit] Krotność = 2 obmiar = 68,64 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	10,98	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	30,20	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 54,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	13,24	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,18	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,12	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,22	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	1,09	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,17	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
34 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 54,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,159 r-g/m ²	r-g	8,67	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m ²	t	0,11	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00137 m ³ /m ²	m ³	0,07	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,002 m-g/m ²	m-g	0,11	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,014 m-g/m ²	m-g	0,76	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,11	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
35 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 14,14 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	3,86	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,05	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,28	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
36 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 68,64 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,49	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	15,10	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
37	KNR-W 2-02 d.2.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 68,64 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	9,54	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	19,84	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
2.2		Roboty elektryczne						
38	KNR 4-03 d.2.2 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,18	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
39	KNR 5-08 d.2.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - włącznik światła obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,16	0,00	0,00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 1-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/szt.	szt	1,02	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
3		POM. NR 3 IZBA OGÓLNA						
3.1		Roboty budowlane						
40	KNR-W 4-02 d.3.1 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/kpl.	r-g	2,91	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
41	KNR 4-01 d.3.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,58	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 4-01 d.3.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - półka nad kaloryferem obmiar = 1,37 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,93	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
43	KNR 9-29 d.3.1 0207-01 analogia	Demontaż drewnianej obudowy rur instalacji c. o. obmiar = 5,55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,583 r-g/m ²	r-g	3,24	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
44	KNR-W 4-01 d.3.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 35,48 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	3,26	0,00	0,00		
2*	1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	0,78	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,03	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
45	KNR 4-01 d.3.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usu- nięcie lamperii obmiar = 22,20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,376 r-g/m ²	r-g	8,35	0,00	0,00		
2*	1412800	-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m ²	kg	2,22	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,00		0,00	
4*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,000004 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
46	KNR 19-01 d.3.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 7,96 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	12,97	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
47	KNR-W 4-01 d.3.1 0619-09 analogia	Odrzybianie stropów betonowych o powierz- chni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalo- wych obmiar = 0,75 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	0,14	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
48	KNR-W 4-01 d.3.1 0622-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów betonowych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania obmiar = 0,75 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,14	0,00	0,00		
2*	1412344	-- M -- Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30 0,143 dm ³ /m ²	dm ³	0,11	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
49	KNR-W 4-01 d.3.1 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 1,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	0,18	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
50	KNR-W 4-01 d.3.1 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 1,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,08	0,00	0,00		
2*	1412304	-- M -- Środek do odgrzybiania murów Izomur 0,105 dm ³ /m ²	dm ³	0,16	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
51	KNR-W 4-01 d.3.1 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - naroże pomiędzy ścianą a stropem obmiar = 25,10 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	6,53	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
52	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm co 40 cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, następnie zaprawienie warstwą zaprawy szybkosprawnej - naroże pomiędzy ścianą a stropem obmiar = 12,55 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	18,83	0,00	0,00		
2*	1102260	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-12mm 0,55 kg/m	kg	6,90	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowa szybkosprawna np. CX5 1,5 kg/m	kg	18,83	0,00		0,00	
4*	1552327	emulsja gruntująca głębokopenetrująca 0,2 dm ³ /m	dm ³	2,51	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	00001	-- S -- bruzdownica 0,2 m-g/m	m-g	2,51	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			0,00
53 d.3.1	KNR-W 4-01 0705-02	Uzupełnienie pasów tynku w miejscu wzmocnienia naroża ściany ze stropem obmiar = 25,10 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	11,04	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,04	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0014 m ³ /m	m ³	0,04	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,20	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,50	0,00			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m	m-g	0,50	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			0,00
54 d.3.1	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki elewacyjnej z włókna szklanego w narożu ściany i stropu obmiar = 12,55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	3,14	0,00	0,00		
2*	3900630	-- M -- siatka z włókna szklanego 1,1 m ² /m ²	m ²	13,81	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			0,00
55 d.3.1	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - półka nad kaloryferem obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/szt.	r-g	5,82	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00863 t/szt.	t	0,02	0,00		0,00	
3*	1601801	Piasek do zapraw 0,022 m ³ /szt.	m ³	0,04	0,00		0,00	
4*		podokiennik z konglomeratu 140x35x3cm 1,40*0,35=0,49 m ² /szt.	m ²	0,98	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/szt.	m-g	0,08	0,00			0,00
7*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,21 m-g/szt.	m-g	0,42	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2 obmiar = 7,96 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	1,27	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	3,50	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
57 d.3.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 7,96 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	11,62	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046 t/m ²	t	0,04	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,19	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,40	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	0,46	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
58 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża Krotność = 2 obmiar = 79,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	12,75	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	35,05	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 57,14 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	13,89	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,19	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,12	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,23	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	1,14	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
60 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 57,14 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,159 r-g/m ²	r-g	9,09	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m ²	t	0,12	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00137 m ³ /m ²	m ³	0,08	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,002 m-g/m ²	m-g	0,11	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,014 m-g/m ²	m-g	0,80	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,11	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
61 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 22,53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	6,15	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,08	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,05	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,09	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,45	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
62 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 22,53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	3,83	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m ²	t	0,05	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00142 m ³ /m ²	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,002 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,36	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0021 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
63 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 79,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,37	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	17,53	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
64 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 79,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	11,07	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	23,03	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.3.1	KNR AT-12 0302-01 analiza indywidualna	Wykonanie obudowy rur instalacji c.o. z płyt typu HPL obmiar = 5,55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,31 r-g/m ²	r-g	12,82	0,00	0,00		
2*	1750841	-- M -- płyty typu HPL gr. 12 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	6,11	0,00		0,00	
3*	1323301	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,69 m/m ²	m	3,83	0,00		0,00	
4*	1323321	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 1,52 m/m ²	m	8,44	0,00		0,00	
5*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m ²	szt.	177,60	0,00		0,00	
6*	1341099	kotwy metalowe 1,63 szt./m ²	szt.	9,05	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
8*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,036 m-g/m ²	m-g	0,20	0,00			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
66 d.3.1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych obmiar = 2,20 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,17 r-g/m	r-g	4,77	0,00	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,175 dm ³ /m	dm ³	0,39	0,00		0,00	
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0,181 dm ³ /m	dm ³	0,40	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt./szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
3.2		Roboty elektryczne						
68 d.3.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 6,00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	3,33	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
69	KNR 4-03 d.3.2 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,68	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
70	KNR 4-03 d.3.2 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,18	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
71	KNR 5-08 d.3.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	0,89	0,00	0,00		
2*	7530232	-- M -- Gniazdo podwójne 230V 1,02 szt/szt.	szt	5,10	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
72	KNR 5-08 d.3.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,16	0,00	0,00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/szt.	szt	1,02	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
73	KNR-W 5-08 d.3.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED obmiar = 6,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	5,16	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx 1 szt/kpl.	szt	6,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4		POM. NR 4 IZBA DO SUSZENIA I CZYSZCZENIA UMUNDUROWANIA I OBUWIA						
4.1		Roboty budowlane						
74	KNR-W 4-02 d.4.1 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/kpl.	r-g	2,91	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
75	KNR 4-01 d.4.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,58	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
76	KNR 4-01 d.4.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 2,30 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,56	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
77	KNR-W 4-01 d.4.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 36,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	3,38	0,00	0,00		
2*	1534099	Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	0,81	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,03	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
78	KNR 19-01 d.4.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 3,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	6,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
79	KNR-W 4-01 d.4.1 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/szt.	r-g	2,91	0,00	0,00		
2*	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00863 t/szt.	t	0,01	0,00		0,00	
3*	1601801	Piasek do zapraw 0,022 m ³ /szt.	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*		podokiennik z konglomeratu 250x35x3cm 2,50*0,35=0,875 m ² /szt.	m ²	0,88	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/szt.	m-g	0,04	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,21 m-g/szt.	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
80 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca pozbitych tynkach] Krotność = 2 obmiar = 3,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	0,59	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	1,62	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
81 d.4.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 3,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	5,37	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046 t/m ²	t	0,02	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,09	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,18	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
82 d.4.1	KNR AT-12 0201-04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 obmiar = 9,93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	21,35	0,00	0,00		
2*	1750822	-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronne gr. 15 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	10,23	0,00		0,00	
3*	1323323	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3,91 m/m ²	m	38,83	0,00		0,00	
4*	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k 0,55 m/m ²	m	5,46	0,00		0,00	
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2,27 szt./m ²	szt.	22,54	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1325360	Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz	szt	22,54	0,00		0,00	
7*	1323432	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	21,45	0,00		0,00	
8*	1323431	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	5,16	0,00		0,00	
9*	1324932	Przetyczka wieszaka noniusza	szt	44,98	0,00		0,00	
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	208,53	0,00		0,00	
11*	1341099	kotwy metalowe	szt.	22,54	0,00		0,00	
12*	1740101	Gips budowlany zwykły	t	0,00	0,00		0,00	
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	12,61	0,00		0,00	
14*	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00	0,00		0,00	
15*	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50	0,00		0,00	
		-- S --						
16*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,45	0,00			0,00
17*	39599	środek transportowy	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
83	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami - [ściany]	m ²					
d.4.1	1134-02	Krotność = 2 obmiar = 36,77 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	5,88	0,00	0,00		
		0,08*2=0,16 r-g/m ²						
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący	dm ³	16,18	0,00		0,00	
		0,22*2=0,44 dm ³ /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
4*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,00			0,00
		0,0002*2=0,0004 m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
		0,0003*2=0,0006 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
84	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.4.1	2011-02	grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 36,77 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	8,94	0,00	0,00		
		0,243 r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,12	0,00		0,00	
		0,00327 t/m ²						
3*	3930099	woda	m ³	0,08	0,00		0,00	
		0,00213 m ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
5*	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	0,15	0,00			0,00
		0,004 m-g/m ²						
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,74	0,00			0,00
		0,02 m-g/m ²						
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,12	0,00			0,00
		0,0032 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
85 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 46,70 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	3,74	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	10,27	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
86 d.4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 46,70 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	6,49	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	13,50	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
87 d.4.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indy- widualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierz- chni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścia- nach z cegieł jednoskrzydłowe obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszkleń, wyposażone w co naj- mniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulo- wana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawia- jącym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4.2		Roboty elektryczne						
88 d.4.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,11	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
89	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.					
