

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Mickiewicza 7/4**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **Knurów ul. Mickiewicza 7/4**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej i Administracji w Knurowie**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-12-02**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma projektowa mado-1 architekt Janina Stula**
ul. ks. Jana Śliwki 16
44-206 Rybnik

Data opracowania:
2022-12-02

Autor opracowania:
Janina Stula,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Remont pokoi, kuchni, wc i klatki schodowej.
1.1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe.
1.2	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Odgrzybianie
1.3	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie.
1.4	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Roboty tynkarskie
1.5	Stropy z płyt gk
1.6	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa i okienna
1.7	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Płytkowanie ścian.
1.8	Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Roboty posadzkowe.
1.9	Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki z paneli.
1.10	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie.
1.11	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywozy.
2	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Remont łazienki
2.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe.
2.2	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Odgrzybianie
2.3	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Roboty tynkarskie.
2.4	Stropy ściany z płyt gk
2.5	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa.
2.6	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Roboty posadzkowe i płytkowanie posadzek i ścian.
2.7	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie.
2.8	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywozy.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys		Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Mickiewicza 7/4			
1	Rozdział		Remont pokoi, kuchni, wc i klatki schodowej.			
1.1	Element		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 401/354/5	SST 01	Wykucie z muru, okien.			
	Obliczenie:		0,4*0,6+0,43*1,55+0,68*1,14+1,19*1,61+1,35*1,55*2		7,782600	
			RAZEM:	m2	7,783	
2	KNR 401/354/10	SST 01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych.			
	Obliczenie:		0,7*1,8+0,99*2,00+0,6*1,97+0,9*1,97*(1+1+1)		9,741000	
			RAZEM:	m2	9,741	
3	KNR 401/818/5	SST 01	Zerwanie płyty pilśniowej.	m2	21,300	
4	KNR 401/816/6	SST 01	Rozebranie posadzek z desek malowanych.			
	Obliczenie:		16,20+21,4		37,600000	
			RAZEM:	m2	37,600	
5	KNR 401/354/11	SST 01	Wykucie z muru, podokienników stalowych, zewnętrznych szer 25cm.			
	Obliczenie:		0,55+1,55+0,8+1,35+1,5*2		7,250000	
			RAZEM:	m	7,250	
6	KNR 401/354/12	SST 01	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 20 cm.			
	Obliczenie:		0,65+1,7+0,9+1,5+0,7*2		6,150000	
			RAZEM:	m	6,150	
7	KNR 401/428/2	SST 01	Demontaż blachy przedpiecowej.			
	Obliczenie:		0,6*0,6*2		0,720000	
			RAZEM:	m2	0,720	
8	KNR 401/1011/2	SST 01	Rozbiórka pieca kaflowego			
	Obliczenie:		0,8*0,8*2,0*2		2,560000	
			RAZEM:	m3	2,560	
9	KNR 401/348/1	SST 01	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Obliczenie:		1,29*2,7-0,9*1,97		1,710000	
			RAZEM:	m2	1,710	
10	KNR 401/329/3	SST 01	Powiększenie otworu na drzwi.			
	Obliczenie:		(0,9*2,0-0,8*1,9)*3		0,840000	
			RAZEM:	m3	0,840	
11	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe, warstwy posadzki łącznie z wylewką.			
	Obliczenie:		1,2+1,33*1,47+1,87*1,47+0,5*0,5		6,154000	
			RAZEM:	m3	6,154	
12	DC 20/121/2	SST - 01	Rozbiórka posadzki na klatce schodowej podesty.			
	Obliczenie:		1,1*1,15+1,2*1,15+1,7*1,15		4,600000	
			RAZEM:	m2	4,600	
13	KNR 401/428/2	SST 01	Rozbiórka wszystkich warstw podłogi w stropie drewnianym.			
	Obliczenie:		21,4+21,3+16,2		58,900000	
			RAZEM:	m2	58,900	
14	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe, skucie wierzchniej warstwy schodów.			
