

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Słoniny 14/2**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **Knurów ul. Słoniny 14/2**
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	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
	Kosztyorys		Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Stoniny 14/2			
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:		0,81*1,32+1,1*1,3*4		6,789200	
			RAZEM:		6,789200	m2
2	KNR 401/354/10	SST -01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych.			
	Obliczenie:		0,8*2,0*2+0,97*2,0+0,97*1,94+0,94*2,0+0,96*2,0		10,821800	
			RAZEM:		10,821800	m2
3	KNR 401/818/5	SST -01	Zerwanie wykładziny podłogowej.			
	Obliczenie:		14,5+12,6		27,100000	
			RAZEM:		27,100000	m2
4	KNR 401/428/3	SST -01	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust			
	Obliczenie:		14,5+12,60		27,100000	
			RAZEM:		27,100000	m2
5	KNR 401/354/11	SST -01	Wykucie z muru, podokienników stalowych, zewnętrznych szer 25cm.			
	Obliczenie:		1,25*4+1,0		6,000000	
			RAZEM:		6,000000	m
6	KNR 401/354/12	SST -01	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 20 cm.			
	Obliczenie:		1,4*4+1,2		6,800000	
			RAZEM:		6,800000	m
7	KNR 401/428/2	SST -01	Demontaż blachy przedpiecowej.			
	Obliczenie:		0,6*0,6		0,360000	
			RAZEM:		0,360000	m2
8	KNR 401/1011/2	SST -01	Rozbiórka pieca kaflowego.			
	Obliczenie:		0,8*0,8*2,0		1,280000	
			RAZEM:		1,280000	m3
9	KNR 401/348/3	SST -01	Rozebranie ścianek.			
	Obliczenie:		1,15*2,49-0,97*2,0		0,923500	
			RAZEM:		0,923500	m2
10	KNR 401/329/2	SST -01	Rozebranie ścianki 1/2c.			
	Obliczenie:		0,9*2,1		1,890000	
			RAZEM:		1,890000	m2
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
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
13	KNR 401/329/2	SST -01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł powiększenie okna			
	Obliczenie:		1,05*1,4-0,81*1,3*0,1		1,364700	
			RAZEM:		1,364700	m2
14	KNR 401/354/1	SST -01	Wykucie z muru,nadproża drzwiowe.			
						m
15	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe, warstwy posadzki aż do wylewki.			
	Obliczenie:		(2,7+1,46*3,53)*0,1+(2,9+(1,9+2,3)*1,15)*0,1		1,558380	
			RAZEM:		1,558380	m3

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
16	KNR 401/212/1	SST -01	Roboty rozbiórkowe,skucie wierzchniej warstwy schodów. Obliczenie: $9*(0,175+0,3)*1,15*0,1+8*(0,18+0,3)*1,15*0,1$ RAZEM: 0,933225	m3	0,933	
17	KNR 401/428/2	SST -01	Rozbiórka wszystkich warstw podłogi w stropie drewnianym. Obliczenie: $14,5+12,6+2,9*4,87$ RAZEM: 41,223000	m2	41,223	
18	KNR 401/701/2	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach przyjęto 40 %. Obliczenie: $(3,1+4,05)*2*2,5*0,4+(3,57+4,05)*2*2,5*0,4+(1,14+2,34)*2*2,5*0,4+(4,36+4,87+2,9+1,34+1,46+3,53)*2*2,5*0,4+(1,55+1,87)*2*2,5*0,4+(1,9+1,15)*2*2,5*0,4$ minus okna $-(1,1*1,3)*(1+1+1+1)*0,4$ minus drzwi $-(0,96*2,0*2*0,4+0,94*2,0*2*0,4+0,6*1,83*2*0,4+0,97*1,94*2*0,4+0,75*1,83*0,4+0,8*2,0*0,4)$ + ościeża $(1,1+1,3*2)*0,2*4*0,4$ RAZEM: 60,183160	m2	60,183	
19	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu. Obliczenie: $19,3+2,7+14,5+12,6+2,9+1,9+1,15+2,3+1,15+2,2+1,15+2,7+1,15$ RAZEM: 65,700000	m2	65,700	
20	KNR 401/1208/2	SST -01	Usunięcie lamperii z tynków ścian klatki schodowej. Obliczenie: $2,7*2*1,2+2,3*2*1,2+(1,15+2,2)*2*1,2-(0,8*1,2*2+1,15*1,2)$ RAZEM: 16,740000	m2	16,740	
21	KNR 401/701/8	SST -01	Odbicie tynków wewnętrznych,z klatki schodowej Obliczenie: $2,7*2*1,3+(2,3+1,15*2+2,2*2)*1,3$ minus drzwi $0,8*0,8$ minus okno $0,81*1,32$ ościeża $(0,81+1,32*2)*0,2+0,4*1,3$ RAZEM: 21,639200	m2	21,639	