d.4.2	1122-01	obmiar = 3,00 szt.						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,41	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
90	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik	szt.					
d.4.2	1124-01	światła						
	analogia	obmiar = 1,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,18	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
91	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko-	szt.					
d.4.2	0309-03	wych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w						
		puszkach z podłączeniem						
		obmiar = 3,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	0,54	0,00	0,00		
2*	7530232	-- M -- Gniazdo podwójne 230V	szt	3,06	0,00		0,00	
		1,02 szt/szt.						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50	0,00		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
92	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instala-	szt.					
d.4.2	0307-02	cyjnych podtynkowych jednobiegunowych -						
		włącznik światła						
		obmiar = 1,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,16	0,00	0,00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 1-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41	szt	1,02	0,00		0,00	
		1,02 szt/szt.						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50	0,00		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
93	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych	kpl.					
d.4.2	0512-01	typu LED						
		obmiar = 2,00 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	1,72	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx	szt	2,00	0,00		0,00	
		1 szt/kpl.						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50	0,00		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5		WC						
5.1		Roboty budowlane						
94	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po-	szt.					
d.5.1	0354-07	wierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi						
		obmiar = 4,00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	6,32	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
95	KNR-W 4-01 d.5.1 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7,38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,72 r-g/m ²	r-g	5,31	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
96	KNR 4-01 d.5.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 25,74 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	35,52	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
97	KNR 4-01 d.5.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	17,62	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
98	KNR 19-01 d.5.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 5,13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	8,36	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
99	KNR 4-04 d.5.1 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 20 cm - rozbiórka posadzki obmiar = 3,83 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6,71 r-g/m ³	r-g	25,70	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
100	KNR 2-31 d.5.1 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3181 r-g/m ²	r-g	6,09	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
101	KNR-W 4-01 d.5.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 48,07 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	4,42	0,00	0,00		
2*	1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	1,06	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,04	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,05	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102	KNR 4-01 d.5.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii obmiar = 12,98 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,376 r-g/m ²	r-g	4,88	0,00	0,00		
2*	1412800	-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m ²	kg	1,30	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,00		0,00	
4*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,000004 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
103	KNR 2-31 d.5.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m ²	r-g	2,52	0,00	0,00		
2*	3930099	-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,10	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
104	KNR 2-31 d.5.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1232 r-g/m ²	r-g	2,36	0,00	0,00		
2*	1601801	-- M -- Piasek do zapraw 0,037 m ³ /m ²	m ³	0,71	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0018 m ³ /m ²	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
105	KNR 2-31 d.5.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0083*2=0,0166 r-g/m ²	r-g	0,32	0,00	0,00		
2*	1601801	-- M -- Piasek do zapraw 0,0123*2=0,0246 m ³ /m ²	m ³	0,47	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0006*2=0,0012 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
106	KNR-W 2-02 d.5.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe obmiar = 21,07 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	7,59	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1560314	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	25,28	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,24	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
107 d.5.1	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	1,71	0,00	0,00		
2*		-- M -- Styropian XPS 500 gr 5 cm 0,06 m ³ /m ²	m ³	1,15	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,09	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
108 d.5.1	KNR-W 2-02 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej obmiar = 19,15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	6,89	0,00	0,00		
2*	1560314	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	22,98	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,13	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
109 d.5.1	KNR-W 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej z betonu C20/25 (B25) gr. 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³) obmiar = 3,83 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	9,46	0,00	0,00		
2*	2370606	-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,94	0,00		0,00	
3*		włókna z polipropylenu 2,0 kg/m ³	kg	7,66	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	44142	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0,1 m-g/m ³	m-g	0,38	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
110 d.5.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg obmiar = 0,06 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 45,71 r-g/t	r-g	2,74	0,00	0,00		
2*	1102260	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm 1002 kg/t	kg	60,12	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,29	0,00			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,38	0,00			0,00
6*	71212	głębarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,32	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 1,4 m-g/t	m-g	0,08	0,00			0,00
8*	31212	Żuraw do 5t (1) 0,55 m-g/t	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
111 d.5.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej obmiar = 24,58 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	2,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- pianka dylatacyjna obwodowa 1 m/m	m	24,58	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
112 d.5.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 2,52 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	1,99	0,00	0,00		
2*	2200210	-- M -- pustaki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m ²	szt.	20,66	0,00		0,00	
3*	2380851	Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór 20 kg/m ²	kg	50,40	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m ²	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
113 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża Krotność = 2 obmiar = 36,16 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	5,79	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x050	preparat gruntujący $0,22 \times 2 = 0,44 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	15,91	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0002 \times 2 = 0,0004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,01	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy $0,0003 \times 2 = 0,0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
114	KNR-W 2-02 d.5.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 31,03 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,681 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	21,13	0,00	0,00		
2*	2380830	-- M -- Zaprawa wapienna $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,08	0,00		0,00	
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 $0,0206 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,64	0,00		0,00	
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 $0,0021 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,07	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0449 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,39	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
115	KNR 19-01 d.5.1 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 5,13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $1,46 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	7,49	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work $0,0046 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0,02	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne $0,003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw $0,024 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,12	0,00		0,00	
5*	3930099	woda $0,0054 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,03	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,05 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,26	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ $0,058 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,30	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