	Obliczenie:		15*(0,16+0,3)*1,15*0,05		0,396750	
			RAZEM:	m3	0,397	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
15	KNR 401/701/2	SST 01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach przyjęto 100 %.			
			Obliczenie:			
			$(5,75+3,75)*2*2,73+(5,0+5,09)*2*2,7-(1,15+1,38)*2,7+(3,18+5,09)*2*2,7+(1,4+0,86)*2*2,7-1,1*1,3*4$		150,667000	
			minus drzwi $-(0,9*2,0*(1+1+1+1+1))-0,6*1,97-0,7*1,8$		-11,442000	
			+przejścia $0,26*0,9*2$		0,468000	
			+ościeża $(1,1+1,3*2)*0,15*4+(0,4+0,7*2)*0,15+(0,4+1,0*2)*0,15$		2,850000	
			RAZEM:	m2	142,543000	142,543
16	KNR 401/701/8	SST 01	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.			
			Obliczenie:			
			$9,4+1,2+21,1+16,2+21,5$		69,400000	
			RAZEM:	m2	69,400000	69,400
17	KNR 401/818/5	SST 01	Analogia - rozebranie sufitów aż do konstrukcji dachu.			
			Obliczenie:			
			$11,1+1,2$		12,300000	
			RAZEM:	m2	12,300000	12,300
18	KNR 401/1208/2	SST -01	Usunięcie lamperii z tynków ścian klatki schodowej.			
			Obliczenie:			
			$(1,47+1,33+0,15+0,26+1,1*2+2,5*2+1,2*2+1,15*2+0,25+1,7*2)*1,2-(0,6+0,99)*1,2$		20,604000	
			RAZEM:	m2	20,604000	20,604
19	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, z klatki schodowej			
			Obliczenie:			
			$(1,47+1,33+0,15+0,26+1,1*2+2,5*2+1,2*2+1,15*2+0,25+1,7*2)*1,5$		28,140000	
			minus $-(0,7*0,8+0,6*0,8+0,99*0,8+0,4*1,0)$		-2,232000	
			RAZEM:	m2	25,908000	25,908
1.2	Element		Odgrzybianie			
20	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.			
			Obliczenie:			
			$9,4+1,2+21,1+16,2+21,5$		69,400000	
			RAZEM:	m2	69,400000	69,400
21	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	69,400	
22	KNR 401/619/1	SST -17	Oczyszczenie ścian.	m2	142,543	
23	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	142,543	
24	KNR 401/619/1	SST -17	Oczyszczenie ścian klatki schodowej.			
			Obliczenie:			
			$20,604+25,908$		46,512000	
			RAZEM:	m2	46,512000	46,512
25	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian klatki schodowej.	m2	46,512	
1.3	Element		Roboty murarskie.			
26	KNR 401/304/1 (1)	SST -02	Częściowe zmniejszanie otworów- okiennych ściana gr. 35 cm.			
			Obliczenie:			