1.2	Element		Odgryzianie			
22	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	65,70	
23	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	65,70	
24	KNR 401/619/1	SST -17	Oczyszczenie ścian. Obliczenie: $(60,183*100)/40$ RAZEM: 150,457500	m2	150,458	
25	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	150,458	
26	KNR 401/610/1	SST -17	Oczyszczenie ścian klatki schodowej. Obliczenie: $21,693*2$ RAZEM: 43,386000	m2	43,386	
27	KNR 401/614/1	SST -17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi.	m2	43,386	
1.3	Element		Roboty murarskie.			
28	KNR 401/304/1 (1)	SST -02	Częściowe zamurowanie otworu po piecu. Obliczenie: $0,9*2,5*0,25$ RAZEM: 0,562500	m3	0,563	
29	KNR 401/303/2 (1)	SST -02	Domurowanie ścianki Obliczenie: $0,8*2,0+1,0*2,5-0,9*2,1$ RAZEM: 2,210000	m2	2,210	
30	KNR 401/304/1 (1)	SST -02	Częściowe zamurowanie otworu po drzwiach Obliczenie: $0,97*0,94*0,35$ RAZEM: 0,319130	m3	0,319	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
31	KNR 401/313/3	SST -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
			Obliczenie:			
			(1,2+1,5*2+1,5*3)*0,2*0,25		0,435000	
			RAZEM:	0,435000	m3	0,435
32	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+1,5*3		8,700000	
			RAZEM:	8,700000	m	8,7
1.4	Element		Roboty tynkarskie			
33	KNR 401/711/6	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	60,183	
34	KNR 202/803/3	SST -08	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, na nowych ścianach, kategoria III			
			Obliczenie:			
			2*0,9*2,5+2,21*2		8,920000	
			RAZEM:	8,920000	m2	8,920
35	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:	10,800000	m	10,800
36	KNR 401/704/3	SST -08	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
			Obliczenie:			
			10,8*0,2		2,160000	
			RAZEM:	2,160000	m2	2,160
37	KNR 401/705/1 (1)	SST -08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III.	m	10,8	
38	KNR 401/711/15 (1)	SST -08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy klatki schodowej)			
			Obliczenie:			
			42,21+21,107		63,317000	
			RAZEM:	63,317000	m2	63,32
39	KNR 1901/716/1 (1)	SST -08	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby I na ścianach.			
			Obliczenie:			
			150,458-60,183		90,275000	
			RAZEM:	90,275000	m2	90,275
40	KNRW 202/2005/3	SST -08	Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2	65,70	
41	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.			
			Obliczenie:			
			2,9+1,15*2,3+2,7*1,15+1,9*1,15+2,2*1,15		13,365000	
			RAZEM:	13,365000	m2	13,37
42	KNR 202/613/3	SST -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 25cm.	m2	13,37	
43	KNRW 202/606/1	SST -08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie.	m2	13,37	
1.5	Element		Stolarka drzwiowa i okienna			
44	KNR 401/320/2	SST 6	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych.			
			Obliczenie:			
			0,9*2,0		1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2	1,800
45	KNR 202/1017/2	SST 6	Skrzydła drzwiowe wejściowych			
			Obliczenie:			
			0,9*2,0		1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2	1,800
46	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:	7,880000	m2	7,880
47	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	8,350