116	KNR AT-12 d.5.1 0302-01 analogia	Obudowa pionów instalacyjnych płytami g-k na ruszcie metalowym obmiar = 2,05 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $2,31 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	4,74	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750860	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,1 m ² /m ²	m ²	4,31	0,00		0,00	
3*	1323301	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,69 m/m ²	m	1,41	0,00		0,00	
4*	1323321	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 1,52 m/m ²	m	3,12	0,00		0,00	
5*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m ²	szt.	65,60	0,00		0,00	
6*	1341099	kotwy metalowe 1,63 szt./m ²	szt.	3,34	0,00		0,00	
7*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,0006 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
8*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,58 m/m ²	m	3,24	0,00		0,00	
9*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00025 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
11*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,036 m-g/m ²	m-g	0,07	0,00			0,00
12*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża Krotność = 2 obmiar = 52,79 m ²	m ²					
d.5.1	1134-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	8,45	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	23,23	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu obmiar = 39,51 m ²	m ²					
d.5.1	0201-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	15,01	0,00	0,00		
2*	AT27011	-- M -- szlam uszczelniający 5,25 kg/m ²	kg	207,43	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,03 m-g/m ²	m-g	1,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu obmiar = 18,57 m ²	m ²					
d.5.1	0202-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	7,80	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	AT27011	-- M -- szlam uszczelniający 4,95 kg/m ²	kg	91,92	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ²	m-g	0,56	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
120	KNR AT-27 d.5.1 0202-07	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopie- nie wkładki zbrojącej obmiar = 58,08 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	2,32	0,00	0,00		
2*	AT27012	-- M -- wkładka zbrojąca do szlamów uszczelniają- cych 1,05 m ² /m ²	m ²	60,98	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
121	KNR 0-12 d.5.1 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5) obmiar = 37,06 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,2528*3,5=4,3848 r-g/m ²	r-g	162,50	0,00	0,00		
2*	2520703	-- M -- Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	37,80	0,00		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	192,71	0,00		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,45 kg/m ²	kg	16,68	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,037 m-g/m ²	m-g	1,37	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,89	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
122	KNR 0-12 d.5.1 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną (Rx2) obmiar = 18,57 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,4312*2=4,8624 r-g/m ²	r-g	90,29	0,00	0,00		
2*	2520624	-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione 60x60cm z po- wierzchnią antypoślizgową 1,02 m ² /m ²	m ²	18,94	0,00		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	96,56	0,00		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,55 kg/m ²	kg	10,21	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,08	0,00			0,00
7*	39599	0,058 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,73	0,00			0,00
		0,0391 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
123	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (Rx3)	m					
d.5.1	1119-02	obmiar = 25,22 m						
		analogia						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	40,94	0,00	0,00		
		0,5411*3=1,6233 r-g/m						
2*	2520703	-- M -- Płytki gresowe szklione 30x60 cm	m ²	3,91	0,00		0,00	
		0,155 m ² /m						
3*	1554200	zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielkoformatowych	kg	19,67	0,00		0,00	
		0,78 kg/m						
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. kolor	kg	2,08	0,00		0,00	
		0,0825 kg/m						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,15	0,00			0,00
		0,0058 m-g/m						
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,10	0,00			0,00
		0,0038 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
124	NNRNKB 202	Gruntowanie przed gładzią gipsową - ściany	m ²					
d.5.1	1134-02	obmiar = 29,64 m ²						
		analogia						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	2,37	0,00	0,00		
		0,08 r-g/m ²						
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący	dm ³	6,52	0,00		0,00	
		0,22 dm ³ /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,00			0,00
		0,0002 m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
125	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.5.1	2011-02	grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku						
		obmiar = 29,64 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	7,20	0,00	0,00		
		0,243 r-g/m ²						
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy	t	0,10	0,00		0,00	
		0,00327 t/m ²						
3*	3930099	woda	m ³	0,06	0,00		0,00	
		0,00213 m ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	0,12	0,00			0,00
		0,004 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,59	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,09	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
126 d.5.1	KNR AT-12 0201-04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia obmiar = 19,16 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	41,19	0,00	0,00		
2*	1750860	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	19,73	0,00		0,00	
3*	1323323	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3,91 m/m ²	m	74,92	0,00		0,00	
4*	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k 0,55 m/m ²	m	10,54	0,00		0,00	
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2,27 szt./m ²	szt.	43,49	0,00		0,00	
6*	1325360	Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz 2,27 szt/m ²	szt	43,49	0,00		0,00	
7*	1323432	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k 2,16 szt/m ²	szt	41,39	0,00		0,00	
8*	1323431	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k 0,52 szt/m ²	szt	9,96	0,00		0,00	
9*	1324932	Przetyczka wieszaka noniusza 4,53 szt/m ²	szt	86,79	0,00		0,00	
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 21 szt./m ²	szt.	402,36	0,00		0,00	
11*	1341099	kotwy metalowe 2,27 szt./m ²	szt.	43,49	0,00		0,00	
12*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,0003 t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,27 m/m ²	m	24,33	0,00		0,00	
14*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00013 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
15*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
16*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,86	0,00			0,00
17*	39599	środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
127 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem obmiar = 48,80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	3,90	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	10,74	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
128 d.5.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 48,80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	6,78	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	14,11	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129 d.5.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. W dolnej części drzwi wyposażone w podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² . Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130 d.5.1	kalk. własna	Montaż kabin ustępowych z płyt HPL obmiar = 7,18 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,5 r-g/m	r-g	17,95	0,00	0,00		
2*		-- M -- kabina WC z płyt HPL kompletna (drzwi, przegrody, nogi, okucia) 1 m/m	m	7,18	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131 d.5.1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = 8,40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1841 r-g/m	r-g	1,55	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,11	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,0061 dm ³ /m	dm ³	0,05	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,28	0,00		0,00	
5*	0000000	0,0333 ark/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
5.2		Roboty sanitarne						
132	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.					
d.5.2	0520-02	obmiar = 1,00 kpl.						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,91 r-g/kpl.	r-g	0,91	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
133	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-	kpl.					
d.5.2	0235-08	nia podejść dopływowych i odpływowych -						
		ustęp z miską porcelanową						
		obmiar = 2,00 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 3,1 r-g/kpl.	r-g	6,20	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
134	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-	kpl.					
d.5.2	0235-01	nia podejść dopływowych i odpływowych - pi-						
		suar						
		obmiar = 1,00 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,51 r-g/kpl.	r-g	1,51	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
135	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-	kpl.					
d.5.2	0235-06	nia podejść dopływowych i odpływowych -						
		umywalka						
		obmiar = 2,00 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	1,72	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
136	KNR-W 4-02	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.					
d.5.2	0222-03	obmiar = 1,00 kpl.						
	analiza indy-							
	widualna							
1*	999	-- R -- robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	1,32	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
137	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.5.2	0141-01	obmiar = 2,00 szt.						
