
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45432110-8 Kładzenie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń w budynku nr 5
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 277 C
INWESTOR : Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 dla Niesłyszących i Stabosłyszących w Wejherowie
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 277 C
BRANŻA : budowlana, wod.-kan., elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : 15 kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Charakterystyka i opis zamówienia.

1. Sanitariat parter i I piętro:

- Wykucie ościeżnic drzwiowych.
- Rozebranie ścianek działowych.
- Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.
- Rozebranie warstw wyrównawczych pod posadzki.
- Rozbiórka okładzin ściennych z płytek glazurowanych.
- Skucie tynków pod okładziną z płytek glazurowanych ścian.
- Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.
- Wykonanie ścianek działowych z płyt GK na stelażu stalowym.
- Osadzenie parapetów okiennych wewnętrznych z konglomeratu.
- Warstwa wyrównawcza gr. 5 cm pod posadzki z gruntowaniem podłoża.
- Izolacja przeciwwilgociowa podposadzkowa z folii w płynie.
- Posadzka z płytek gresowych antypoślizgowych.
- Wykonanie tynków cem.wap. ścian pod glazurę.
- Okładziny ścian płytkami glazurowanymi o wym. min. 20x30 cm na wysokość 2,20 m.
- Osadzenie luster wtopionych nad umywalkami.
- Obudowa płytami GK pionów wod.-kan.
- Wykonanie sufitów podwieszanych a płyt GK.
- Cekolowanie ścian powyżej płytek ceramicznych.
- Osadzenie drzwi w profilach aluminiowych, malowanych farbą proszkową.
- Wykonanie ścianek wydzielających kabiny wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej z prześwietem nad posadzką 15 cm, wraz z drzwiami szer. 80 cm, mocowanymi na trzech zawiasach (w tym jeden z funkcją samodomykania) wyposażonych w zamek systemowy ze wskaźnikiem zajętości.
- Osadzenie naświetla okiennego w profilach aluminiowych, malowanego farbą proszkową.
- Oklejenie okien folią matową.
- Zeskrobanie i zmycie farby ze ścian.
- Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną.
- Demontaż instalacji wod.-kan. wraz z białym montażem.
- Wykonanie nowych instalacji wod.-kan. układanych w wykutych bruzdach.
- Montaż umywalk ceramicznych z półpostumentem i baterią stojącą.
- Montaż ustępów porcelanowych kompaktowych z deską sedesową.
- Montaż pisuarów porcelanowych z bezdotykowym automatem spłukującym.
- Osadzenie zaworu czerpalnego z końcówką do węża oraz kratki ściekowej podłogowej.
- Osadzenie uchwytyw na papier toaletowy i dozowników mydła w płynie ze stali kwasoodpornej.
- Demontaż (na czas wykonania prac) i ponowny montaż grzejników płytowych.
- Wykonanie przewodów wentylacyjnych z rur Spiro z zakończeniem anemostatami.
- Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego.
- Wykonanie instalacji światła z przewodu 3x1,5 m² z wykuciem i zaprawianiem bruzd.
- Wykonanie instalacji siły z przewodu 3x2,5 m² z wykuciem i zaprawianiem bruzd.
- Montaż plafonów sufitowych LED.
- Montaż łączników podtynkowych.
- Montaż naściennej, automatycznej suszarki elektrycznej do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej).
- Montaż wentylatorów łazienkowych o wydajności min. 120 m³/h z wyłącznikiem czasowym, załączany automatycznie z oświetleniem.
- Sprawdzenie i pomiary instalacji.

2. Natryski parter i I piętro:

- Wykucie ościeżnic drzwiowych.
- Rozebranie ścianek działowych.
- Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.
- Rozebranie warstw wyrównawczych pod posadzki.
- Rozbiórka okładzin ściennych z płytek glazurowanych.
- Skucie tynków pod okładziną z płytek glazurowanych ścian.
- Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.
- Wykonanie ścianek działowych z płyt GK na stelażu stalowym.
- Osadzenie parapetów okiennych wewnętrznych z konglomeratu.
- Warstwa wyrównawcza gr. 5 cm pod posadzki z gruntowaniem podłoża.
- Izolacja przeciwwilgociowa podposadzkowa z folii w płynie.
- Posadzka z płytek gresowych antypoślizgowych.
- Wykonanie tynków cem.wap. ścian pod glazurę.
- Okładziny ścian płytkami glazurowanymi o wym. min. 20x30 cm na wysokość 2,20 m.
- Osadzenie luster wtopionych nad umywalkami.
- Obudowa płytami GK pionów wod.-kan.
- Wykonanie sufitów podwieszanych a płyt GK.
- Cekolowanie ścian powyżej płytek ceramicznych.
- Osadzenie drzwi w profilach aluminiowych, malowanych farbą proszkową.
- Wykonanie ścianek wydzielających kabiny natryskowe wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej z prześwietem nad posadzką 15 cm, wraz z zasłonką prysznicową.
- Osadzenie naświetla okiennego w profilach aluminiowych, malowanego farbą proszkową.
- Oklejenie okien folią matową.
- Zeskrobanie i zmycie farby ze ścian.
- Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną.
- Demontaż instalacji wod.-kan. wraz z białym montażem.
- Wykonanie nowych instalacji wod.-kan. układanych w wykutych bruzdach.
- Montaż umywalk ceramicznych z półpostumentem i baterią stojącą.
- Montaż ustępów porcelanowych kompaktowych z deską sedesową.
- Montaż zlewu gospodarczego ze stali kwasoodpornej.
- Osadzenie zaworu czerpalnego z końcówką do węża oraz kratki ściekowej podłogowej.
- Wykonanie odpływów linowych ze stali kwasoodpornej.
- Montaż baterii prysznicowych podtynkowych z przyciskiem czasowym.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Osadzenie uchwytów na papier toaletowy i dozowników mydła w płynie ze stali kwasoodpornej.
 - Demontaż (na czas wykonania prac) i ponowny montaż grzejników płytowych.
 - Wykonanie przewodów wentylacyjnych z rur Spiro z zakończeniem anemostatami.
 - Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego.
 - Wykonanie instalacji światła z przewodu 3x1,5 m² z wykuciem i zaprawianiem bruzd.
 - Wykonanie instalacji siły z przewodu 3x2,5 m² z wykuciem i zaprawianiem bruzd.
 - Montaż plafonów sufitowych LED.
 - Montaż łączników podtynkowych.
 - Montaż gniazd wtykowych.
 - Montaż naściennej, automatycznej suszarki elektrycznej do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej).
 - Montaż wentylatorów łazienkowych o wydajności min. 120 m³/h z wyłącznikiem czasowym załączany automatycznie z oświetleniem.
 - Montaż wentylatorów ściennych o śr. 300 mm o wydajności min. 2000 m³/h, z żaluzją zewnętrzną grawitacyjną i czujnikiem wilgotności.
 - Sprawdzenie i pomiary instalacji.
