

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Poniatowskiego 3/2**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **Knurów ul. Poniatowskiego 3/2**
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 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: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie.
2.4	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Roboty tynkarskie i 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
	Kosztyorys		Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Poniatowskiego 3/2			
1	Rozdział		Remont pokoi, kuchni i klatki schodowej.			
1.1	Element		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 401/354/5	SST -01	Wykucie z muru, okien.			
	Obliczenie:					
			1,1*1,46*5		8,030000	
			RAZEM:	m2	8,030	
2	KNR 401/354/10	SST -01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych.			
	Obliczenie:					
			0,9*2,0+0,69*2,0+0,8*2,0+0,9*1,94+0,7*1,94+0,98*1,95		9,795000	
			RAZEM:	m2	9,795	
3	KNR 401/818/5	SST -01	Zerwanie wykładziny podłogowej.			
	Obliczenie:					
			14,1+14,4+12,4+2,9+6,2		50,000000	
			RAZEM:	m2	50,0	
4	KNR 401/354/11	SST -01	Wykucie z muru, podokienników stalowych, zewnętrznych szer 25cm.			
	Obliczenie:					
			1,3*5		6,500000	
			RAZEM:	m	6,50	
5	KNR 401/354/12	SST -01	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 20 cm.			
	Obliczenie:					
			1,7*3+1,15+1,35		7,600000	
			RAZEM:	m	7,60	
6	KNR 401/428/2	SST -01	Demontaż blachy przedpiecowej.			
	Obliczenie:					
			0,6*0,6*3		1,080000	
			RAZEM:	m2	1,1	
7	KNR 401/1011/2	SST -01	Rozbiórka pieca kaflowego.			
	Obliczenie:					
			0,8*0,8*2,0*2		2,560000	
			RAZEM:	m3	2,56	
8	KNR 401/1011/1	SST - 01	Rozbiórka pieca kuchennego	m3	1	
9	KNR 401/354/1	SST -01	Wykucie z muru,nadproża drzwiowe.			
	Obliczenie:					
			1,2+1,5		2,700000	
			RAZEM:	m	2,7	
10	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe, warstwy posadzki aż do wylewki.			
	Obliczenie:					
			(2,9+2,29*1,14+1,51*3,43)*0,1+(2,35+1,9)*1,15*0,1		1,557740	
			RAZEM:	m3	1,558	
11	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe,skucie wierzchniej warstwy schodów.			
	Obliczenie:					
			8*(0,18+0,3)*1,15*0,1+9*(0,175+0,3)*1,15*0,1		0,933225	
			RAZEM:	m3	0,933	
12	KNR 401/428/2	SST -01	Rozbiórka wszystkich warstw podłogi w stropie drewnianym.			
	Obliczenie:					
			12,4+14,4+14,1		40,900000	
			RAZEM:	m2	40,900	
13	KNR 401/701/2	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach przyjęto 40 %.			
	Obliczenie:					
			(3,1+4,05)*2*2,5*0,4+(3,57+4,05)*2*2,5*0,4+(2,9+4,8*2)*2,5*0,4+(2,3+3,43*2)*2,5*0,4+(1,14+2,29*2)*2,5*0,4+(1,87+1,55)*2*2,5*0,4		63,760000	
	minus oknka		-(1,05*1,4*3*0,4)		-1,764000	
	minus drzwi		-(0,96*2,0*2*0,4+0,98*1,95*0,4+0,9*2,0*0,4+0,8*2,0*0,4+0,6*2,0*0,4+0,69*2,0*0,4)		-4,692400	
	+ ościeża		0,15*2,1*0,4*2+(1,05+1,4*2)*0,2*0,4		0,560000	
			RAZEM:	m2	57,863600	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
14	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.			
			Obliczenie:			
			12,6+14,5+19,4+2,9+2,6+(1,9+2,7+2,35+2,4)*1,15		62,752500	
			RAZEM:		62,752500	
				m2	62,753	
15	KNR 401/1208/2	SST -01	Usunięcie lamperii z tynków ścian klatki schodowej.			
			Obliczenie:			
			(1,9*2*1,2+2,7*2*1,2+2,35*1,2)+1,15*2*1,2+(2,45+1,15)*1,2		20,940000	
			minus		-3,948000	
			-(0,9*1,2+0,69*1,2+0,8*1,2+0,9*1,2)			
			RAZEM:		16,992000	
				m2	16,992	
16	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, z klatki schodowej			
			Obliczenie:			
			(1,9+2,7)*2*1,3+(2,35+1,15*2+0,3*2)*1,3+(2,45*2+1,15)*1,3		26,650000	
			minus		-4,642000	
			ościeża		0,730000	
			RAZEM:		22,738000	
				m2	22,738	
1.2	Element		Odgrzybianie			
17	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	62,753	
18	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	62,753	
19	KNR 401/619/1	SST -17	Oczyszczenie ścian.			
			Obliczenie:			
			(57,864*100)/40		144,660000	
			RAZEM:		144,660000	
				m2	144,660	
20	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	144,66	
21	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie ścian klatki schodowej.			
			Obliczenie:			
			16,992+22,738		39,730000	
			RAZEM:		39,730000	
				m2	39,730	
22	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi.	m2	39,73	
1.3	Element		Roboty murarskie.			
23	KNR 401/303/2	SST -02	Domurowanie ścianki			
			Obliczenie:			
			(1,14+1,99)*2,5-(0,6*1,8+0,8*2,0)+0,8*2,5		7,145000	
			RAZEM:		7,145000	
				m2	7,145	
24	KNR 401/313/3	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
			Obliczenie:			
			(0,9+1,2+1,5)*0,2*0,2		0,144000	
			RAZEM:		0,144000	
				m3	0,144	
25	KNR 401/313/4	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 160`mm	m	3,6	
1.4	Element		Roboty tynkarskie			
26	KNR 401/711/6	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	57,864	
27	KNR 202/803/3	SST -08	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, na nowych ścianach, kategoria`III			
			Obliczenie:			
			7,145*2		14,290000	
			RAZEM:		14,290000	
				m2	14,290	
28	KNR 401/703/3	SST -08	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	3,6	
29	KNR 401/704/3	SST -08	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
			Obliczenie:			
			3,6*0,2		0,720000	
			RAZEM:		0,720000	
				m2	0,720	
30	KNR 401/705/1	SST -08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III .	m	3,6	
31	KNR 401/711/15	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany klatki schodowej	m2	22,738	
32	KNR 1901/716/1	SST -08	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby I na ścianach.			
			Obliczenie:			
			144,66-57,864		86,796000	
			RAZEM:		86,796000	
				m2	86,796	
1.5	Element		Stropy z płyt gk			
33	KNRW 202/2005/3	SST -08	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2	62,753	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
34	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.			
	Obliczenie:					
			2,92+(2,45+2,35+2,7+1,9)*1,15		13,730000	
			RAZEM:		13,730000	m2
35	KNR 202/613/3	SST -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 25cm.	m2	13,73	
36	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	13,73	
1.6	Element		Stolarka drzwiowa i okienna			
37	KNR 401/320/2	SST 6	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych.			
	Obliczenie:					
			0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,9*2,0*2+0,69*2,0		10,980000	
			RAZEM:		10,980000	m2
38	KNR 202/1017/2	SST 6	Drzwi wejściowe EI 30			
	Obliczenie:					
			0,9*2,0		1,800000	
			RAZEM:		1,800000	m2
39	KNR 202/1017/2	SST 6	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe			
	Obliczenie:					
			0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,9*2,0+0,69*2,0		9,180000	
			RAZEM:		9,180000	m2
40	KNR 19/1023/9 (1)	SST 6	Okna z PCV z obróbką obsadzenia z nawietrznikami.			
	Obliczenie:					
			1,05*1,4*5+1,0*1,0		8,350000	
			RAZEM:		8,350000	m2
41	NNRNKB 202/541/2	SST 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu 30 cm - obsadzenie parapetu.			
	Obliczenie:					
			1,15*0,3*5+1,1*0,2		1,945000	
			RAZEM:		1,945000	m2
42	KNR 401/321/1	SST 6	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv o szer 25 cm			
	Obliczenie:					
			1,4*5+1,2		8,200000	
			RAZEM:		8,200000	mb
43	KNR 401/312/1	SST -08	Wylewka z zaprawy jako spadek na parapecie od strony klatki schodowej.			
	Obliczenie:					
			1,1*2		2,200000	
			RAZEM:		2,200000	m
44	KNR 223/606/3	SST 6	Barierka okienna zewnętrzna. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:					
			1,3*4		5,200000	
			RAZEM:		5,200000	m
1.7	Element		Płytkowanie ścian.			
45	KNR 12/829/1	SST -10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:					
			(2,3+1,0)*0,6		1,980000	
			RAZEM:		1,980000	m2
46	KNR 12/829/9	SST -10	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	1,98	
47	NNRNKB 202/842/1	SST -10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
	Obliczenie:					
			2,3+1,0+0,6*2		4,500000	
			RAZEM:		4,500000	m
1.8	Element		Roboty posadzkowe.			
48	KNR 202/1102/1	SST -10	Warstwy wyrównawcze na stropie betonowym.			
	Obliczenie:					
			1,5*3,43+1,14*2,34+1,87*1,55+(2,35+1,9)*1,15		15,598600	
			RAZEM:		15,598600	m2
49	KNR 202/1102/3	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	15,599	
50	KNR 401/820/3	SST -10	Analogia - ułożenie płyty OSB NRO gr 1,5 cm na stropie drewnianym.			
	Obliczenie:					
			14,0+12,6+2,9*4,87		40,723000	
			RAZEM:		40,723000	m2
51	KNR 24/2017/1	SST -10	Analogia - montaż płyty włóknocementowej niepalnej 0,8 mm	m2	40,723	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
52	KNR 12/1118/1	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			$2,3*3,53+1,87*1,55+(1,9+2,35)*1,15$		15,905000	
			RAZEM:		15,905000	
				m2	15,905	
53	KNR 12/1121/1	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			$9*(0,175+0,3)*1,15+8*(0,18+0,3)*1,15$		9,332250	
			RAZEM:		9,332250	
				m2	9,332	
54	KNR 12/1120/1	SST -10	Cokoliki płytkowe przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			$2,3*2+3,43-(0,6+0,8)+1,9*2+2,0+2,35+0,30*2+(1,87+1,55)*2-0,69+(1,15+1,0)-(0,69+0,8)$		22,190000	
			RAZEM:		22,190000	
				m	22,190	
55	KNR 12/1122/1	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża.			
			Obliczenie:			
			$(0,175+0,3)*2*9+(0,18+0,3)*2*8$		16,230000	
			RAZEM:		16,230000	
				m	16,230	
56	KNR 12/1118/9	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	15,905	
57	KNR 12/1121/5	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	9,332	
58	KNR 12/1120/6	SST -10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek.	m	22,19	
59	KNR 12/1122/7	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek.	m	16,23	
1.9	Element		Posadzki z paneli.			
60	DC 20/107/3	SST -10	Warstwa wyrównawcza, pod panele.			
			Obliczenie:			
			$14,5+12,6+0,8*1,5+2,1*4,87+2,6$		41,127000	
			przejścia $0,8*0,3$		0,240000	
			RAZEM:		41,367000	
				m2	41,37	
61	KNR 202/607/1	SST -10	Ułożenie folii izolacyjnej pod panelowej.	m2	41,37	
62	KNNR 2/1205/9	SST -10	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi.	m2	41,37	
63	KNKRB 2/1102/4	SST -10	Listwy na łączeniu w progach.			
			Obliczenie:			
			$0,8*2*2+3,43+0,6+0,8+0,9$		8,930000	
			RAZEM:		8,930000	
				m	9	
1.10	Element		Roboty malarskie.			
64	KNR 202/1505/3	SST -11	Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne			
			Obliczenie:			
			$144,6+22,738-1,98$		165,358000	
			RAZEM:		165,358000	
				m2	165,358	
65	KNR 202/1505/3	SST -11	Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne ściany klatki schodowej.	m2	22,738	
66	KNR 401/1206/2 (1)	SST -11	Malowanie farbami zmywalnymi ścian na klatce schodowej. (jak lamperia)	m2	16,992	
67	KNR 202/1505/5	SST -11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity.	m2	62,753	
1.11	Element		Wywozy.			
68	KNR 401/108/11	SST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
			Obliczenie:			
			$8,03*0,1+9,795*0,1+50,0*0,006+6,5*0,25*0,006+7,6*0,25*0,06+2,56+2,7*0,2*0,2+1,558+0,933+40,9*0,032+57,864*0,025+62,753*0,03+22,738*0,025$		12,571690	
			RAZEM:		12,571690	
				m3	12,572	
69	KNR 401/108/12	SST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	12,572	5
70	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	12,572	
71	KNR 401/108/1	SST - 01	Wywóz złomu			
			Obliczenie:			
			$0,6*0,6*0,007*3+1,2*0,8*1,2$		1,159560	
			RAZEM:		1,159560	
				m3	1,160	
72	KNR 401/108/4	SST - 01	Wywóz złomu, dodatek za każdy następny 1 km	m3	1,160	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