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,40	0,00	0,00		
2*	5115103	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
138	KNR-W 4-02 d.5.2 0141-03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,00	0,00	0,00		
2*	5115103	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
139	KNR-W 4-02 d.5.2 0141-04	Demontaż baterii bidetowej obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,94 r-g/szt.	r-g	0,94	0,00	0,00		
2*	5115103	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
140	KNR-W 4-02 d.5.2 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,38 r-g/szt.	r-g	0,76	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
141	KNR-W 4-02 d.5.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,46 r-g/szt.	r-g	1,84	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
142	KNR-W 4-02 d.5.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,64	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
143	KNR-W 4-02 d.5.2 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjne- go o śr. 50-100 mm - w wykopie obmiar = 13,00 m -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,24 r-g/m	r-g	3,12	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
144	KNR-W 4-02 d.5.2 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm obmiar = 36,39 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	8,01	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
145	KNR-W 4-01 d.5.2 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	7,20	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
146	KNR-W 2-15 d.5.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 40,09 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,285 r-g/m	r-g	11,43	0,00	0,00		
2*	5604999	-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1,08 m/m	m	43,30	0,00		0,00	
3*	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0,66 szt./m	szt.	26,46	0,00		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1,25 szt./m	szt.	50,11	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
147	KNR-W 2-15 d.5.2 0116-02	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm obmiar = 10,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,372 r-g/szt.	r-g	3,72	0,00	0,00		
2*	5611999	-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm 3 szt./szt.	szt.	30,00	0,00		0,00	
3*	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	10,00	0,00		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	10,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0187 m-g/m	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
151	S-215 0700-d.5.2 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych obmiar = 40,09 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1013 r-g/m	r-g	4,06	0,00	0,00		
2*	5632999	-- M -- rury z polipropylenu o śr. 63 mm 0,02 m/m	m	0,80	0,00		0,00	
3*	5700500	zawory przelotowe śr. 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,08	0,00		0,00	
4*	5645999	łączniki z polipropylenu o śr. 63 mm 0,006 szt./m	szt.	0,24	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,90	0,00		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0001 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
152	KNR 4-01 d.5.2 0326-02 analiza indywidualna	Zaprawienie bruzd poinstalacyjnych obmiar = 20,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,77 r-g/m	r-g	15,40	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00079 t/m	t	0,02	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00044 t/m	t	0,01	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,004 m ³ /m	m ³	0,08	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,002 m ³ /m	m ³	0,04	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,20	0,00			0,00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m	m-g	0,80	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
153	KNR-W 2-15 d.5.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2,00 podej.	podej.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,12	0,00	0,00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,20	0,00		0,00	
3*	5651302	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm 1 szt/podej.	szt	2,00	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,004 m-g/podej.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
154	KNR-W 2-15 d.5.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1,00 podej.	po-dej.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,06 r-g/podej.	r-g	1,06	0,00	0,00			
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,10	0,00		0,00		
3*	5651303	Uchwyt do rur PVC/PP fi 75mm 1 szt/podej.	szt.	1,00	0,00		0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00		
5*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,007 m-g/podej.	m-g	0,01	0,00			0,00	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
155	KNR-W 2-15 d.5.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2,00 podej.	po-dej.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,27 r-g/podej.	r-g	2,54	0,00	0,00			
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,20	0,00		0,00		
3*	5651305	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm 1 szt/podej.	szt.	2,00	0,00		0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00		
5*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,018 m-g/podej.	m-g	0,04	0,00			0,00	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
156	KNR-W 2-15 d.5.2 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,219 r-g/szt.	r-g	0,22	0,00	0,00			
2*	5700999	-- M -- zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00		
4*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,007 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
157	KNR-W 2-15 d.5.2 0233-03	Ustępy z płótką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2,00 kpl.	kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	7,28	0,00	0,00			
2*	6327799	-- M -- wc ze spłóczka dwustopniową 1 szt./kpl.	szt.	2,00	0,00		0,00		
3*	6328112	deska wolnoopadająca 1 kpl./kpl.	kpl.	2,00	0,00		0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
158	KNR-W 2-15 d.5.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splotującym obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,82 r-g/kpl.	r-g	1,82	0,00	0,00		
2*	6326101	-- M -- Pisuar porcelanowy biały 1 szt./kpl.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*	5710705	Zawór splotujący do pisuarów fi 15mm 1 szt./kpl.	szt	1,00	0,00		0,00	
4*	5717061	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm 1 szt./kpl.	szt	1,00	0,00		0,00	
5*	5717630	złączki splotujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1,00	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
159	KNR-W 2-15 d.5.2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	3,90	0,00	0,00		
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	2,00	0,00		0,00	
3*	6328600	wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	2,00	0,00		0,00	
4*	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	2,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,28	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
160	KNR-W 2-15 d.5.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,96	0,00	0,00		
2*	6320700	-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	2,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,12	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
161	KNR-W 2-15 d.5.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	2,02	0,00	0,00		
2*	5711230	-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytyowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
4*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,019 m-g/szt.	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
162	KNR-W 2-15 d.5.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,88	0,00	0,00		
2*	5714010	-- M -- bateria natryskowa prysznicowa z ruchoma wylewką, natynkowa. Mieszcz ręczny pierścieniowy, bateria mosiężna pokryta chromem, regulowany czas przepływu wody od 0 do 55 sek. 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
163	KNR-W 2-15 d.5.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,52	0,00	0,00		
2*	6328402	-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
164	KNR-W 2-15 d.5.2 0218-01	Montaż odwodnienia liniowego - natrysk obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,52	0,00	0,00		
2*	6328402	-- M -- odwodnienie liniowe dł 80 cm, śr. syfonu 50 mm, łatwo czyszczony od góry, podwójna komora zapobiegająca zatkaniam, mankiet uszczelniającym w zestawie 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
165	KNR-W 2-15 d.5.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,88 r-g/szt.	r-g	1,88	0,00	0,00		
2*	6011140	-- M -- Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000m 1 kpl./szt.	kpl.	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	0,56	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
166	kalk. własna	Montaż wentylatora mechanicznego z podłączeniem obmiar = 1,00 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- wentylator mechaniczny łazienkowy sufitowy 1 kpl./szt	kpl.	1,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
5.3		Roboty elektryczne						
167	KNR 4-03 d.5.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	2,78	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
168	KNR 4-03 d.5.3 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,27	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
169	KNR 4-03 d.5.3 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
170	KNR 5-08 d.5.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		
2*	7530232	-- M -- Gniazdo podwójne 230V 1,02 szt/szt.	szt	2,04	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
171	KNR 5-08 d.5.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,32	0,00	0,00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/szt.	szt	2,04	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
172	KNR-W 5-08 d.5.3 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych syfitowych łazienkowych IP44 obmiar = 5,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	4,30	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu łazienkowa sufitowa szczelność IP44 1 szt/kpl.	szt	5,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
173	KNR-W 5-08 d.5.3 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych ściennych IP44 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	0,86	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu łazienkowa ścienna szczelność IP44 1 szt/kpl.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6	KORYTARZ							
6.1	Roboty budowlane							
174	KNR-W 4-02 d.6.1 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/kpl.	r-g	5,82	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
175	KNR 4-01 d.6.1 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,58	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
176	KNR 4-01 d.6.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 2,30 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,56	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
177 d.6.1	KNR 19-01 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 19,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	31,92	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
178 d.6.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 111,01 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	10,21	0,00	0,00		
2*	1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	2,44	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,10	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,11	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
179 d.6.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii obmiar = 74,64 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,376 r-g/m ²	r-g	28,06	0,00	0,00		
2*	1412800	-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m ²	kg	7,46	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,000004 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
180 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - [miejsca pozbitych tynkach] Krotność = 2 obmiar = 19,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	3,13	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	8,62	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