			$(1,43*1,55-1,1*1,3)*0,35+(1,33*1,55-1,1*1,3)*0,35*2$		0,717325	
			RAZEM:	m3	0,717325	0,717
27	KNR 401/304/1 (1)	SST -02	Częściowe zmniejszanie otworów- okiennych ściana gr. 25 cm.			
			Obliczenie:			
			$(0,68*1,14-0,4*1,0)*0,25+(1,19*1,61-1,1*1,3)*0,25$		0,215275	
			RAZEM:	m3	0,215275	0,215
28	KNR 401/303/2 (1)	SST -02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły			
			Obliczenie:			
			$1,15*2,7-0,9*2,0$		1,305000	
			RAZEM:	m2	1,305000	1,305
29	TZKNBK 4/1301/5	SST -02	Obsadzenie nadproża okna L19			
			Obliczenie:			
			$2*1,15$		2,300000	
			RAZEM:	m	2,300000	2,300
30	KNR 401/313/3	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
			Obliczenie:			
			$(0,9*2+1,2*2*3)*0,15*0,26$		0,351000	
			RAZEM:	m3	0,351000	0,351

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
31	KNR 401/313/4	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 160 mm			
		Obliczenie:				
			0,9*2+1,2*2*3	9,000000		
			RAZEM:	9,000000	m	9,000
1.4	Element		Roboty tynkarskie			
32	KNR 401/711/6	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	142,543	
33	KNR 202/803/3	SST -08	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, na nowych ścianach, kategoria III			
		Obliczenie:				
			1,305*2+1,43*1,55-1,1*1,3+1,33*1,55-1,1*1,3*2+0,68*1,14-0,4*1,0+1,19*1,61-1,1*1,3	3,459100		
			RAZEM:	3,459100	m2	3,459
34	KNR 401/703/3	SST -08	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek			
		Obliczenie:				
			0,9*2+0,9*4+1,2*2*3+1,2*3	16,200000		
			RAZEM:	16,200000	m	16,200
35	KNR 401/704/3	SST -08	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
		Obliczenie:				
			0,9*0,25+0,9*4*0,16+1,2*2*3*0,16+1,2*0,26*3	2,889000		
			RAZEM:	2,889000	m2	2,889
36	KNR 401/705/1 (1)	SST -08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III.	m	16,200	
37	KNR 401/711/6	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany klatki schodowej.	m2	25,908	
1.5	Element		Stropy z płyt gk			
38	KNRW 202/2005/3	SST - 04	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony			
		Obliczenie:				
			9,4+1,2+21,1+16,2+21,5	69,400000		
			RAZEM:	69,400000	m2	69,400
39	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	69,400	
40	KNR 202/613/3	SST -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 25cm.			
		Obliczenie:				
			9,4+1,2+16,2+21,1+21,5	69,400000		
			RAZEM:	69,400000	m2	69,400
41	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	69,400	
1.6	Element		Stolarka drzwiowa i okienna			
42	KNR 401/320/2	SST- 06	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych.			
		Obliczenie:				
			0,7*2,0+1,0*2,0+0,9*2,0*3+0,6*2,0	10,000000		
			RAZEM:	10,000000	m2	10,000
43	KNR 202/1017/2	SST- 06	Drzwi wejściowe EI 30			
		Obliczenie:				
			1,0*2,0	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	m2	2,000
44	KNR 202/1017/2	SST- 06	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe			
		Obliczenie:				
			0,7*2,0+0,6*2,0+0,9*2,0*2	6,200000		
			RAZEM:	6,200000	m2	6,200
45	KNR 19/1023/9 (1)	SST- 06	Okna z PCV z obróbką obsadzenia z nawietrznikami.			
		Obliczenie:				
			0,4*0,7+1,1*1,3*4+0,4*1,0	6,400000		
			RAZEM:	6,400000	m2	6,400
46	NNRNKB 202/541/2	SST- 06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu 30 cm - obsadzenie parapetu.			
		Obliczenie:				
			(0,55+1,25*2+0,55)*0,3	1,080000		
			RAZEM:	1,080000	m2	1,080
47	KNR 401/321/1	SST- 06	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv o szer 25 cm			
		Obliczenie:				
			0,6+1,35*4+0,6	6,600000		
			RAZEM:	6,600000	mb	6,60

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
48	KNR 223/606/3	SST- 06	Barierka okienna zewnętrzna. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Obliczenie:			
			0,6+1,35*4		6,000000	
			RAZEM:		6,000000	
				m	6,000	
49	TZKNBK 12/401/17	SST- 06	Analogia - wymiana pochwyty na klatce shodowej na drewniany.			
			Obliczenie:			