3. Pokój nauczycielski parter i I piętro:
- Wykucie ościeżnic drzwiowych.
 - Rozebranie podłóg z paneli podłogowych.
 - Rozebranie warstwy cementowej (obniżenie poziomu posadzki do wysokości korytarza).
 - Wykonanie wylewki samopoziomującej.
 - Posadzka z wykładziny PCV spawanej (imitacja desek).
 - Wymiana oprawy sufitowej na plafon LED.
 - Wymiana drzwi na nowe ALU z kontrolą dostępu (na parterze z wykorzystaniem istniejącego).
 - malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi.
4. Drzwi drewniane wejściowe frontowe i tylne:
- Opalenie farby olejnej obustronnie.
 - Wymiana uszkodzonych ramiaków drzwiowych.
 - Wymiana przeszklenia naświetli drzwiowych na szybę zespoloną.
 - Malowanie skrzydeł drzwiowych i naświetli obustronnie.
5. Korytarz parter i I piętro:
- Wymiana 35 par drzwi wewnętrznych na nowe w profilach aluminiowych, malowanych farbą proszkową z przesunięciem ich lokalizacji do zewnętrznej krawędzi ściany korytarza.
 - Uzupełnienie posadzek wykładziną PCV po wymianie drzwi z przesunięciem.
 - Uzupełnienie posadzek PCV po zdemontowanych pionach c.o.
 - Uzupełnienie tynków ościeży po wymianie drzwi.
 - Uzupełnienie powłok malarskich ścian po wymianie drzwi (w korytarzu oraz w pomieszczeniach).
6. Bieg schodowy z I piętra na poddasze wraz ze spocznikiem:
- Oczyszczenie i gruntowanie schodów.
 - Okładziny schodów płytkami gresowymi (z ryflowaniem na krawędzi stopni) wraz z cokolikiem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER SANITARIAT			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
d.1.	1 KNR 4-01 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.	2 KNR 4-01 0348-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.77+1.37*2+1.20)*2.20-1.00*2.00	m ²	12.762	
				RAZEM	12.762
d.1.	3 KNR AT-17 0106-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		2.10*0.43	m ²	0.903	
				RAZEM	0.903
d.1.	4 KNR-W 4-01 0348-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.10*0.05*0.43	m ³	0.045	
				RAZEM	0.045
d.1.	5 KNNR-W 3 0614-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek ceramicznych wraz z warstwą zaprawy cementowej	m ²		
		(2.77+4.45)*2*2.20	m ²	31.768	
				RAZEM	31.768
d.1.	6 KNR-W 4-01 0701-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(2.77+4.45)*2*2.20	m ²	31.768	
				RAZEM	31.768
d.1.	7 KNR 4-04 0504-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.00*0.42	m ²	12.231	
				RAZEM	12.231
d.1.	8 KNR 4-04 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzki gr. 5 cm	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.00*0.42	m ²	12.231	
				RAZEM	12.231
d.1.	9 KNR 4-04 1105-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
		ścianki 12.762*0.12+0.045	m ³	1.576	
		okładzina 12.231*0.03	m ³	0.367	
		ścienna 31.768*0.02	m ³	0.635	
		posadzka 12.231*0.06	m ³	0.734	
				RAZEM	3.312
d.1.	10 KNR 4-04 1105-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7	m ³		
		3.312	m ³	3.312	
				RAZEM	3.312

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		Roboty murarskie i murowe			
11	KNR-W 2-02 2003-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - płyty wodoodpor- ne 2.77*2.20-0.90*2.05+2.31*2.05-1.00*2.05	m ² m ²	 6.935	
				RAZEM	6.935
12	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 160x25 cm z konglo- meratu marmurowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Remont podłóg			
13	KNR K-04 d.1. 0501-04 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42	m ² m ²	 12.252	
				RAZEM	12.252
14	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42	m ² m ²	 12.252	
				RAZEM	12.252
15	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42	m ² m ²	 12.252	
				RAZEM	12.252
16	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie z wywinieciem na ściany do wys. 15 cm 2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42+(2.77+4.45)*2*0.15	m ² m ²	 14.418	
				RAZEM	14.418
17	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą 2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42	m ² m ²	 12.252	
				RAZEM	12.252
1.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
18	KNR 2-02 d.1. 0803-02 4 SST 03 wy- cena indywi- dualna pod glazurę	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.77+4.45)*2*2.20	m ² m ²	 31.768	
				RAZEM	31.768
19	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna ściany stare ścianki nowe	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na za- prawie klejowej (2.77+4.45)*2*2.20 [2.77*2.20-0.90*2.05+2.31*2.05-1.00*2.05]*2	m ² m ² m ²	 31.768 13.869	
				RAZEM	45.637
20	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 2.20*3	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-02 d.1. 0840-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadzenie lustra 0.60*0.80*2	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
22	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płytami wodoodpornymi, obudowa pionów (0.26+0.30)*2*3.50	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
23	KNR-W 2-02 d.1. 2005-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.77*3.33+2.31*1.12	m ² m ²	 11.811	
				RAZEM	11.811
24	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.77+3.07*2)*1.40+(1.37*2+2.31)*1.00	m ² m ²	 17.524	
				RAZEM	17.524
25	KNR 2-02 d.1. 2009-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (2.77+3.07*2)*1.40+(1.37*2+2.31)*1.00	m ² m ²	 17.524	
				RAZEM	17.524
1.5	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
26	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne, łazienkowe 1.14*2.07*2	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
27	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "80", pełne, łazienkowe 0.94*2.07*1	m ² m ²	 1.946	
				RAZEM	1.946
28	kalkulacja d.1. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm systemowe, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej z prześwitem nad posadzką 15 cm, wraz z drzwiami szer. 80 cm, mocowanymi na trzech zawiasach (w tym jeden z funkcją samodomykania) wyposażonych w zamek systemowy ze wskaźnikiem zajętości. (1.15+2.02)*2.00	m ² m ²	 6.340	
				RAZEM	6.340
29	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Naświetle wewnętrzne w profilach ALU 2.30*1.00	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
30	kalkulacja d.1. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Oklejenie okien folią matową 1.02*0.80	m ² m ²	 0.816	
				RAZEM	0.816
1.6	45442100-8	Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.1. 1202-09 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.77+4.45)*2*1.80	m ² m ²	 25.992	
				RAZEM	25.992
32	KNR 2-02 d.1. 1505-07 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 2.77*3.33+2.31*1.12	m ² m ²	 11.811	
				RAZEM	11.811
33	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ścian (2.77+3.07*2)*1.40+(1.37*2+2.31)*1.00	m ² m ²	 17.524	
				RAZEM	17.524
1.7		roboty sanitarne			
34	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-02 d.1. 0142-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 4-02 d.1. 0233-02 7 z.o.2.9. SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicz- nego śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 4-02 d.1. 0235-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - pisuar 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 4-02 d.1. 0229-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 4-02 d.1. 0229-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR 4-01 d.1. 0336-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
44	kalkulacja d.1. własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.1. 0326-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie bruzd szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
46	KNR-W 2-15 d.1. 0111-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 0-34 d.1. 0101-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		14.00+16.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.00	m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
52 d.1.	KNR-W 2-15 0211-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	5 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	 5.000	
				RAZEM	5.000
53 d.1.	KNR-W 2-15 0208-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	6.00 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.1.	KNR-W 2-15 0218-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	1 Osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.	KNR-W 2-15 0208-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	6.00 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.1.	KNR-W 2-15 0211-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1.	KNR 2-15 0221-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	2 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półpostumentem	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.1.	KNR 2-15 0115-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	2 Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1.	KNR 2-15 0224-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	3 Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.1.	KNR 2-15 0225-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	1 Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym - pisuar porcelanowy z automatem splukującym	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1.	KNR 2-15 0112-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	1 Zawory czerpalny z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.	kalkulacja własna 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów na papier toaletowy (ze stali nierdzewnej)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	kalkulacja własna	Mocowanie na gotowym podłożu - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej (naścienny)	szt.		