181 d.6.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 19,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	28,59	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046 t/m ²	t	0,09	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,06	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,47	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,11	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,98	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	1,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża Krotność = 2 obmiar = 195,79 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	31,33	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	86,15	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,08	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,12	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183 d.6.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 188,44 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	45,79	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,62	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,40	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,75	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	3,77	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,60	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
184 d.6.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 7,35 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	2,01	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,02	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,15	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
185 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 195,79 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	15,66	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	43,07	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
186 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 195,79 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	27,21	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	56,60	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
187 d.6.1	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 2,00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,91 r-g/szt.	r-g	5,82	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00863 t/szt.	t	0,02	0,00		0,00	
3*	1601801	Piasek do zapraw 0,022 m ³ /szt.	m ³	0,04	0,00		0,00	
4*		podokiennik z konglomeratu 140x35x3cm 1,10*0,35=0,385 m ² /szt.	m ²	0,77	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/szt.	m-g	0,08	0,00			0,00
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,21 m-g/szt.	m-g	0,42	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
188	d.6.1 kalk. własna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego z kaseto- nów obmiar = 36,60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5 r-g/m ²	r-g	18,30	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty kasetonowe sufitowe 60x60cm 1,2 m ² /m ²	m ²	43,92	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
189	KNR-W 7-12 d.6.1 0102-01 analogia	Oczyszczenie stalowych schodów z łuszczącej farby obmiar = 11,20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,186 r-g/m ²	r-g	2,08	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
190	KNR-W 7-12 d.6.1 0101-03	Oczyszczenie barierki stalowych schodów z łuszczącej farby obmiar = 6,11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,533 r-g/m ²	r-g	3,26	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
191	KNR-W 7-12 d.6.1 0105-01 analogia	Odłuszczenie stalowych schodów przed ma- lowaniem obmiar = 11,20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,47	0,00	0,00		
2*	1050099	-- M -- benzyna 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	1,36	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
192 d.6.1	KNR-W 7-12 0105-03	Odłuszczenie barierki stalowych schodów przed malowaniem obmiar = 6,11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m ²	r-g	0,32	0,00	0,00		
2*	1050099	-- M -- benzyna 0,135 dm ³ /m ²	dm ³	0,82	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
193 d.6.1	KNR-W 7-12 0209-01 analogia	Dwukrotne malowanie schodów stalowych farbą olejną (Rx3) Krotność = 2 obmiar = 11,20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1*3*2=0,6 r-g/m ²	r-g	6,72	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,127*2=0,254 dm ³ /m ²	dm ³	2,84	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,01*2=0,02 dm ³ /m ²	dm ³	0,22	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0005*2=0,001 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
194 d.6.1	KNR-W 7-12 0209-03 analogia	Dwukrotne malowanie barierki stalowych schodów przed malowaniem (Rx3) Krotność = 2 obmiar = 6,11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,133*3*2=0,798 r-g/m ²	r-g	4,88	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,141*2=0,282 dm ³ /m ²	dm ³	1,72	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,011*2=0,022 dm ³ /m ²	dm ³	0,13	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0005*2=0,001 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
195 d.6.1	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm obmiar = 1,60 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2282 r-g/m	r-g	0,37	0,00	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,027 dm ³ /m	dm ³	0,04	0,00		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025 dm ³ /m	dm ³	0,04	0,00		0,00	
4*	1530502	rozcieńczalnik 0,0116 dm ³ /m	dm ³	0,02	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,13	0,00		0,00	
6*	0000000	0,0833 ark/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
196 d.6.1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = 5,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1841 r-g/m	r-g	0,92	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,07	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,0061 dm ³ /m	dm ³	0,03	0,00		0,00	
4*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,17	0,00		0,00	
5*	0000000	0,0333 ark/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
197 d.6.1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych obmiar = 1,59 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,17 r-g/m	r-g	3,45	0,00	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,175 dm ³ /m	dm ³	0,28	0,00		0,00	
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0,181 dm ³ /m	dm ³	0,29	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
198 d.6.1	KNR-W 4-01 0322-03	Montaż drzwi ewakuacyjnych RC4 obmiar = 2,00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,75 r-g/m ²	r-g	3,50	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00345 t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
3*	1601801	Piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	1316150	Drzwi stalowe RC4, wyposażone w niski próg, samozamykacz, zamek podklamkowy obus- tronny z kluczem, klamka od środka gałka od zewnątrz, wizjer. 1 m ² /m ²	m ²	2,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
199	kalk. własna	Montaż desek odbojowych obmiar = 55,95 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	44,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- deska odbojowa bez dystansów szer. 30 cm 1,2 m/m	m	67,14	0,00		0,00	
3*		wkręty z kołkiem 4,2 szt/m	szt	234,99	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6.2		Roboty elektryczne						
200	KNR 4-03 d.6.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,67	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
201	KNR 4-03 d.6.2 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,27	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
202	KNR 4-03 d.6.2 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,54	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
203	KNR 5-08 d.6.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		
2*	7530232	-- M -- Gniazdo podwójne 230V 1,02 szt/szt.	szt	2,04	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
204	KNR 5-08 d.6.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,47	0,00	0,00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/szt.	szt	3,06	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
205 d.6.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED obmiar = 3,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	2,58	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx 1 szt/kpl.	szt	3,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
7	IZBA DO SPOŻYWANIA POSILKÓW							
7.1	Roboty budowlane							
206 d.7.1	KNR-W 4-02 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/kpl.	r-g	2,91	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
207 d.7.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,58	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
208 d.7.1	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach krat okiennych obmiar = 10,16 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ²	r-g	18,39	0,00	0,00		
2*	1540400	-- M -- tlen techniczny sprężony 0,16 m ³ /m ²	m ³	1,63	0,00		0,00	
3*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0,06 kg/m ²	kg	0,61	0,00		0,00	
4*	1330140	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm 0,024 [100 szt.]/m ²	100 szt.	0,24	0,00		0,00	
5*	1101401	pręty okrągłe walcowane na gorąco 8,69 kg/m ²	kg	88,29	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	72121	-- S -- Spawarka elektr.transfor.500A 1,41 m-g/m ²	m-g	14,33	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
209 d.7.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - okna obmiar = 10,16 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	8,53	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
210 d.7.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy kuchennej obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 6 r-g/kpl.	r-g	6,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
211 d.7.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 8,70 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	12,01	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
212 d.7.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 88,40 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	8,13	0,00	0,00		
2* 1534099		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	1,94	0,00		0,00	
3* 1720202		Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,08	0,00		0,00	
4* 1601801		Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,09	0,00		0,00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
213 d.7.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usu- nięcie lamperii obmiar = 33,66 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,376 r-g/m ²	r-g	12,66	0,00	0,00		
2* 1412800		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m ²	kg	3,37	0,00		0,00	
3* 1720301		Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,00		0,00	
4* 1740101		Gips budowlany zwykły 0,000004 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
214 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży Krotność = 2 obmiar = 88,40 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	14,14	0,00	0,00		
2* 202x050		-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	38,90	0,00		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4* 34312		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
5* 39599		środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
215	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60	m ²					
d.7.1	0829-05	cm - na klej (Rx3,5)						
	analogia	obmiar = 8,70 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1,2528*3,5=4,3848 r-g/m ²	r-g	38,15	0,00	0,00		
2*	2520703	-- M -- Płytki gresowe szklwione 30x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	8,87	0,00		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	45,24	0,00		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,45 kg/m ²	kg	3,92	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,037 m-g/m ²	m-g	0,32	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
216	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.7.1	2011-02	grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 72,62 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	17,65	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,24	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,15	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,29	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	1,45	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,23	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