			2,5*2+1,15+1,2		7,350000	
			RAZEM:		7,350000	
				mb	7,350	
1.7	Element		Płytkowanie ścian.			
50	KNR 12/829/1	SST -10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			(1,0+3,0)*0,6		2,400000	
			RAZEM:		2,400000	
				m2	2,400	
51	KNR 12/829/9	SST -10	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	2,400	
52	NNRNKB 202/842/1	SST -10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
			Obliczenie:			
			1,0+3,0+0,6*2		5,200000	
			RAZEM:		5,200000	
				m	5,200	
1.8	Element		Roboty posadzkowe.			
53	KNR 202/1102/2	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko			
			Obliczenie:			
			1,2+1,1*1,15+1,15*1,2+1,3*1,87+1,7*1,15		8,231000	
			RAZEM:		8,231000	
				m2	8,231	
54	KNR 202/1102/3	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	8,231	3
55	KNR 401/820/3	SST -10	Analogia - ułożenie płyty OSB NRO gr 1,5 cm na stropie drewnianym.			
			Obliczenie:			
			21,5+16,2+21,1-3,0*1,87		53,190000	
			RAZEM:		53,190000	
				m2	53,190	
56	KNR 24/2017/1	SST -10	Analogia - montaż płyty włóknocementowej niepalnej 0,8 mm			
			Obliczenie:			
			53,19+8,231		61,421000	
			RAZEM:		61,421000	
				m2	61,421	
57	KNR 12/1118/1	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			1,1*1,15+1,2*1,15+1,7*1,15+1,2*21,1		29,920000	
			RAZEM:		29,920000	
				m2	29,920	
58	KNR 12/1121/1	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			(0,18+0,3)*1,15*10+(0,18+0,35)*1,2*7		9,972000	
			RAZEM:		9,972000	
				m2	9,972	
59	KNR 12/1120/1	SST -10	Cokoliki płytkowe przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			(2+1,1+1,15)-(0,6+0,9)+(1,15+1,2)-0,7+(1,7*2+1,15)-1,0+(5,09*2+5,0+1,29+2,2)-0,9*3+(0,6+0,33+2,04+1,84+2,64)-0,8+(1,4+0,86)*2-0,7		34,390000	
			RAZEM:		34,390000	
				m	34,390	
60	KNR 12/1122/1	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża.			
			Obliczenie:			
			10*(0,18+0,3)*2+(0,18+0,35)*7*2		17,020000	
			RAZEM:		17,020000	
				m	17,020	
61	KNR 12/1118/9	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	29,920	
62	KNR 12/1120/6	SST -10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek.	m	34,390	
63	KNR 12/1121/5	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	9,972	
64	KNR 12/1122/7	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek.	m	17,020	
1.9	Element		Posadzki z paneli.			
65	DC 20/107/3	SST -10	Warstwa wyrównawcza, pod panele.			
			Obliczenie:			
			16,2+21,5		37,700000	
			RAZEM:		37,700000	
				m2	37,700	

Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul.
Mickiewicza 7/4

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Rozdział		Remont łazienki			
2.1	Element		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 401/818/5	SST - 01	Zerwanie płyty piśniowej	m2	3,500	
2	KNR 401/212/1	SST - 01	Skucie posadzki do wylewki			
Obliczenie:						
					0,188400	
				RAZEM:	0,188400	
3	KNR 401/816/6	SST 01	Rozebranie wierzchniej warstwy podłogi	m3	0,188	
Obliczenie:						
					1,616000	
				RAZEM:	1,616000	
4	KNR 401/701/2	SST - 01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach			
Obliczenie:						