d.1.	7	SST 07 wycena indywidualna			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
65	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1.	0110-04				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
66	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1.	0521-02				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.	0506-01				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm ze schowaniem w ścianę	msc.		
d.1.	0501-02				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		6	m		6.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 z głowicą termostatyczną - materiał Inwestora z demontażu	szt.		
d.1.	0418-07				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - rury spiro 125 mm w przestrzeni sufitu podwieszanego	m		
d.1.	0119-02				
7	z.o.3.3. 9902 SST 07 wycena indywidualna				
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
72	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - z PCV śr. 125 mm	szt.		
d.1.	0140-01				
7	SST 07 wycena indywidualna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
73	KNR 4-03 d.1. 1133-07 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 4-03 d.1. 1124-01 8 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-03 d.1. 1116-01 8 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
76	KNR 4-03 d.1. 1001-01 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNNR 5 d.1. 1209-0701 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 5 d.1. 1208-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
79	KNR-W 5-08 d.1. 0209-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm ² 450/750 V - instalacja światła	m		
		14.00+8.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
80	KNR-W 5-08 d.1. 0209-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm ² 450/750 V - instalacja siły	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
81	KNR 5-08 d.1. 0504-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon ledowy sufitowy min. 24 W, IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 5-08 d.1. 0307-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 5-08 d.1. 0402-06 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - ścienna, automatyczna suszarka elektryczna do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-17 d.1. 0205-01 8 z.o.3.3. 9903 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wentylator łazienkowy ścienny o wydajności min. 120 m3/h z wyłącznikiem czasowym, załączany automatycznie z oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-03 d.1. 1202-01 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PARTER NATRYSKI			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
86	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.27+1.11*2)*2.20	m ²		
			m ²	9.878	
				RAZEM	9.878
88	KNNR-W 3 d.2. 0614-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z warstwą zaprawy cementowej (2.27+4.45)*2*2.20+(1.96+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ²		
			m ²	53.772	
				RAZEM	53.772
89	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna pod glazurę	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.27+4.45)*2*2.20+(1.96+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ²		
			m ²	53.772	
				RAZEM	53.772
90	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²		
			m ²	19.244	
				RAZEM	19.244
91	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzki gr. 5 cm 2.27*4.45+1.96*4.45	m ²		
			m ²	18.824	
				RAZEM	18.824
92	KNR 4-04 d.2. 1105-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
		ścianki	m ³	1.185	
		okładzina	m ³	1.613	
		ścienna	m ³	1.075	
		tynki	m ³	1.155	
		posadzka	m ³	1.155	
				RAZEM	5.028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2.	KNR 4-04 1105-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7	m ³		
		5.028	m ³	5.028	
				RAZEM	5.028
2.2		Roboty murarskie i murowe			
94 d.2.	KNR-W 2-02 2003-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - płyty wodoodporne	m ²		
		2.00*2.20-0.90*2.05	m ²	2.555	
				RAZEM	2.555
95 d.2.	KNR 2-02 0129-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 150x25 cm z konglomeratu marmurowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Remont podłóg			
96 d.2.	KNR K-04 0501-04 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m ²		
		2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²	19.244	
				RAZEM	19.244
97 d.2.	KNR 2-02 1102-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²	19.244	
				RAZEM	19.244
98 d.2.	KNR 2-02 1102-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²	19.244	
				RAZEM	19.244
99 d.2.	KNR-W 2-02 0606-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna posadzka ściany	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie z wywinieciem na ściany do wys. 15 cm	m ²		
		2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²	19.244	
		(1.30+3.50)*2.20+(2.22+2.00*2+4.45*3)*0.15	m ²	13.496	
				RAZEM	32.740
100 d.2.	KNR 2-02 1118-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²	19.244	
				RAZEM	19.244
2.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
101 d.2.	KNR 2-02 0803-02 4 SST 03 wy- cena indywi- dualna pod glazurę	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.27+4.45)*2*2.20+(2.00+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ²	53.948	
				RAZEM	53.948
102 d.2.	KNR-W 2-02 0840-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna ściany stare ścianki nowe	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(2.27+4.45)*2*2.20+(2.00+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ²	53.948	
		2.00*2.20*2-0.90*2.05*2	m ²	5.110	
				RAZEM	59.058

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 2-02 d.2. 0840-08 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 2.20*5	m m	 11.000	 RAZEM 11.000
104	KNR-W 2-02 d.2. 0840-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadzenie lustra 0.60*2.20	m ² m ²	 1.320	 RAZEM 1.320
105	KNR-W 2-02 d.2. 2004-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płytami wodoodpornymi, obudowa pionów (0.26+0.30)*2*3.50	m ² m ²	 3.920	 RAZEM 3.920
106	KNR-W 2-02 d.2. 2005-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.22*4.45+2.00*4.45	m ² m ²	 18.779	 RAZEM 18.779
107	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ² m ²	 41.984	 RAZEM 41.984
108	KNR 2-02 d.2. 2009-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ² m ²	 41.984	 RAZEM 41.984
2.5 45421000-4		Osadzenie stolarki drzwiowej			
109	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne, łazienkowe 1.14*2.07*2	m ² m ²	 4.720	 RAZEM 4.720
110	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "80", pełne, łazienkowe 0.94*2.07*1	m ² m ²	 1.946	 RAZEM 1.946
111	kalkulacja d.2. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm systemowe, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej z prześwitem nad posadzką 15 cm, wraz z drzwiami szer. 80 cm, mocowanymi na trzech zawiasach (w tym jeden z funkcją samodomykania) wyposażonych w zamek systemowy ze wskaźnikiem zajętości oraz z zasłonkami przysznycowymi. (2.22+1.10*2+0.16*2+0.32*2)*2.00	m ² m ²	 10.760	 RAZEM 10.760
112	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Naświetle wewnętrzne w profilach ALU 2.00*1.00	m ² m ²	 2.000	 RAZEM 2.000
113	kalkulacja d.2. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Oklejenie okien folią matową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.02*0.80*2	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
2.6	45442100-8	Roboty malarskie			
114	KNR 4-01 d.2. 1202-09 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ² m ²	 41.984	
				RAZEM	41.984
115	KNR 2-02 d.2. 1505-07 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ² m ²	 19.244	
				RAZEM	19.244
116	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - ścian (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ² m ²	 41.984	
				RAZEM	41.984
2.7		roboty sanitarne			
117	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
118	KNR-W 4-02 d.2. 0142-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