217	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.7.1	2011-05	grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 1,58 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,437 r-g/m ²	r-g	0,69	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,00			0,00
7*	39599	0,02 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
218 d.7.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 34,08 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	9,30	0,00	0,00		
2*	1740103	0,273 r-g/m ² -- M -- Gips budowlany szpachlowy	t	0,11	0,00		0,00	
3*	3930099	0,00336 t/m ² woda	m ³	0,07	0,00		0,00	
4*	0000000	0,00218 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	1,5 %(od M) -- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	0,14	0,00			0,00
6*	34312	0,004 m-g/m ² wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,68	0,00			0,00
7*	39599	0,02 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,11	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
219 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 106,70 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	8,54	0,00	0,00		
2*	202x050	0,08 r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący	dm ³	23,47	0,00		0,00	
3*	0000000	0,22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	1,5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,00			0,00
5*	39599	0,0002 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
220 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 106,70 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	14,83	0,00	0,00		
2*	1503411	0,139 r-g/m ² -- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.	dm ³	30,85	0,00		0,00	
3*	0000000	0,2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	1,5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
221	kalk. własna	Zakup, dostarczenie oraz montaż nowej zabudowy kuchennej obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 20 r-g/kpl.	r-g	20,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- zabudowa kuchenna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	KNNR 2 d.7.1 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych obmiar = 2,30 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,17 r-g/m	r-g	4,99	0,00	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,175 dm ³ /m	dm ³	0,40	0,00		0,00	
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0,181 dm ³ /m	dm ³	0,42	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	KNR 2-02 d.7.1 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = 1,40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1841 r-g/m	r-g	0,26	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,02	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,0061 dm ³ /m	dm ³	0,01	0,00		0,00	
4*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,0333 ark/m	ark	0,05	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	KNR-W 7-12 d.7.1 0209-02 analogia	Malowanie farbą olejną krat okiennych Krotność = 2 obmiar = 10,16 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,115*2=0,23 r-g/m ²	r-g	2,34	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,13*2=0,26 dm ³ /m ²	dm ³	2,64	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,01*2=0,02 dm ³ /m ²	dm ³	0,20	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0005*2=0,001 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
225 d.7.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe - drzwi obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
226 d.7.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej rozwierno-uchylnej PCV obmiar = 6,81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,6 r-g/m ²	r-g	24,52	0,00	0,00		
2*	1341099	-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6,3 szt./m ²	szt.	42,90	0,00		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm ³ /m ²	dm ³	2,45	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M6)	%	15,00	0,00		0,00	
5*	1564999	Okno PCV o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² *K), okno wyposażone w zaczepy antywyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwierne 1 m ² /m ²	m ²	6,81	0,00		0,00	
6*	1478101	silikon 0,012 kg/m ²	kg	0,08	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,20	0,00			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,34	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
227 d.7.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej stałej PCV obmiar = 3,70 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,6 r-g/m ²	r-g	13,32	0,00	0,00		
2*	1341099	-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6,3 szt./m ²	szt.	23,31	0,00		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm ³ /m ²	dm ³	1,33	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M6)	%	15,00	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1564999	Okno PCV o wsłocznym przeliczniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² *K), okno wyposażone w uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno nieotwierane typu fix	m ²	3,70	0,00		0,00	
6*	1478101	1 m ² /m ² silikon 0,012 kg/m ²	kg	0,04	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,11	0,00			0,00
8*	39599	0,03 m-g/m ² środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
228	d.7.1 kalk. własna	Montaż desek odbojowych obmiar = 20,32 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	16,26	0,00	0,00		
2*		-- M -- deska odbojowa bez dystansów szer. 30 cm 1,2 m/m	m	24,38	0,00		0,00	
3*		wkręty z kołkiem 4,2 szt/m	szt	85,34	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7.2		Roboty sanitarne						
229	KNR-W 4-02 d.7.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka+zlewozmywak obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	1,72	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
230	KNR-W 4-02 d.7.2 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywarkowej obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,40	0,00	0,00		
2*	5115103	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
231	KNR-W 4-02 d.7.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,64	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
232	KNR-W 2-15 d.7.2 0116-02	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm obmiar = 4,00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,372 r-g/szt.	r-g	1,49	0,00	0,00		
2*	5611999	-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm 3 szt./szt.	szt.	12,00	0,00		0,00	
3*	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
233	KNR-W 2-15 d.7.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2,00 podej.	po- dej.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,12	0,00	0,00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,20	0,00		0,00	
3*	5651302	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm 1 szt./podej.	szt.	2,00	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,004 m-g/podej.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
234	KNR-W 2-15 d.7.2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,95	0,00	0,00		
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*	6328600	wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,00	0,00		0,00	
4*	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,00	0,00	0,00	0,00
235	KNR-W 2-15 d.7.2 0229-05 analogia	Zlewozmywaki z blachy lub na szafce obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,26 r-g/szt. -- M --	r-g	1,26	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6321651	Zlewozmywak 2-kom.ze stali.nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt.	m-g	0,22	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
236	KNR-W 2-15 d.7.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	1,01	0,00	0,00		
2*	5711230	-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
4*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,019 m-g/szt.	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
237	KNR-W 2-15 d.7.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,96	0,00	0,00		
2*	5711200	-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7.3		Roboty elektryczne						
238	KNR 4-03 d.7.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	2,78	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
239	KNR 4-03 d.7.3 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,41	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
240	KNR 4-03 d.7.3 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
241	KNR 5-08 d.7.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		
2*	7530232	-- M -- Gniazdo podwójne 230V 1,02 szt/szt.	szt	2,04	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
242	KNR 5-08 d.7.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,47	0,00	0,00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/szt.	szt	3,06	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
243	KNR-W 5-08 d.7.3 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED obmiar = 5,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	4,30	0,00	0,00		
2*	7302601	-- M -- Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx 1 szt/kpl.	szt	5,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8	IZBA ZMIANY ODPOCZYWAJĄCEJ							
8.1	Roboty budowlane							
244	KNR-W 4-02 d.8.1 0515-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach grzejników obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,91 r-g/kpl.	r-g	5,82	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
245	KNR 4-01 d.8.1 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,16	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
246	KNR-W 4-01 d.8.1 1301-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach krat okiennych obmiar = 9,59 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ²	r-g	17,36	0,00	0,00		
2*	1540400	-- M -- tlen techniczny sprężony 0,16 m ³ /m ²	m ³	1,53	0,00		0,00	
3*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0,06 kg/m ²	kg	0,58	0,00		0,00	
4*	1330140	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm 0,024 [100 szt.]/m ²	100 szt.	0,23	0,00		0,00	
5*	1101401	pręty okrągłe walcowane na gorąco 8,69 kg/m ²	kg	83,34	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	72121	-- S -- Spawarka elektr.transfor.500A 1,41 m-g/m ²	m-g	13,52	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
247	KNR 4-01 d.8.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - okna obmiar = 9,59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	8,06	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
248	KNR 9-29 d.8.1 0212-05 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego obmiar = 32,86 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	7,98	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
249	KNR 4-01 d.8.1 kalk. własna	Demontaż desek odbojowych obmiar = 8,80 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,76	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
250	KNR-W 4-01 d.8.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 30,81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,55	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
251	KNR 19-01 d.8.1 0701-06	Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni] obmiar = 9,59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	15,63	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
252	KNR-W 4-01 d.8.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - [przyjęto 100% powierzchni]. obmiar = 86,28 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	7,94	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	1,90	0,00		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,08	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,09	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
253 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - [miejsca po zbitych tynkach] Krotność = 2 obmiar = 9,59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	1,53	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	4,22	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