					7,047800	
				RAZEM:	7,047800	
5	KNR 401/701/8	SST - 01	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.	m2	3,500	
6	KNR 401/354/13	SST - 01	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,000	
2.2	Element		Odgryzianie			
7	KNR 401/610/1	SST - 17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	3,500	
8	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	3,500	
9	KNR 401/619/1	SST - 17	Oczyszczenie ścian.	m2	7,048	
10	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	7,048	
2.3	Element		Roboty tynkarskie.			
11	KNR 401/322/2	SST - 08	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1,000	
12	KNR 401/711/6	SST - 08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	7,048	
2.4	Element		Stropy ściany z płyt gk			
13	KNRW 202/2005/3	SST - 04	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2	3,500	
14	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	3,500	
15	KNR 202/613/3	SST -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 25cm.	m2	3,500	
16	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	3,500	
17	KNR 909/402/2 (1)	SST - 03	Ścianka działowa z płyt GK wodoodpornych EI30 wzmocnione z wełną mineralną.- gr. 12 cm.			
Obliczenie:						
					10,982000	
				RAZEM:	10,982000	
18	KNR 909/402/3 (1)	SST - 03	Ścianka działowa z płyt GK wodoodpornych EI30 wzmocnione z wełną mineralną.- gr. 15 cm.			
Obliczenie:						
					3,051000	
				RAZEM:	3,051000	
2.5	Element		Stolarka drzwiowa.			
19	KNR 202/1016/1 (1)	SST -06	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, obsadzenie.	szt	1,000	
20	KNR 202/1017/2	SST -06	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z szybą i kratką.			
Obliczenie:						
					1,600000	
				RAZEM:	1,600000	
2.6	Element		Roboty posadzkowe i płytkowanie posadzek i ścian.			
21	KNR 202/1102/2	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko			
Obliczenie:						
					1,884000	
				RAZEM:	1,884000	
22	KNR 202/1102/3	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	1,884	3
23	KNR 929/301/1	SST - 04	Płyta Rigidur.			
Obliczenie:						
					1,616000	
				RAZEM:	1,616000	
24	KNR 24/2017/1	SST -10	Analogia - montaż płyty włóknocementowej niepalnej 0,8 mm	m2	1,616	
25	KNR 12/1118/1	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3,500	
26	KNR 29/635/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m2	3,500	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
27	KNR 29/637/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie			
			Obliczenie:			
			$(1,0+0,6+1,5)*2,2+(1,57+2,04+0,33+0,6+1,0+2,64)*0,1-0,8*0,1$		7,558000	
			RAZEM:		7,558000	
				m2	7,558	
28	KNR 29/640/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -"folia w płynie".	m2	3,500	
29	KNR 29/641/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -"folia w płynie".	m2	7,558	
30	KNR 12/1118/9	SST - 10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej.	m2	3,500	
31	KNR 12/829/1	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			$(1,57+2,6)*2*2,2-0,8*2,0$		16,748000	
			RAZEM:		16,748000	
				m2	16,748	
32	KNR 12/829/7	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana.	m2	16,748	
33	NNRNKB 202/842/1	SST - 10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
			Obliczenie:			
			$(1,67+2,6)*2-0,8$		7,740000	
			RAZEM:		7,740000	
				m	7,740	
34	KNKRB 2/1102/4	SST - 10	Listwy na łączeniu w progach.	m	0,800	
2.7	Element		Roboty malarskie.			
35	KNR 202/1505/3	SST - 11	Malowanie farbami oddychającymi , 2-krotne ścian z gruntowaniem powyżej płytek			
			Obliczenie:			
			$(1,47+1,0)*0,5$		1,235000	
			RAZEM:		1,235000	
				m2	1,235	
36	KNR 202/1505/5	SST - 11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie ściany			
			Obliczenie:			
			$(1,01+1,57+2,64+0,33)*0,5$		2,775000	
			RAZEM:		2,775000	
				m2	2,775	
37	KNR 202/1505/5	SST - 11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity.	m2	3,500	
2.8	Element		Wywozy.			
38	KNR 401/108/11	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km			
			Obliczenie:			
			$3,5*0,01+0,188+1,616*0,03+7,048*0,02+3,5*0,03$		0,517440	
			RAZEM:		0,517440	
				m3	0,517	
39	KNR 401/108/12	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	0,517	5
40	Kalkulacja indywidualna	SST - 01	Oплата za składowanie i utylizację.	m3	0,517	