119	KNR-W 4-02 d.2. 0144-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR-W 4-02 d.2. 0233-02 7 z.o.2.9. SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicz- nego śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR-W 4-02 d.2. 0235-06 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
122	KNR-W 4-02 d.2. 0235-07 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - brodzik 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNR-W 4-02 d.2. 0120-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 32.00	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.2.	KNR-W 4-02 0229-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
125 d.2.	KNR 4-01 0336-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
126 d.2.	kalkulacja własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
127 d.2.	KNR 4-01 0326-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie bruzd szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
128 d.2.	KNR-W 2-15 0111-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
129 d.2.	KNR-W 2-15 0111-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
130 d.2.	KNR-W 2-15 0116-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
131 d.2.	KNR 0-34 0101-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		8.00+20.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
132 d.2.	KNR-W 2-15 0132-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
133 d.2.	KNR-W 2-15 0208-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
134 d.2.	KNR-W 2-15 0211-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
135	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
137	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 2-15 d.2. 0221-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i pół- postumentem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
139	KNR 2-15 d.2. 0115-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
140	KNR 2-15 d.2. 0115-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Bateria prysznicowa podtynkowa, z przyciskiem czasowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
141	kalkulacja d.2. własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Odpływ liniowy ze stali kwasoodpornej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR 2-15 d.2. 0224-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 2-15 d.2. 0220-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż zlewozmywaków jendokomorowych ze stali nierdzewnej - zlew do na- pełniania wiadra montowany 50 cm nad posadzką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 2-15 d.2. 0112-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory czerpалny z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	kalkulacja d.2. własna 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów na papier toaletowy (ze stali nie- rdzewnej)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	kalkulacja własna d.2. 7 SST 07 wycena indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej (naścienny)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
147	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 7 SST 07 wycena indywidualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
148	KNR 2-15 d.2. 0110-04 7 SST 07 wycena indywidualna	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
149	KNR-W 4-02 d.2. 0521-02 7 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR-W 4-02 d.2. 0506-01 7 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
151	KNR 4-01 d.2. 0336-01 7 SST 07 wycena indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
152	KNR-W 4-02 d.2. 0501-02 7 SST 07 wycena indywidualna	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm ze schowaniem w ścianę	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 6	m		6.000
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 7 SST 07 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 z głowicą termostatyczną - materiał Inwestora z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR-W 2-17 d.2. 0119-02 7 z.o.3.3. 9902 SST 07 wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - rury spiro 125 mm w przestrzeni sufitu podwieszanego	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
155	KNR 2-17 d.2. 0140-01 7 SST 07 wycena indywidualna	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - z PCV śr. 125 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
156	KNR 4-03 d.2. 1133-07 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
157	KNR 4-03 d.2. 1124-01 8 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR 4-03 d.2. 1116-01 8 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
159	KNR 4-03 d.2. 1001-01 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
160	KNNR 5 d.2. 1209-0701 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNNR 5 d.2. 1208-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
162	KNR-W 5-08 d.2. 0209-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm ² 450/750 V - instalacja światła	m		
		14.00+16.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
163	KNR-W 5-08 d.2. 0209-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm ² 450/750 V - instalacja siły	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
164	KNR 5-08 d.2. 0504-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon ledowy sufitowy min. 24 W, IP 44	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
165	KNR 5-08 d.2. 0307-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
166	KNR 5-08 d.2. 0309-06 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR 5-08 d.2. 0402-06 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - naścienna, automatyczna suszarka elektryczna do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-17 d.2. 0205-01 8 z.o.3.3. 9903 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wentylator łazienkowy ścienny o wydajności min. 120 m ³ /h z wyłącznikiem czasowym, załączany automatycznie z oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 2-17 d.2. 0205-01 8 z.o.3.3. 9903 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wentylator ścienny o śr. 300 mm o wydajności min. 2000 m ³ /h, z żaluzją ze- wnętrzną grawitacyjną i czujnikiem wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR 4-03 d.2. 1202-01 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3		PARTER POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
3.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
171	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	kalkulacja d.3. własna 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych wraz z utylizacją	m ²		
		2.77*4.45	m ²	12.327	
				RAZEM	12.327
173	KNR 4-04 d.3. 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wy- równawczej pod posadzki gr. 5 cm	m ²		
		2.77*4.45	m ²	12.327	
				RAZEM	12.327
174	KNR 4-04 d.3. 1105-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
		posadzka 2.77*4.45*0.05	m ³	0.616	
				RAZEM	0.616
175	KNR 4-04 d.3. 1105-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7	m ³		
		0.616	m ³	0.616	
				RAZEM	0.616
3.2		Podkłady i posadzki			
176	KNR K-04 d.3. 0501-04 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.77*4.45+1.00*0.45	m ²	12.777	
				RAZEM	12.777
177	KNR K-04 d.3. 0501-02 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		2.77*4.45+1.00*0.45	m ²	12.777	
				RAZEM	12.777
178	KNR 2-02 d.3. 1112-05 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW zgrzewane i klejone do podłoża z cokołem wys. 10 cm	m ²		
		2.77*4.45+1.00*0.45	m ²	12.777	
				RAZEM	12.777
179	KNR 2-02 d.3. 1112-05 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoł PCV wys. 10 cm	m ²		
		(2.77+4.45)*2*0.10	m ²	1.444	
				RAZEM	1.444
180	KNR 2-02 d.3. 1112-09 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		12.777+1.444	m ²	14.221	
				RAZEM	14.221
3.3	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
181	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne z montażem kontroli dostępu (Inwestora z rozbiórki)	m ²		
		1.14*2.07	m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
3.4		Roboty malarskie			
182	KNR 4-01 d.3. 1204-08 4 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.77*4.45+(2.77+4.45)*2*4.00	m ²	70.087	
				RAZEM	70.087
183	KNR 4-01 d.3. 1204-01 4 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.77*4.45	m ²	12.327	
				RAZEM	12.327