254 d.8.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapien- nej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = 9,59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	14,00	0,00	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046 t/m ²	t	0,04	0,00		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*	1601801	Piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,23	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,05	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,48	0,00			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	0,56	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
255 d.8.1	KNR AT-43 0106-02 analogia	Zabudowanie wejścia otworu drzwiowego pły- tami g-k na ruszcie metalowym obmiar = 1,60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	4,13	0,00	0,00		
2*	1750810	-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	3,30	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1323305	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k 0,84 m/m ²	m	1,34	0,00		0,00	
4*	1323325	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k 2,08 m/m ²	m	3,33	0,00		0,00	
5*	2311505	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1,68	0,00		0,00	
6*	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	1,86	0,00		0,00	
7*	1346399	wkręt 25 szt./m ²	szt.	40,00	0,00		0,00	
8*	8990499	kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	2,56	0,00		0,00	
9*	1740260	Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj. 0,52 kg/m ²	kg	0,83	0,00		0,00	
10*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 2,94 m/m ²	m	4,70	0,00		0,00	
11*	1740260	Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj. 0,22 kg/m ²	kg	0,35	0,00		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
13*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,037 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
14*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	KNR AT-38 d.8.1 0504-01 analiza indy- widualna	Zazbrojenia powierzchni warstwą siatki tynkar- skiej w miejscu zabudowania otworu drzwiowe- go płytami g-k obmiar = 9,80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,39 r-g/m ²	r-g	3,82	0,00	0,00		
2*	3900630	-- M -- siatka z włókna szklanego 1,15 m ² /m ²	m ²	11,27	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	35111	-- S -- żuraw okienny 0,003 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	KNR AT-12 d.8.1 0201-04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych na metalowej konstrukcji nośnej dwupo- ziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, od- porność ogniowa F 0,5/EI 30 wraz z wykona- niem termoizolacji obmiar = 32,86 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	70,65	0,00	0,00		
2*	1750822	-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronne gr. 15 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	33,85	0,00		0,00	
3*	1323323	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3,91 m/m ²	m	128,48	0,00		0,00	
4*	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k 0,55 m/m ²	m	18,07	0,00		0,00	
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2,27 szt./m ²	szt.	74,59	0,00		0,00	
6*	1325360	Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz 2,27 szt/m ²	szt	74,59	0,00		0,00	
7*	1323432	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k 2,16 szt/m ²	szt	70,98	0,00		0,00	
8*	1323431	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k 0,52 szt/m ²	szt	17,09	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	1324932	Przetyczka wieszaka noniusza 4,53 szt/m ²	szt	148,86	0,00		0,00	
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 21 szt./m ²	szt.	690,06	0,00		0,00	
11*	1341099	kotwy metalowe 2,27 szt./m ²	szt.	74,59	0,00		0,00	
12*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,0003 t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,27 m/m ²	m	41,73	0,00		0,00	
14*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00013 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
15*	6700709	Płyta z wełny min. gr.100mm 1,2 m ² /m ²	m ²	39,43	0,00		0,00	
16*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
17*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,045 m-g/m ²	m-g	1,48	0,00			0,00
18*	39599	środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,46	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00			0,00	0,00
258	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża Krotność = 2 obmiar = 95,87 m ²	m ²					
d.8.1	1134-02	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	15,34	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	42,18	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00			0,00	0,00
259	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 65,06 m ²	m ²					
d.8.1	2011-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	15,81	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,21	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,14	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,26	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	1,30	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00			0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
260 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 4,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,437 r-g/m ²	r-g	2,04	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,02	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,09	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
261 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 obmiar = 8,00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,159*2=0,318 r-g/m ²	r-g	2,54	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0021*2=0,0042 t/m ²	t	0,03	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00137*2=0,00274 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,002*2=0,004 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,014*2=0,028 m-g/m ²	m-g	0,22	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,002*2=0,004 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
262 d.8.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 30,81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	8,41	0,00	0,00		
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,10	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,07	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,12	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,62	0,00			0,00
7*	39599	0,02 m-g/m ² środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
263 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 100,54 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	8,04	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	22,12	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,00			0,00
5*	39599	0,0002 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
264 d.8.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 100,54 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	13,98	0,00	0,00		
2*	1503411	-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	29,07	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
265 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed warstwa wygładzającą obmiar = 30,81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,46	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	6,78	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,00			0,00
5*	39599	0,0002 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
266 d.8.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 30,81 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	4,31	0,00	0,00		
2*	2382003	-- M -- Sucha zaprawa samopoziom 8,15 kg/m ²	kg	251,10	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,31	0,00			0,00
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,31	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	NNRNKB 202	Gruntowanie obmiar = 30,81 m ²	m ²					
d.8.1	1134-02 analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,46	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	6,78	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 33,89 m ²	m ²					
d.8.1	1112-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	13,40	0,00	0,00		
2*	1563434	-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0mm tarket 1,09 m ² /m ²	m ²	36,94	0,00		0,00	
3*	1551304	Klej do wykł.PVC 0,4 kg/m ²	kg	13,56	0,00		0,00	
4*	1530200	pastą podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	3,39	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,19	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 30,81 m ²	m ²					
d.8.1	1112-09							
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	3,89	0,00	0,00		
2*	1562700	-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0,03 kg/m ²	kg	0,92	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.8.1	270 KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł jednoskrzydłowe obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.8.1	271 KNR-W 2-02 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej rozwierno-uchylnej PCV obmiar = 9,59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,6 r-g/m ²	r-g	34,52	0,00	0,00		
2*	1341099	-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6,3 szt./m ²	szt.	60,42	0,00		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm ³ /m ²	dm ³	3,45	0,00		0,00	
4*	1478101	silikon 0,012 kg/m ²	kg	0,12	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,00	0,00		0,00	
6*	1564999	Okno PCV o wsólczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² *K), okno wyposażone w zaczepy antywyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwierno-uchylne 1 m ² /m ²	m ²	9,59	0,00		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,29	0,00			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,48	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.8.1	272 KNR-W 7-12 0209-02 analogia	Malowanie farbą olejną krat okiennych Krotność = 2 obmiar = 9,59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,115*2=0,23 r-g/m ²	r-g	2,21	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,13*2=0,26 dm ³ /m ²	dm ³	2,49	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,01*2=0,02 dm ³ /m ²	dm ³	0,19	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0005*2=0,001 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
273	KNR 2-02 d.8.1 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = 1,60 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1841 r-g/m	r-g	0,29	0,00	0,00		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,02	0,00		0,00	
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,0061 dm ³ /m	dm ³	0,01	0,00		0,00	
4*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,0333 ark/m	ark	0,05	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
274	KNNR 2 d.8.1 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych obmiar = 10,90 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,17 r-g/m	r-g	23,65	0,00	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,175 dm ³ /m	dm ³	1,91	0,00		0,00	
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0,181 dm ³ /m	dm ³	1,97	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
275	kalk. własna	Montaż desek odbojowych obmiar = 22,34 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	17,87	0,00	0,00		
2*		-- M -- deska odbojowa bez dystansów szer. 30 cm 1,2 m/m	m	26,81	0,00		0,00	
3*		wkręty z kołkiem 4,2 szt/m	szt	93,83	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8.2		Roboty elektryczne						
276	KNR 4-03 d.8.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	2,22	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
277	KNR 4-03 d.8.2 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 4,00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,55	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
278 d.8.2	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
279 d.8.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	0,71	0,00	0,00		
2* 7530232		-- M -- Gniazdo podwójne 230V 1,02 szt/szt.	szt	4,08	0,00		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
280 d.8.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych - włącznik światła obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,32	0,00	0,00		
2* 7510601		-- M -- Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/szt.	szt	2,04	0,00		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