2	Rozdział		Remont łazienki			
2.1	Element		Roboty rozbiórkowe.			
73	KNR 401/354/8	SST - 01	Wykucie z muru, okna			
	Obliczenie:					
			1,15*0,99		1,138500	
			RAZEM:		1,138500	
				m2	1,139	
74	KNR 401/354/12	SST - 01	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 20 cm.	m	1,25	
75	KNR 401/818/5	SST - 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
	Obliczenie:					
			2,29*1,98		4,534200	
			RAZEM:		4,534200	
				m2	4,5	
76	KNR 401/212/1	SST - 01	Skucie posadzki do wylewki			
	Obliczenie:					
			2,29*1,99*0,1		0,455710	
			RAZEM:		0,455710	
				m3	0,456	
77	DC 20/121/2	SST - 01	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi			
	Obliczenie:					
			2,29*1,99		4,557100	
			RAZEM:		4,557100	
				m2	4,6	
78	KNR 401/819/15	SST - 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Obliczenie:					
			(2,29+0,8)*1,5		4,635000	
			RAZEM:		4,635000	
				m2	4,6	
79	KNR 401/701/2	SST - 01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach 40%			
	Obliczenie:					
			(2,29*2+1,99)*2,49*0,4		6,543720	
			RAZEM:		6,543720	
				m2	6,544	
80	KNR 401/701/8	SST - 01	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.	m2	4,56	
81	KNR 401/354/13	SST - 01	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1	
2.2	Element		Odgrzybianie			
82	KNR 401/610/1	SST - 17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	4,56	
83	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	4,56	
84	KNR 401/619/1	SST - 17	Oczyszczenie ścian.			
	Obliczenie:					
			(2,29*2+1,99)*2,49		16,359300	
			RAZEM:		16,359300	
				m2	16,359	
85	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	16,359	
2.3	Element		Roboty murarskie.			
86	KNR 401/304/1 (1)	SST 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów po oknie			
	Obliczenie:					
			1,15*0,99*0,35		0,398475	
			RAZEM:		0,398475	
				m3	0,398	
2.4	Element		Roboty tynkarskie i z płyt gk			
87	KNR 401/322/2	SST - 08	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1	
88	KNR 401/711/6	SST - 08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.			
	Obliczenie:					
			6,544+1,99*2,49-0,8*2,0		9,899100	
			RAZEM:		9,899100	
				m2	9,899	
89	KNR 1901/716/1 (1)	SST - 08	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby I na ścianach.			
	Obliczenie:					
			(2,29*2+1,99)*2,49*0,6		9,815580	
			RAZEM:		9,815580	
				m2	9,816	
90	KNRW 202/2005/3	SST 03	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2	4,56	
2.5	Element		Stolarka drzwiowa.			
91	KNR 202/1016/1 (1)	SST - 06	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, obsadzenie.	szt	1	
92	KNR 202/1017/2	SST - 06	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z szybą i kratką.			
	Obliczenie:					
			0,8*2,0		1,600000	
			RAZEM:		1,600000	
				m2	1,600	
2.6	Element		Roboty posadzkowe i płytkowanie posadzek i ścian.			
93	DC 20/107/3	SST - 10	Warstwa wyrównawcza, pod płytki.	m2	4,56	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
94	KNR 12/1118/1	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,56	
95	KNR 29/635/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m2	4,56	
96	KNR 29/637/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie			
	Obliczenie:		(2,29+1,99)*2-0,8*0,1+1,2*2,1*2		13,520000	
			RAZEM:		13,520000	
				m2	13,520	
97	KNR 29/640/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -"folia w płynie".	m2	4,56	
98	KNR 29/641/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -"folia w płynie".	m2	13,52	
99	KNR 12/1118/9	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej.	m2	4,56	
100	KNR 12/829/1	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:		(2,29+1,99)*2*2,2-0,8*2,0		17,232000	
			RAZEM:		17,232000	
				m2	17,232	
101	KNR 12/829/7	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana.	m2	17,232	
102	NNRNKB 202/842/1	SST - 10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
	Obliczenie:		(2,29+1,99)*2-0,8		7,760000	
			RAZEM:		7,760000	
				m	7,760	
103	KNKRB 2/1102/4	SST - 10	Listwy na łączeniu w progach.	m	0,8	
2.7	Element		Roboty malarskie.			
104	KNR 202/1505/3	SST - 11	Malowanie farbami oddychającymi , 2-krotne ścian z gruntowaniem powyżej płytek			
	Obliczenie:		(2,29+1,99)*2*0,3		2,568000	
			RAZEM:		2,568000	
				m2	2,568	
105	KNR 202/1505/5	SST - 11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity.	m2	4,56	
2.8	Element		Wywozy.			
106	KNR 401/108/11	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km			
	Obliczenie:		1,139*0,1+1,25*0,25*0,06+4,5*0,006+0,456+4,*0,025+4,6*0,1+6,544*0,025+4,56*0,025		1,453250	
			RAZEM:		1,453250	
				m3	1,453	
107	KNR 401/108/12	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	1,453	5
108	Kalkulacja indywidualna	SST - 01	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	1,453	