184	KNR 4-01 d.3. 1204-02 4 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(2.77+4.45)*2*4.00	m ²	57.760	
				RAZEM	57.760
3.5	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
185	KNR 4-03 d.3. 1134-01 5 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNR 4-03 d.3. 1124-01 5 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.3.	KNR 5-08 0504-05 5 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon ledowy sufitowy min. 24 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
188 d.3.	KNR 5-08 0307-02 5 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		PIĘTRO SANITARIAT			
4.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
189 d.4.	KNR 4-01 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
190 d.4.	KNR 4-01 0348-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.39*3+2.50)*2.50	m ²	16.675	
				RAZEM	16.675
191 d.4.	KNR AT-17 0106-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		2.10*0.43	m ²	0.903	
				RAZEM	0.903
192 d.4.	KNNR-W 3 0614-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z warstwą zaprawy cementowej	m ²		
		(2.77+4.45)*2*2.20	m ²	31.768	
				RAZEM	31.768
193 d.4.	KNR-W 4-01 0701-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(2.77+4.45)*2*2.20	m ²	31.768	
				RAZEM	31.768
194 d.4.	KNR 4-04 0504-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.00*0.42	m ²	12.231	
				RAZEM	12.231
195 d.4.	KNR 4-04 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzki gr. 5 cm	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.00*0.42	m ²	12.231	
				RAZEM	12.231
196 d.4.	KNR 4-04 1105-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
		ścianki 16.675*0.12	m ³	2.001	
		okładzina 12.231*0.03	m ³	0.367	
		ścienna 31.768*0.02	m ³	0.635	
		tynki 12.231*0.06	m ³	0.734	
				RAZEM	3.737

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.4.	KNR 4-04 1105-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7	m ³		
		3.737	m ³	3.737	
				RAZEM	3.737
4.2		Roboty murarskie i murowe			
198 d.4.	KNR-W 2-02 2003-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - płyty wodoodporne	m ²		
		2.77*2.20-0.90*2.05+2.31*2.05-1.00*2.05	m ²	6.935	
				RAZEM	6.935
199 d.4.	KNR 2-02 0129-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 160x25 cm z konglomeratu marmurowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.4.	KNR 4-01 0303-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(0.70+0.25)*2.05	m ²	1.948	
				RAZEM	1.948
201 d.4.	KNR-W 4-01 0314-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		1.20*0.20*0.38	m ³	0.091	
				RAZEM	0.091
202 d.4.	KNR-W 4-01 0314-04 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
4.3		Remont podłóg			
203 d.4.	KNR K-04 0501-04 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42	m ²	12.252	
				RAZEM	12.252
204 d.4.	KNR 2-02 1102-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.85*0.32	m ²	12.403	
				RAZEM	12.403
205 d.4.	KNR 2-02 1102-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.85*0.32	m ²	12.403	
				RAZEM	12.403
206 d.4.	KNR-W 2-02 0606-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie z wywinieciem na ściany do wys. 15 cm	m ²		
		2.77*3.33+2.31*1.12+1.05*0.42+(2.77+4.45)*2*0.15	m ²	14.418	
				RAZEM	14.418

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.4.	KNR 2-02 1118-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą 2.77*3.33+2.31*1.12+1.85*0.32	m ² m ²	 12.403	 12.403
				RAZEM	12.403
4.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
208 d.4.	KNR 2-02 0803-02 4 SST 03 wy- cena indywi- dualna pod glazurę	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.77+4.45)*2*2.20	m ² m ²	 31.768	 31.768
				RAZEM	31.768
209 d.4.	KNR-W 2-02 0840-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna ściany stare ścianki nowe	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na za- prawie klejowej (2.77+4.45)*2*2.20 [2.77*2.20-0.90*2.05+2.31*2.05-1.00*2.05]*2	m ² m ² m ²	 31.768 13.869	 31.768 13.869
				RAZEM	45.637
210 d.4.	KNR-W 2-02 0840-08 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 2.20*3	m m	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
211 d.4.	KNR-W 2-02 0840-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadze- nie lustra 0.60*0.80*2	m ² m ²	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
212 d.4.	KNR-W 2-02 2004-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwo 50-01 - płytami wodoodpornymi, obudowa pionów (0.26+0.30)*2*3.50	m ² m ²	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920
213 d.4.	KNR-W 2-02 2005-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pod- wójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.77*3.33+2.31*1.12	m ² m ²	 11.811	 11.811
				RAZEM	11.811
214 d.4.	KNR 2-02 2009-02 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.77+3.07*2)*1.40+(1.37*2+2.31)*1.00	m ² m ²	 17.524	 17.524
				RAZEM	17.524
215 d.4.	KNR 2-02 2009-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (2.77+3.07*2)*1.40+(1.37*2+2.31)*1.00	m ² m ²	 17.524	 17.524
				RAZEM	17.524
4.5	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
216 d.4.	KNR-W 2-02 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne, łazienkowe 1.14*2.07*2	m ² m ²	 4.720	 4.720
				RAZEM	4.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	KNR-W 2-02 d.4. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "80", pełne, łazienkowe 0.94*2.07*1	m ² m ²	 1.946	 1.946
				RAZEM	1.946
218	kalkulacja d.4. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm systemowe, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej z prześwitem nad posadzką 15 cm, wraz z drzwiami szer. 80 cm, mocowanymi na trzech zawiasach (w tym jeden z funkcją samodomykania) wyposażonych w zamek systemowy ze wskaźnikiem zajętości. (1.15+2.02)*2.00	m ² m ²	 6.340	 6.340
				RAZEM	6.340
219	KNR-W 2-02 d.4. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Naświetle wewnętrzne w profilach ALU 2.30*1.00	m ² m ²	 2.300	 2.300
				RAZEM	2.300
220	kalkulacja d.4. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Oklejenie okien folią matową 1.02*0.80	m ² m ²	 0.816	 0.816
				RAZEM	0.816
4.6	45442100-8	Roboty malarskie			
221	KNR 4-01 d.4. 1202-09 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.77+4.45)*2*1.80	m ² m ²	 25.992	 25.992
				RAZEM	25.992
222	KNR 2-02 d.4. 1505-07 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 2.77*3.33+2.31*1.12	m ² m ²	 11.811	 11.811
				RAZEM	11.811
223	KNR 2-02 d.4. 1505-03 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian (2.77+3.07*2)*1.40+(1.37*2+2.31)*1.00	m ² m ²	 17.524	 17.524
				RAZEM	17.524
4.7		roboty sanitarne			
224	KNR-W 4-02 d.4. 0141-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
225	KNR-W 4-02 d.4. 0142-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
226	KNR-W 4-02 d.4. 0235-08 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.4.	KNR-W 4-02 0235-06 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.4.	KNR-W 4-02 0235-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - pisuar	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
229 d.4.	KNR-W 4-02 0120-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
230 d.4.	KNR-W 4-02 0229-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
231 d.4.	KNR-W 4-02 0229-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
232 d.4.	KNR 4-01 0336-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
233 d.4.	kalkulacja własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
234 d.4.	KNR 4-01 0326-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie bruzd szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścia- nach z cegieł	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
235 d.4.	KNR-W 2-15 0111-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
236 d.4.	KNR-W 2-15 0111-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
237 d.4.	KNR-W 2-15 0116-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
238 d.4. 7	KNR 0-34 0101-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm 14.00+16.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
239 d.4. 7	KNR-W 2-15 0132-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