281 d.8.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych typu LED obmiar = 4,00 kpl.	kpl.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	3,44	0,00	0,00		
2* 7302601		-- M -- Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx 1 szt/kpl.	szt	4,00	0,00		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE						
282 d.9	kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1* 999		-- R -- robocizna 25 r-g/kpl.	r-g	25,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
283 d.9	KNR 4-04 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 47,73 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	60,14	0,00	0,00		
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,474 m-g/m ³	m-g	22,62	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
284	KNR 4-04 d.9 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 obmiar = 47,73 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,037*15=0,555 m-g/m ³	m-g	26,49	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
285	KNR AT-26 d.9 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią obmiar = 20,97 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	2,52	0,00	0,00		
2*	1560303	-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m ² /m ²	m ²	23,07	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
286	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 171,82 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	9,79	0,00	0,00		
2*	1560303	-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m ² /m ²	m ²	61,34	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 240,94	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,19	0,00	0,00
2.	bateria natryskowa prysznicowa z ruchoma wylewką, natynkowa. Mieszcz ręczny pierścieniowy, bateria mosiężna pokryta chromem, regulowany czas przepływu wody od 0 do 55 sek.	szt.	1,00	0,00	0,00
3.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jedno-uchwykowa śr.15 mm	szt.	3,00	0,00	0,00
4.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
5.	benzyna	dm ³	2,18	0,00	0,00
6.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	3,94	0,00	0,00
7.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 544,15	0,00	0,00
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,44	0,00	0,00
9.	Ciasto wapienne	m ³	0,26	0,00	0,00
10.	deska odbojowa bez dystansów szer. 30 cm	m	118,33	0,00	0,00
11.	deska wolnoopadająca	kpl.	2,00	0,00	0,00
12.	Drzwi stalowe RC4, wyposażone w niski próg, samozamykacz, zamek podklamkowy obustronny z kluczem, klamka od środka gałka od zewnątrz, wizjer.	m ²	2,00	0,00	0,00
13.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0,47	0,00	0,00
14.	emulsja gruntująca głębokopenetrująca	dm ³	2,51	0,00	0,00
15.	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.	dm ³	195,35	0,00	0,00
16.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	3,08	0,00	0,00
17.	Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci	dm ³	14,11	0,00	0,00
18.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3,02	0,00	0,00
19.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	9,96	0,00	0,00
20.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	84,41	0,00	0,00
21.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m ²	48,26	0,00	0,00
22.	Gips budowlany szpachlowy	t	2,62	0,00	0,00
23.	Gips budowlany zwykły	t	0,02	0,00	0,00
24.	Gips do spoin.płył g-k z zast.taśmy zbroj.	kg	1,18	0,00	0,00
25.	Gniazdo podwójne 230V	szt	25,50	0,00	0,00
26.	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000m	kpl.	1,00	0,00	0,00
27.	kabina WC z płyt HPL kompletna (drzwi, przegrody, nogi, okucia)	m	7,18	0,00	0,00
28.	Klej do wykl.PVC	kg	22,70	0,00	0,00
29.	kołki rozporowe	szt.	2,56	0,00	0,00
30.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	12,00	0,00	0,00
31.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	126,63	0,00	0,00
32.	kotwy metalowe	szt.	153,01	0,00	0,00
33.	kotwy mocując ościeżnicowe	szt	48,60	0,00	0,00
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	13,63	0,00	0,00
35.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	14,72	0,00	0,00
36.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,98	0,00	0,00
37.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	14,00	0,00	0,00
38.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	42,00	0,00	0,00
39.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	26,46	0,00	0,00
40.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	133,81	0,00	0,00
41.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	32,21	0,00	0,00
42.	Łącznik 1-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41	szt	3,06	0,00	0,00
43.	Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41	szt	11,22	0,00	0,00
44.	łączniki z polipropylenu o śr. 63 mm	szt.	0,24	0,00	0,00
45.	Mydła techniczne	kg	12,15	0,00	0,00
46.	odwodnienie liniowe dł 80 cm, śr. syfonu 50 mm, łatwo czyszczony od góry, podwójna komora zapobiegająca zatkanium, mankiet uszczelniającym w zestawie	szt.	1,00	0,00	0,00
47.	Okno PCV o wsółczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² *K), okno wyposażone w uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno nieotwierane typu fix	m ²	3,70	0,00	0,00
48.	Okno PCV o wsółczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² *K), okno wyposażone w zaczepy antywyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwierne	m ²	16,40	0,00	0,00
49.	Oprawa typu LED natynkowa, 50WAT, 500 lx	szt	24,00	0,00	0,00
50.	Oprawa typu łazienkowa sufitowa szczelność IP44	szt	5,00	0,00	0,00
51.	Oprawa typu łazienkowa ścienna szczelność IP44	szt	1,00	0,00	0,00
52.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,68	0,00	0,00
53.	pastą podłogową bezbarwną	kg	5,67	0,00	0,00
54.	pianka dylatacyjna obwodowa	m	24,58	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55.	pianka montażowa	dm ³	2,40	0,00	0,00
56.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	7,24	0,00	0,00
57.	Piasek do zapraw	m ³	3,73	0,00	0,00
58.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1,00	0,00	0,00
59.	Płyta gips. karton. ogniochronne gr. 15 mm	m ²	44,07	0,00	0,00
60.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	24,04	0,00	0,00
61.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	3,30	0,00	0,00
62.	Płyta z wełny min. gr.100mm	m ²	39,43	0,00	0,00
63.	Płytki gresowe nieszkliwione 60x60cm z powierzchnia antypoślizgowa	m ²	18,94	0,00	0,00
64.	Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm	m ²	50,58	0,00	0,00
65.	plyty kasetonowe sufitowe 60x60cm	m ²	43,92	0,00	0,00
66.	plyty typu HPL gr. 12 mm	m ²	6,11	0,00	0,00
67.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	1,68	0,00	0,00
68.	podokiennik z konglomeratu 140x35x3cm	m ²	1,75	0,00	0,00
69.	podokiennik z konglomeratu 250x35x3cm	m ²	0,88	0,00	0,00
70.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00	0,00	0,00
71.	preparat gruntujący	dm ³	534,98	0,00	0,00
72.	pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	171,63	0,00	0,00
73.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	1,55	0,00	0,00
74.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm	kg	60,12	0,00	0,00
75.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-12mm	kg	6,90	0,00	0,00
76.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	242,22	0,00	0,00
77.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	34,07	0,00	0,00
78.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	11,55	0,00	0,00
79.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	3,33	0,00	0,00
80.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	5,24	0,00	0,00
81.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	1,34	0,00	0,00
82.	Przetyczka wieszaka noniusza	szt	280,63	0,00	0,00
83.	pustaki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	20,66	0,00	0,00
84.	rozcieńczalnik	dm ³	0,87	0,00	0,00
85.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	6,45	0,00	0,00
86.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1,92	0,00	0,00
87.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0,95	0,00	0,00
88.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1,13	0,00	0,00
89.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,32	0,00	0,00
90.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0,15	0,00	0,00
91.	rury z polipropylenu o śr. 63 mm	m	0,80	0,00	0,00
92.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	43,30	0,00	0,00
93.	siatka z włókna szklanego	m ²	25,08	0,00	0,00
94.	silikon	kg	0,24	0,00	0,00
95.	Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym.	szt	5,00	0,00	0,00
96.	Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne bez oszklenia, wyposażone w co najmniej dwa nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. W dolnej części drzwi wyposażone w podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² . Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym.	szt	1,00	0,00	0,00
97.	Styropian XPS 500 gr 5 cm	m ³	1,15	0,00	0,00
98.	Sucha zaprawa do spoin. kolor	kg	32,89	0,00	0,00
99.	Sucha zaprawa samopoziom	kg	420,38	0,00	0,00
100.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm	szt	1,00	0,00	0,00
101.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00	0,00	0,00
102.	szlam uszczelniający	kg	299,35	0,00	0,00
103.	Środek do odgrzybiania murów Izomur	dm ³	0,16	0,00	0,00
104.	Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30	dm ³	0,11	0,00	0,00
105.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm	m	1,86	0,00	0,00
106.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	86,62	0,00	0,00
107.	tlen techniczny sprężony	m ³	3,16	0,00	0,00
108.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	8,00	0,00	0,00
109.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	6,00	0,00	0,00
110.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 75mm	szt	1,80	0,00	0,00
111.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	64,11	0,00	0,00
112.	umywalki porcelanowe	szt.	3,00	0,00	0,00
113.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,49	0,00	0,00
114.	wc ze spłóczka dwustopniową	szt.	2,00	0,00	0,00
115.	wentylator mechaniczny łazienkowy sufitowy	kpl.	1,00	0,00	0,00
116.	Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz	szt	140,63	0,00	0,00
117.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	140,63	0,00	0,00
118.	wkładka zbrojąca do szlamów uszczelniających	m ²	60,98	0,00	0,00
119.	wkręt	szt.	40,00	0,00	0,00
120.	wkręty z kołkiem	szt	414,16	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121.	włókna z polipropylenu	kg	7,66	0,00	0,00
122.	woda	m ³	2,22	0,00	0,00
123.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	14,35	0,00	0,00
124.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
125.	wsporniki do umywalek	szt.	3,00	0,00	0,00
126.	Wykładzina z PVC gr.2,0mm tarket	m ²	61,85	0,00	0,00
127.	zabudowa kuchenna	kpl.	1,00	0,00	0,00
128.	zaprawa cementowa szybkosprawną np. CX5	kg	18,83	0,00	0,00
129.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,64	0,00	0,00
130.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,07	0,00	0,00
131.	zaprawa klejowa elastyczna do płyt wielkoformatowych	kg	354,19	0,00	0,00
132.	Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór	kg	50,40	0,00	0,00
133.	Zaprawa wapienna	m ³	0,08	0,00	0,00
134.	zawory przelotowe śr. 15 mm	szt.	0,08	0,00	0,00
135.	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
136.	Zawór sputkujący do pisuarów fi 15mm	szt.	1,00	0,00	0,00
137.	Zlewozmywak 2-kom.ze stali.nierdzewnej	szt.	1,00	0,00	0,00
138.	złączki sputkujące do pisuarów	szt.	1,00	0,00	0,00
139.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	4,42	0,00	0,00
2.	bruzdownica	m-g	2,51	0,00	0,00
3.	gietarka do prętów	m-g	0,32	0,00	0,00
4.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	4,83	0,00	0,00
5.	nożyce do prętów	m-g	0,38	0,00	0,00
6.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,38	0,00	0,00
7.	prościarka do prętów	m-g	0,29	0,00	0,00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,65	0,00	0,00
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	49,58	0,00	0,00
10.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	27,85	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	9,70	0,00	0,00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	31,69	0,00	0,00
13.	Żuraw do 5t (1)	m-g	0,03	0,00	0,00
14.	żuraw okienny	m-g	0,03	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł