

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Miarki 3/4**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **Knurów ul. Miarki 3/4**
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 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	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa i okienna
1.6	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Płytkowanie ścian.
1.7	Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Roboty wykładzinowe.
1.8	Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki z paneli.
1.9	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie.
1.10	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
	Kosztorys		Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Miarki 3/4			
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:		1,16*1,46*2+1,22*1,41+1,26*1,41*2		8,660600	
			RAZEM:	8,660600	m2	8,661
2	KNR 401/354/10	SST -01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych.			
	Obliczenie:		0,91*1,95+0,69*1,69+0,94*1,95+0,96*2,00+0,8*2,00*2		9,893600	
			1,0*2,5		2,500000	
			RAZEM:	12,393600	m2	12,394
3	KNR 401/818/5	SST -01	Zerwanie wykładziny podłogowej.	m2	2,9	
4	KNR 401/428/3	SST -01	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust			
	Obliczenie:		21,5+14,5+12,60		48,600000	
			RAZEM:	48,600000	m2	48,600
5	KNR 401/354/11	SST -01	Wykucie z muru, podokienników stalowych, zewnętrznych szer 25cm.			
	Obliczenie:		1,4*2+1,3*2+1,35		6,750000	
			RAZEM:	6,750000	m	6,75
6	KNR 401/354/12	SST -01	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 20 cm.			
	Obliczenie:		1,5*2+1,4*2+1,45		7,250000	
			RAZEM:	7,250000	m	7,25
7	KNR 401/428/2	SST -01	Demontaż blachy przedpiecowej.			
	Obliczenie:		0,6*0,6		0,360000	
			RAZEM:	0,360000	m2	0,4
8	KNR 401/1011/2	SST -01	Rozbiórka pieca kaflowego.			
	Obliczenie:		0,8*0,8*2,0		1,280000	
			RAZEM:	1,280000	m3	1,28
9	KNR 401/348/3	SST -01	Rozebranie ścianek.			
	Obliczenie:		1,15*2,49-0,91*1,95		1,089000	
			RAZEM:	1,089000	m2	1,089
10	KNR 401/329/2	SST -01	Rozebranie ścianki 1/2c.			
	Obliczenie:		1,15*2,49-0,91*1,95		1,089000	
			RAZEM:	1,089000	m2	1,089
11	DC 20/121/1	SST -01	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
	Obliczenie:		1,51*1,5		2,265000	
			RAZEM:	2,265000	m2	2,265
12	KNR 401/329/2	SST -01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych gr 20 cm.			
	Obliczenie:		1,0*1,2		1,200000	
			RAZEM:	1,200000	m2	1,200
13	KNR 401/354/1	SST -01	Wykucie z muru,nadproża drzwiowe.			
	Obliczenie:		0,9+1,2+2*1,2		4,500000	
			RAZEM:	4,500000	m	4,500
14	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe, warstwy posadzki aż do wylewki.			
	Obliczenie:		(1,51*3,53+1,14*2,34)*0,1+1,87+1,55*0,1+5,5*1,15*0,1		3,457290	
			RAZEM:	3,457290	m3	3,457

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15	KNR 401/428/2	SST -01	Rozbiórka wszystkich warstw podłogi w stropie drewnianym.			
			Obliczenie:			
			$(1,51*3,53+1,14*2,34)*0,1+1,87+1,55*0,1+5,5*1,15*0,2$		4,089790	
			RAZEM:	4,089790	m2	4,090
16	KNR 401/701/2	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach przyjęto 40 %.			
			Obliczenie:			
			$(4,05+3,1)*2*2,5*0,4+(3,57+4,05)*2*2,5*0,4+(1,14+2,29)*2*2,5*0,4+(1,51+3,53)*2,5*0,4+(4,36+4,87+2,85)*2,5*0,4+(1,55+1,87)*2,5*0,4$		56,940000	
			minus okna	$-(1,26*1,41*2*0,4+1,22*1,41*0,4)$	-2,109360	
			minus drzwi	$-(0,96*2,0*2*0,4+0,94*1,95*0,4+0,6*1,8*2*0,4+0,8*2,0*4*0,4)$	-5,693200	
			+ościeża	$(1,26+1,41*2)*0,20*0,4+(1,22+1,41*2)*0,2*0,4$	0,649600	
			RAZEM:	49,787040	m2	49,787
17	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.			
			Obliczenie:			
			$21,5+2,7+14,5+12,6+2,9+4,7*1,15+2,35*1,15$		62,307500	
			RAZEM:	62,307500	m2	62,308
18	KNR 401/1208/2	SST -01	Usunięcie lamperii z tynków ścian klatki schodowej.			
			Obliczenie:			
			$(5,5+1,15)*2*1,2+(2,35+1,15)*2*1,2$		24,360000	
			minus	$-((0,91+0,8*2)*1,2+1,15*1,2)$	-4,392000	
			RAZEM:	19,968000	m2	19,968
19	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, z klatki schodowej			
			Obliczenie:			
			$(5,5+1,15)*2*1,3+(2,35+1,15)*2*1,3$		26,390000	
			minus okna	$-(1,0*1,0+1,16*1,46*2)$	-4,387200	
			minus drzwi	$-(0,91+0,8*2+1,15)*0,8$	-2,928000	
			ościeża	$(1,0+1,0)*2*0,2*0,5+(1,16+1,46*2)*2*0,2$	2,032000	
			RAZEM:	21,106800	m2	21,107
1.2	Element		Odgryzianie			
20	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	62,308	
21	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	62,308	
22	KNR 401/619/1	SST -17	Oczyszczenie ścian.			
			Obliczenie:			
			$(49,787*100)/40$		124,467500	
			RAZEM:	124,467500	m2	124,468
23	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	124,468	
24	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie ścian klatki schodowej.			
			Obliczenie:			
			$21,107*2$		42,214000	
			RAZEM:	42,214000	m2	42,21
25	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi.	m2	42,21	
1.3	Element		Roboty murarskie.			
26	KNR 401/304/1 (1)	SST -02	Częściowe zamurowanie otworu po drzwiach, ściana gr 35 cm.			
			Obliczenie:			
			$0,9*2,5*0,35$		0,787500	
			RAZEM:	0,787500	m3	0,788
27	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:			
			$0,8*2,5+1,0*2,5-0,9*2,1$		2,610000	
			RAZEM:	2,610000	m2	2,610
28	KNR 401/313/3	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
			Obliczenie:			
			$(1,2+1,5*2+1,2)*0,2*0,35$		0,378000	
			RAZEM:	0,378000	m3	0,378
29	KNR 401/313/4	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 160 mm			
			Obliczenie:			
			$1,2+1,5*2+1,2$		5,400000	
			RAZEM:	5,400000	m	5,4
1.4	Element		Roboty tynkarskie			
30	KNR 401/711/6	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	49,787	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
31	KNR 202/803/3	SST -08	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, na nowych ścianach, kategoria III			
			Obliczenie:			
			(0,788/0,35+2,61)*2		9,722857	
			RAZEM:	m2	9,723	
32	KNR 401/703/3	SST -08	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek			
			Obliczenie:			
			(1,2*2+1,5*2)*2		10,800000	
			RAZEM:	m	10,800	
33	KNR 401/704/3	SST -08	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
			Obliczenie:			
			10,8*0,2		2,160000	
			RAZEM:	m2	2,160	
34	KNR 401/705/1 (1)	SST -08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III .	m	10,8	
35	KNR 401/711/15 (1)	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy klatki schodowej)			
			Obliczenie:			
			42,21+21,107		63,317000	
			RAZEM:	m2	63,32	
36	KNR 1901/716/1 (1)	SST -08	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby I na ścianach.	m2	49,787	
37	KNRW 202/2005/3	SST -08	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2	62,308	
38	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	62,308	
39	KNR 202/613/3	SST -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 25cm.	m2	62,308	
40	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	62,308	
1.5	Element		Stolarka drzwiowa i okienna			
41	KNR 401/320/2	SST 6	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych.			
			Obliczenie:			
			0,8*2,20*2+0,9*2,0*3+0,6*1,8		10,000000	
			RAZEM:	m2	10,000	
42	KNR 202/1017/2	SST 6	Skrzydła drzwiowe wejściowych			
			Obliczenie:			
			0,9*2,0		1,800000	
			RAZEM:	m2	1,800	
43	KNR 202/1017/2	SST 6	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe			
			Obliczenie:			
			0,8*2,0*2+0,9*2,0*2+0,6*1,8		7,880000	
			RAZEM:	m2	7,880	
44	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:	m2	8,350	
45	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:	m2	1,945	
46	KNR 401/321/1	SST 6	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv o szer 25 cm			
			Obliczenie:			
			1,4*2+1,45+1,5*2+1,2		8,450000	
			RAZEM:	mb	8,45	
47	KNR 401/312/1		Wylewka z zaprawy jako spadek na parapecie od strony klatki schodowej.	m	1,1	
48	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:	m	5,200	
1.6	Element	SST -10	Płytkowanie ścian.			
49	KNR 12/829/1	SST -10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Obliczenie:			
			(23,31+0,6)*0,6		14,346000	
			RAZEM:	m2	14,346	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
50	KNR 12/829/9	SST -10	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	14,346	
51	NNRNKB 202/842/1	SST -10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
	Obliczenie:					
			2,31+0,6*2		3,510000	
			RAZEM:		3,510000	
1.7	Element		Roboty wykładzinowe.			
52	KNR 202/1102/1	SST -10	Warstwy wyrównawcze na stropie betonowym.			
	Obliczenie:					
			1,51*3,53+1,14*2,34+1,87*1,55+6,5*1,15		18,371400	
			RAZEM:		18,371400	
53	KNR 202/1102/3	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	18,371	
54	KNR 401/820/3	SST -10	Analogia - ułożenie płyty OSB NRO gr 1,5 cm na stropie drewnianym.	m2	18,371	
55	KNR 24/2017/1	SST -10	Analogia - montaż płyty włóknocementowej niepalnej 0,8 mm	m2	18,371	
56	KNR 12/1118/1	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:					
			2,32*3,53+1,87*1,55+1,7*1,15+2,4*1,15		15,803100	
			RAZEM:		15,803100	
57	KNR 12/1121/1	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:					
			9*(0,175+0,3)*1,15		4,916250	
			RAZEM:		4,916250	
58	KNR 12/1120/1	SST -10	Cokoliki płytkowe przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:					
			2,31*2+3,53-0,6+1,7*2+1,15-0,9+2,4+1,15+0,25-0,8+(1,87+1,55)*2-0,8		20,240000	
			RAZEM:		20,240000	
59	KNR 12/1122/1	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża.			
	Obliczenie:					
			0,3*2*8+0,175*2*9		7,950000	
			RAZEM:		7,950000	
60	KNR 12/1118/9	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	15,803	
61	KNR 12/1120/6	SST -10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek.	m	20,24	
62	KNR 12/1121/5	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	4,916	
63	KNR 12/1122/7	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek.	m	7,95	
1.8	Element		Posadzki z paneli.			
64	DC 20/107/3	SST -10	Warstwa wyrównawcza, pod panele.			
	Obliczenie:					
			14,5+12,6+2,7+19,5-2,31*3,53+0,3*0,9		41,415700	
			RAZEM:		41,415700	
65	KNR 202/607/1	SST -10	Ułożenie folii izolacyjnej pod panelowej.	m2	41,42	
66	KNNR 2/1205/9	SST -10	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi.	m2	41,42	
67	KNKRB 2/1102/4	SST -10	Listwy na łączeniu w progach.			
	Obliczenie:					
			0,9+3,53+0,6+0,8+0,9		6,730000	
			RAZEM:		6,730000	
1.9	Element		Roboty malarskie.			
68	KNR 202/1505/3	SST -11	Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne			
	Obliczenie:					
			124,468+49,787-14,346		159,909000	
			RAZEM:		159,909000	
69	KNR 202/1505/3	SST -11	Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne ściany klatki schodowej.	m2	21,107	
70	KNR 401/1206/2 (1)	SST -11	Malowanie farbami zmywalnymi ścian na klatce schodowej. (jak lamperia)	m2	19,968	
71	KNR 202/1505/5	SST -11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity.	m2	62,308	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.10	Element		Wywozy.			
72	KNR 401/108/11	SST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km			
	Obliczenie:		$8,661*0,1+12,394*0,1+2,9*0,006+48,6*0,022+6,75*0,006+7,25*0,25*0,006+1,28+0,6*0,6*0,006+1,089*0,12+1,089*1,7+2,265*0,03+1,2*0,2+4,5*0,2*0,17+3,457+4,09*0,03+49,787*0,025+62,308*0,025+21,107*0,025$			
			RAZEM:	12,212145	m3	12,212
73	KNR 401/108/12	SST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	12,212	5
74	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	12,212	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Rozdział		Remont łazienki			
2.1	Element		Roboty rozbiórkowe.			
75	KNR 401/354/8	SST - 01	Wykucie z muru, drzwi			
	Obliczenie:					
			0,69*1,83		1,262700	
			RAZEM:		1,262700	
				m2	1,263	
76	KNR 401/329/3	SST - 01	Powiększenie otworu na drzwi			
	Obliczenie:					
			0,12*2,1*0,17		0,042840	
			RAZEM:		0,042840	
				m3	0,043	
77	KNR 401/354/1		Wykucie z muru, nadproża	m	0,9	
78	KNR 401/818/5		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	4,7	
79	KNR 401/212/1		Roboty rozbiórkowe, posadzka do wylewki.			
	Obliczenie:					
			4,7*0,1		0,470000	
			RAZEM:		0,470000	
				m3	0,470	
80	KNR 401/819/15	SST - 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Obliczenie:					
			(2,34+1,99)*2,0		8,660000	
			RAZEM:		8,660000	
				m2	8,7	
81	KNR 401/701/2	SST - 01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach 40%			
	Obliczenie:					
			((2,3+1,99)*2*2,49-(0,69*1,83))*0,4		8,040600	
			RAZEM:		8,040600	
				m2	8,041	
82	KNR 401/701/8	SST 1	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.	m2	4,7	
83	KNNRW 3/1005/1		Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana			
	Obliczenie:					
			(2,34+1,99)*1,5-0,69*1,5		5,460000	
			RAZEM:		5,460000	
				m2	5,460	
84	KNR 401/354/13	SST - 01	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1	
2.2	Element		Odgrzybianie			
85	KNR 401/610/1	SST - 17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	4,7	
86	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	4,7	
87	KNR 401/619/1	SST - 17	Oczyszczenie ścian.			
	Obliczenie:					
			(2,34+1,99)*2*2,49-0,69*1,83		20,300700	
			RAZEM:		20,300700	
				m2	20,301	
88	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	20,301	
2.3	Element		Roboty murarskie.			
89	KNR 401/313/3	SST 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
	Obliczenie:					
			1,2*0,19*0,12		0,027360	
			RAZEM:		0,027360	
				m3	0,027	
90	KNR 401/313/4	SST 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L19	m	1,2	
2.4	Element		Roboty tynkarskie i z płyt gk			
91	KNR 401/322/2	SST - 08	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1	
92	KNR 401/711/6	SST - 08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	8,041	
93	KNR 1901/716/1 (1)	SST - 08	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby I na ścianach.			
	Obliczenie:					
			(2,34+1,99)*2*2,49-0,8*2,0-8,041		11,922400	
			RAZEM:		11,922400	
				m2	11,922	
94	KNRW 202/2005/3	SST 03	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2	4,7	
2.5	Element		Stolarka drzwiowa.			
95	KNR 202/1016/1 (1)	SST -06	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, obsadzenie.	szt	1	
96	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.			
97	DC 20/107/3	SST - 10	Warstwa wyrównawcza, pod płytki.	m2	4,7	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
98	KNR 12/1118/1	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,7	
99	KNR 29/635/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m2	4,7	
100	KNR 29/637/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie			
		Obliczenie:				
			(2,34+1,99)*2*0,1-0,8*0,1+1,2*2,1*2		5,826000	
			RAZEM:		5,826000	
				m2	5,826	
101	KNR 29/640/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -"folia w płynie".	m2	4,7	
102	KNR 29/641/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -"folia w płynie".	m2	5,826	
103	KNR 12/1118/9	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej.	m2	4,7	
104	KNR 12/829/1	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
		Obliczenie:				
			(2,34+1,99)*2*2,2-0,8*2,0		17,452000	
			RAZEM:		17,452000	
				m2	17,452	
105	KNR 12/829/7	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana.	m2	17,452	
106	NNRNKB 202/842/1	SST - 10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
		Obliczenie:				
			(2,34+1,99)*2		8,660000	
			RAZEM:		8,660000	
				m	8,660	
107	KNKRB 2/1102/4	SST - 10	Listwy na łączeniu w progach.	m	0,8	
2.7	Element		Roboty malarskie.			
108	KNR 202/1505/3	SST - 11	Malowanie farbami oddychającymi , 2-krotne ścian z gruntowaniem powyżej płytek			
		Obliczenie:				
			(2,34+1,99)*2*0,3		2,598000	
			RAZEM:		2,598000	
				m2	2,598	
109	KNR 202/1505/5	SST - 11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity.	m2	4,7	
2.8	Element	SST - 01	Wywozy.			
110	KNR 401/108/11	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km			
		Obliczenie:				
			1,263*0,1+0,043+0,9*0,2*0,2+4,7*0,006+8,7*0,025+8,041*0,025+4,7*0,03		0,793025	
			RAZEM:		0,793025	
				m3	0,793	
111	KNR 401/108/12	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	0,793	5
112	Kalkulacja indywidualna	SST - 01	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	0,793	