240 d.4. 7	KNR-W 2-15 0208-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
241 d.4. 7	KNR-W 2-15 0211-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
242 d.4. 7	KNR-W 2-15 0218-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.4. 7	KNR-W 2-15 0208-03 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
244 d.4. 7	KNR-W 2-15 0211-03 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
245 d.4. 7	KNR 2-15 0221-02 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i pół- postumentem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
246 d.4. 7	KNR 2-15 0115-02 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
247 d.4. 7	KNR 2-15 0224-03 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
248 d.4. 7	KNR 2-15 0225-02 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym - pisuar porcelanowy z automatem splukującym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
249	KNR 2-15 d.4. 0112-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory czerpalny z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
250	kalkulacja d.4. własna 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów na papier toaletowy (ze stali nierdzewnej)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
251	kalkulacja d.4. własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej (naścienny)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
252	KNR-W 2-15 d.4. 0128-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
253	KNR 2-15 d.4. 0110-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
254	KNR-W 4-02 d.4. 0521-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR-W 4-02 d.4. 0506-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
256	KNR 4-01 d.4. 0336-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
257	KNR-W 4-02 d.4. 0501-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm ze schowaniem w ścianę	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		6	m		6.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
258	KNR-W 2-15 d.4. 0418-07 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 z głowicą termostatyczną - materiał Inwestora z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.4. 7	KNR-W 2-17 0119-02 z.o.3.3. 9902 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - rury spiro 125 mm w przestrzeni sufitu podwieszanego	m m	 5.500	 5.500
		5.50		RAZEM	5.500
260 d.4. 7	KNR 2-17 0140-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - z PCV śr. 125 mm	szt. szt.	 3.000	 3.000
		3		RAZEM	3.000
4.8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
261 d.4. 8	KNR 4-03 1133-07 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt. szt.	 3.000	 3.000
		3		RAZEM	3.000
262 d.4. 8	KNR 4-03 1124-01 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	 1.000	 1.000
		1		RAZEM	1.000
263 d.4. 8	KNR 4-03 1116-01 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża	m m	 20.000	 20.000
		20.00		RAZEM	20.000
264 d.4. 8	KNR 4-03 1001-01 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m m	 8.000	 8.000
		8.00		RAZEM	8.000
265 d.4. 8	KNNR 5 1209-0701 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw. otw.	 2.000	 2.000
		2		RAZEM	2.000
266 d.4. 8	KNNR 5 1208-02 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m m	 8.000	 8.000
		8.00		RAZEM	8.000
267 d.4. 8	KNR-W 5-08 0209-05 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm ² 450/750 V - instalacja światła	m m	 22.000	 22.000
		14.00+8.00		RAZEM	22.000
268 d.4. 8	KNR-W 5-08 0209-05 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm ² 450/750 V - instalacja siły	m m	 18.000	 18.000
		18.00		RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269 d.4. 8	KNR 5-08 0504-05 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon ledowy sufitowy min. 24 W, IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
270 d.4. 8	KNR 5-08 0307-02 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
271 d.4. 8	KNR 5-08 0402-06 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - naścienna, automatyczna suszarka elektryczna do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
272 d.4. 8	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wentylator łazienkowy ścienny o wydajności min. 120 m ³ /h z wyłącznikiem czasowym, załączany automatycznie z oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.4. 8	KNR 4-03 1202-01 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
5	PIĘTRO NATRYSKI				
5.1	45111100-9 Roboty rozbiórkowe				
274 d.5. 1	KNR 4-01 0354-07 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
275 d.5. 1	KNR 4-01 0348-03 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.11*2.10*4	m ²	9.324	
				RAZEM	9.324
276 d.5. 1	KNNR-W 3 0614-05 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z warstwą zaprawy cementowej	m ²		
		(2.22+4.45)*2*2.20+(2.00+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ²	53.728	
				RAZEM	53.728
277 d.5. 1	KNR-W 4-01 0701-02 SST 01 wy- cena indywi- dualna pod glazurę	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(2.22+4.45)*2*2.20+(2.00+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ²	53.728	
				RAZEM	53.728
278 d.5. 1	KNR 4-04 0504-03 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42	m ²	19.199	
				RAZEM	19.199

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279	KNR 4-04 d.5. 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzki gr. 5 cm 2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42	m ² m ²	 19.199	
				RAZEM	19.199
280	KNR 4-04 d.5. 1105-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km z utylizacją ścianki 9.324*0.12 okładzina 53.728*0.03 ścienna tynki 53.728*0.02 posadzka 19.199*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.119 1.612 1.075 1.152	
				RAZEM	4.958
281	KNR 4-04 d.5. 1105-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 4.958	m ³ m ³	 4.958	
				RAZEM	4.958
5.2		Roboty murarskie i murowe			
282	KNR-W 2-02 d.5. 2003-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - płyty wodoodporne 2.00*2.20-0.90*2.05	m ² m ²	 2.555	
				RAZEM	2.555
283	KNR 2-02 d.5. 0129-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 150x25 cm z konglomeratu marmurowego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.3		Remont podłóg			
284	KNR K-04 d.5. 0501-04 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42	m ² m ²	 19.199	
				RAZEM	19.199
285	KNR 2-02 d.5. 1102-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42	m ² m ²	 19.199	
				RAZEM	19.199
286	KNR 2-02 d.5. 1102-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42	m ² m ²	 19.199	
				RAZEM	19.199
287	KNR-W 2-02 d.5. 0606-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie z wywinieciem na ściany do wys. 15 cm posadzka 2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42 ściany (1.30+3.50)*2.20+(2.22+2.00*2+4.45*3)*0.15	m ² m ² m ²	 19.199 13.496	
				RAZEM	32.695
288	KNR 2-02 d.5. 1118-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.22*4.45+2.00*4.45+1.00*0.42	m ² m ²	 19.199	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.199
5.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
289	KNR 2-02 d.5. 0803-02 4 SST 03 wy- cena indywi- dualna pod glazurę	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.22+4.45)*2*2.20+(2.00+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2	m ² m ²	 53.728	
				RAZEM	53.728
290	KNR-W 2-02 d.5. 0840-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna ściany stare ścianki nowe	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na za- prawie klejowej (2.22+4.45)*2*2.20+(2.00+4.45)*2*2.20-1.00*2.00*2 2.00*2.20*2-0.90*2.05*2	m ² m ² m ²	 53.728 5.110	
				RAZEM	58.838
291	KNR-W 2-02 d.5. 0840-08 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 2.20*5	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
292	KNR-W 2-02 d.5. 0840-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadze- nie lustra 0.60*2.20	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
293	KNR-W 2-02 d.5. 2004-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwo 50-01 - płytami wodoodpornymi, obudowa pionów (0.26+0.30)*2*3.50	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
294	KNR-W 2-02 d.5. 2005-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pod- wójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.22*4.45+2.00*4.45	m ² m ²	 18.779	
				RAZEM	18.779
295	KNR 2-02 d.5. 2009-02 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ² m ²	 41.984	
				RAZEM	41.984
296	KNR 2-02 d.5. 2009-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ² m ²	 41.984	
				RAZEM	41.984
5.5	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
297	KNR-W 2-02 d.5. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne, łazienkowe 1.14*2.07*2	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
298	KNR-W 2-02 d.5. 1040-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "80", pełne, łazienkowe 0.94*2.07*1	m ² m ²	 1.946	
				RAZEM	1.946

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299	kalkulacja d.5. 5	Ścianki działowe wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm systemowe, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej z prześwietem nad posadzką 15 cm, wraz z drzwiami szer. 80 cm, mocowanymi na trzech zawiasach (w tym jeden z funkcją samodomykania) wyposażonych w zamek systemowy ze wskaźnikiem zażętości oraz z zasłonkami przysznicowymi. (2.22+1.10*2+0.16*2+0.32*2)*2.00	m ²		
			m ²	10.760	
				RAZEM	10.760
300	KNR-W 2-02 d.5. 1040-02 5	Naświetle wewnętrzne w profilach ALU 2.00*1.00	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
301	kalkulacja d.5. 5	Oklejenie okien folią matową 1.02*0.80*2	m ²		
			m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
5.6	45442100-8	Roboty malarskie			
302	KNR 4-01 d.5. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ²		
			m ²	41.984	
				RAZEM	41.984
303	KNR 2-02 d.5. 1505-07 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 2.27*4.45+1.96*4.45+1.00*0.42	m ²		
			m ²	19.244	
				RAZEM	19.244
304	KNR 2-02 d.5. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian (2.22+4.45)*2*1.60+(2.00+4.45)*2*1.60	m ²		
			m ²	41.984	
				RAZEM	41.984
5.7		roboty sanitarne			
305	KNR-W 4-02 d.5. 0141-01 7	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
306	KNR-W 4-02 d.5. 0142-01 7	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
307	KNR-W 4-02 d.5. 0144-01 7	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
308	KNR-W 4-02 d.5. 0233-02 7	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm z.o.2.9. SST 07 wy- cena indywi- dualna	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
309	KNR-W 4-02 d.5. 0235-06 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
310	KNR-W 4-02 d.5. 0235-07 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - brodzik	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
311	KNR-W 4-02 d.5. 0120-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
312	KNR-W 4-02 d.5. 0229-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
313	KNR 4-01 d.5. 0336-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
314	kalkulacja d.5. własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
315	KNR 4-01 d.5. 0326-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie bruzd szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścia- nach z cegieł	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
316	KNR-W 2-15 d.5. 0111-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
317	KNR-W 2-15 d.5. 0111-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
318	KNR-W 2-15 d.5. 0116-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
319	KNR 0-34 d.5. 0101-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		8.00+20.00	m	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
320	KNR-W 2-15 d.5. 0132-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
321	KNR-W 2-15 d.5. 0208-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
322	KNR-W 2-15 d.5. 0211-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
323	KNR-W 2-15 d.5. 0218-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
324	KNR-W 2-15 d.5. 0208-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
325	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
326	KNR 2-15 d.5. 0221-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i pół- postumentem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
327	KNR 2-15 d.5. 0115-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
328	KNR 2-15 d.5. 0115-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Bateria prysznicowa podtynkowa, z przyciskiem czasowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
329	kalkulacja d.5. własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Odpływ liniowy ze stali kwasoodpornej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
330	KNR 2-15 d.5. 0224-03 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
331	KNR 2-15 d.5. 0220-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż zlewozmywaków jendokomorowych ze stali nierdzewnej - zlew do na- pełniania wiadra montowany 50 cm nad posadzką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
332	KNR 2-15 d.5. 0112-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory czerpалny z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
333	kalkulacja d.5. własna 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów na papier toaletowy (ze stali nie- rdzewnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
334	kalkulacja d.5. własna 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzew- nej (naścienny)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
335	KNR-W 2-15 d.5. 0128-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
336	KNR 2-15 d.5. 0110-04 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
337	KNR-W 4-02 d.5. 0521-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
338	KNR-W 4-02 d.5. 0506-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10- 15 mm	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
339	KNR 4-01 d.5. 0336-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
340	KNR-W 4-02 d.5. 0501-02 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm ze schowaniem w ścianę	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		6	m		6.000
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
341	KNR-W 2-15 d.5. 0418-07 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 z głowicą termostaticzną - materiał In- westora z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
342	KNR-W 2-17 d.5. 0119-02 7 z.o.3.3. 9902 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - rury spiro 125 mm w przestrzeni sufitu podwieszanego	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
343	KNR 2-17 d.5. 0140-01 7 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - z PCV śr. 125 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
344	KNR 4-03 d.5. 1133-07 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
345	KNR 4-03 d.5. 1124-01 8 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
346	KNR 4-03 d.5. 1116-01 8 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
347	KNR 4-03 d.5. 1001-01 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
348	KNNR 5 d.5. 1209-0701 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
349	KNNR 5 d.5. 1208-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
350	KNR-W 5-08 d.5. 0209-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm ² 450/750 V - instalacja światła	m		
		14.00+16.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
351	KNR-W 5-08 d.5. 0209-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm ² 450/750 V - instalacja siły	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
352	KNR 5-08 d.5. 0504-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon ledowy sufitowy min. 24 W, IP 44	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
353	KNR 5-08 d.5. 0307-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
354	KNR 5-08 d.5. 0309-06 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
355	KNR 5-08 d.5. 0402-06 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - naścienna, automatyczna suszarka elektryczna do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
356	KNR 2-17 d.5. 0205-01 8 z.o.3.3. 9903 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wentylator łazienkowy ścienny o wydajności min. 120 m ³ /h z wyłącznikiem czasowym, załączany automatycznie z oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
357	KNR 2-17 d.5. 0205-01 8 z.o.3.3. 9903 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wentylator ścienny o śr. 300 mm o wydajności min. 2000 m ³ /h, z żaluzją zewnętrzną grawitacyjną i czujnikiem wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
358	KNR 4-03 d.5. 1202-01 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
6		PIĘTRO POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
6.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
359	KNR 4-01 d.6. 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
360	kalkulacja d.6. własna 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych wraz z utylizacją	m ²		
		2.57*4.45-0.70*1.36	m ²	10.485	
				RAZEM	10.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361	KNR 4-04 d.6. 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wy- równawczej pod posadzki gr. 5 cm 2.57*4.45-0.70*1.36	m ² m ²	 10.485	 10.485
				RAZEM	10.485
362	KNR 4-04 d.6. 1105-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna posadzka	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km z utylizacją 10.485*0.05	m ³ m ³	 0.524	 0.524
				RAZEM	0.524
363	KNR 4-04 d.6. 1105-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 0.616	m ³ m ³	 0.616	 0.616
				RAZEM	0.616
6.2		Podkłady i posadzki			
364	KNR K-04 d.6. 0501-04 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 2.57*4.45-0.70*1.36+1.00*0.45	m ² m ²	 10.935	 10.935
				RAZEM	10.935
365	KNR K-04 d.6. 0501-02 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.57*4.45-0.70*1.36+1.00*0.45	m ² m ²	 10.935	 10.935
				RAZEM	10.935
366	KNR 2-02 d.6. 1112-05 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW zgrzewane i klejone do podłoża 2.57*4.45-0.70*1.36+1.00*0.45	m ² m ²	 10.935	 10.935
				RAZEM	10.935
367	KNR 2-02 d.6. 1112-05 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokół PCV wys. 10 cm (2.57+4.45+0.45)*2*0.10	m ² m ²	 1.494	 1.494
				RAZEM	1.494
368	KNR 2-02 d.6. 1112-09 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 10.935+1.494	m ² m ²	 12.429	 12.429
				RAZEM	12.429
6.3	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
369	KNR-W 2-02 d.6. 1040-02 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne z montażem kontrol- oli dostępu (Inwestora z rozbiórki) 1.14*2.07	m ² m ²	 2.360	 2.360
				RAZEM	2.360
6.4		Roboty malarskie			
370	KNR 4-01 d.6. 1204-08 4 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 2.77*4.45+(2.77+4.45)*2*4.00	m ² m ²	 70.087	 70.087
				RAZEM	70.087

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
371	KNR 4-01 d.6. 1204-01 4 SST 06 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.57*4.45-0.70*1.36	m ² m ²	 10.485	
				RAZEM	10.485
372	KNR 4-01 d.6. 1204-02 4 SST 06 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.57+4.45)*2*4.00	m ² m ²	 56.160	
				RAZEM	56.160
6.5	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
373	KNR 4-03 d.6. 1134-01 5 SST 08 wycena indywidualna	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
374	KNR 4-03 d.6. 1124-01 5 SST 8 kalkulacja indywidualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
375	KNR 5-08 d.6. 0504-05 5 SST 08 wycena indywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon ledowy sufitowy min. 24 W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
376	KNR 5-08 d.6. 0307-02 5 SST 08 wycena indywidualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		DRZWI ZEWNĘTRZNE			
7.1		Roboty malarskie			
377	KNR 4-01 d.7. 1211-04 1 SST 06 wycena indywidualna frontowe tylne	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z ościeżnicami, opaskami i naświetlem 1.92*3.25*2 1.92*2.95*2	m ² m ² m ²	 12.480 11.328	
				RAZEM	23.808
378	KNR 4-01 d.7. 1210-10 1 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 SST 06 wycena indywidualna frontowe tylne	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła plyninowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 1.92*3.25 1.92*2.95	m ² m ² m ²	 6.240 5.664	
				RAZEM	11.904
7.2	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
379	KNR 4-01 d.7. 0902-03 2 SST 05 wycena indywidualna	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez rozbierania skrzydeł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
380	kalkulacja indywidualna d.7. 2 SST 05 wycena indywidualna	Wymiana przeszklenia naświetli drzwiowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8		KORYTARZ PARTER			
8.1	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
381	KNR 4-01 d.8. 0354-04 1 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
382	KNR-W 2-02 d.8. 1040-02 1 SST 05 wycena indywidualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne	m ²		
		1.14*2.07*8	m ²	18.878	
				RAZEM	18.878
383	KNR-W 2-02 d.8. 1040-02 1 SST 05 wycena indywidualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "80", pełne,	m ²		
		0.94*2.07*8	m ²	15.566	
				RAZEM	15.566
8.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
384	KNR 4-01 d.8. 0709-05 2 SST 05 wycena indywidualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
385	KNR 2-02 d.8. 2009-02 2 SST 04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8.3		Podkłady i posadzki			
386	kalkulacja własna d.8. 3 SST 10 wycena indywidualna	Uzupełnienie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW zgrzewane i klejone do podłoża - po zdemontowanej instalacji c.o.	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
387	kalkulacja własna d.8. 3 SST 10 wycena indywidualna	Uzupełnienie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW zgrzewane i klejone do podłoża - po przesunięciu drzwi	kpl		
		16	kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
8.4		Roboty malarskie			
388	kalkulacja własna d.8. 4 SST 06 wycena indywidualna	Uzupełnienie powłok malarskich ścian przy wymienianych drzwiach	kpl		
		19	kpl	19.000	
				RAZEM	19.000
9		KORYTARZ PIĘTRO			
9.1	45421000-4	Osadzenie stolarki drzwiowej			
389	KNR 4-01 d.9. 0354-04 1 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		18	szt.	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
390	KNR-W 2-02 d.9. 1040-02 1 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "90", pełne 1.14*2.07*3	m ² m ²	 7.079	
				RAZEM	7.079
391	KNR-W 2-02 d.9. 1040-02 1 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "80", pełne, 0.94*2.07*15	m ² m ²	 29.187	
				RAZEM	29.187
9.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
392	KNR 4-01 d.9. 0709-05 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, betonu na ścianach 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
393	KNR 2-02 d.9. 2009-02 2 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
9.3		Podkłady i posadzki			
394	kalkulacja d.9. własna 3 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW zgrzewane i klejone do podłoża - po zdemontowanej instalacji c.o. 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
395	kalkulacja d.9. własna 3 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW zgrzewane i klejone do podłoża - po przesunięciu drzwi 18	kpl kpl	 18.000	
				RAZEM	18.000
9.4		Roboty malarskie			
396	kalkulacja d.9. własna 4 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie powłok malarskich ścian przy wymienianych drzwiach 19	kpl kpl	 19.000	
				RAZEM	19.000
10		BIEG SCHODOWY NA Poddasze			
397	kalkulacja d.10. własna	Oczyszczenie podłoża z demontażem listew krawędziowych 16.667	m ² m ²	 16.667	
				RAZEM	16.667
398	KNR K-04 d.10. 0501-04	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 16.667	m ² m ²	 16.667	
				RAZEM	16.667
399	KNR-W 2-02 d.10. 1109-05 SST 10 wy- cena indywi- dualna stopnie scho- dowe spocznik	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z gresowych antypoślizgowych ryflowa- nych przy zewnętrznej krawędzi 33x33 cm na zaprawie klejowej układane me- todą regularną - stopnie schodowe (13*0.17+16*0.30)*1.60 3.45*1.58	m ² m ² m ²	 11.216 5.451	
				RAZEM	16.667
400	KNR-W 2-02 d.10. 1115-02 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopnie	$(0.17*13+0.40*16)*2$	m	17.220	
	spocznik	$1.60*2+3.45$	m	6.650	
				RAZEM	23.870