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
48	NNRNKB 202/541/2	SST 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu 30' cm - obsadzenie parapetu.			
	Obliczenie:		1,25*0,3*5+1,15	2,950000		
			RAZEM:	2,950000	m2	2,950
49	KNR 401/321/1	SST 6	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv o szer 25 cm			
	Obliczenie:		1,25*1+1,45*5	8,500000		
			RAZEM:	8,500000	mb	8,50
50	KNR 401/312/1	SST -08	Wylewka z zaprawy jako spadek na parapecie od strony klatki schodowej.	m	1,1	
51	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	5,200
1.6	Element	SST -10	Płytkowanie ścian.			
52	KNR 12/829/1	SST -10	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:		(23,31+0,6)*0,6	14,346000		
			RAZEM:	14,346000	m2	14,346
53	KNR 12/829/9	SST -10	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	14,346	
54	NNRNKB 202/842/1	SST -10	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami.			
	Obliczenie:		2,31+0,6*2	3,510000		
			RAZEM:	3,510000	m	3,510
1.7	Element		Roboty wykładzinowe.			
55	KNR 202/1102/1	SST -10	Warstwy wyrównawcze na stropie betonowym.			
	Obliczenie:		1,46*3,53+1,14*2,34+1,55*1,87+2,3*1,15+1,9*1,15	15,549900		
			RAZEM:	15,549900	m2	15,550
56	KNR 202/1102/3	SST -10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10' mm	m2	15,55	
57	KNR 401/820/3	SST -10	Analogia - ułożenie płyty OSB NRO gr 1,5 cm na stropie drewnianym.	m2	15,55	
58	KNR 24/2017/1	SST -10	Analogia - montaż płyty włókno cementowej niepalnej 0,8 mm	m2	15,55	
59	KNR 12/1118/1	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:		2,31*3,53+1,55*1,87+1,9*1,15+2,3*1,15	15,882800		
			RAZEM:	15,882800	m2	15,883
60	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
61	KNR 12/1120/1	SST -10	Cokoliki płytkowe przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:		2,31*2+3,53-(0,6+0,8)+1,9*2+2,3+1,15-0,8+(1,87+1,55)*2-0,8+0,25+0,3*3	20,390000		
			RAZEM:	20,390000	m	20,390
62	KNR 12/1122/1	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża.			
	Obliczenie:		0,3*2*9+0,175*2*9+0,18*2*7+0,3*2*8	15,870000		
			RAZEM:	15,870000	m	15,870
63	KNR 12/1118/9	SST -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda kombinowana	m2	15,883	
64	KNR 12/1120/6	SST -10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek.	m	20,39	
65	KNR 12/1121/5	SST -10	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm	m2	9,332	
66	KNR 12/1122/7	SST -10	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek.	m	15,87	
1.8	Element		Posadzki z paneli.			
67	DC 20/107/3	SST -10	Warstwa wyrównawcza, pod panele.			
	Obliczenie:		2,1*4,87+1,34*0,8+14,5+12,6+2,6+0,9*0,3	41,269000		
			RAZEM:	41,269000	m2	41,27
68	KNR 202/607/1	SST -10	Ułożenie folii izolacyjnej pod panelowej.	m2	41,27	
69	KNR 2/1205/9	SST -10	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi.	m2	41,27	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
70	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	
				m	7	
1.9	Element		Roboty malarskie.			
71	KNR 202/1505/3	SST -11	Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne			
	Obliczenie:					
			150,458-14,346		136,112000	
			RAZEM:		136,112000	
				m2	136,112	
72	KNR 202/1505/3	SST -11	Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne ściany klatki schodowej.	m2	43,386	
73	KNR 401/1206/2 (1)	SST -11	Malowanie farbami zmywalnymi ścian na klatce schodowej. (jak lamperia)	m2	19,968	
74	KNR 202/1505/5	SST -11	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity.	m2	65,70	
1.10	Element		Wywozy.			
75	KNR 401/108/11	SST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
	Obliczenie:					
			6,789*0,1+10,822*0,1+27,1*0,006+27,10*0,032+6*0,25*0,06+6,8*0,25*0,04+1,89+2,265*0,025+1,2*0,2+1,35*0,2+1,365*0,2+1,2*0,2*0,2+1,558+0,933+41,223*0,1+60,183*0,025+65,7*0,03+21,639*0,025		16,275375	
			RAZEM:		16,275375	
				m3	16,275	
76	KNR 401/108/12	SST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m3	16,275	5
77	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Oplata za składowanie i utylizację.	m3	16,275	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Rozdział		Remont łazienki			
2.1	Element		Roboty rozbiórkowe.			
78	KNR 401/354/8	SST - 01	Wykucie z muru, drzwi			
	Obliczenie:					
			1,17*0,96		1,123200	
			RAZEM:		1,123200	
				m2	1,123	
79	KNR 401/354/1	SST - 01	Wykucie z muru, nadproża	m	1	
80	KNR 401/329/3	SST - 01	Powiększenie otworu na drzwi 1/2 cegły.			
	Obliczenie:					
			0,12*2,1*0,12		0,030240	
			RAZEM:		0,030240	
				m3	0,030	
81	KNR 401/354/12	SST -01	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 20 cm.	m	1,2	
82	KNR 401/428/3	SST -01	Rozebranie podłóg drewnianych, z desek malowanych.			
	Obliczenie:					
			2,34*2,29+0,75*0,12		5,448600	
			RAZEM:		5,448600	
				m2	5,449	
83	KNR 401/212/1	SST - 01	Roboty rozbiórkowe, posadzka do wylewki.			
	Obliczenie:					
			5,449*0,1		0,544900	
			RAZEM:		0,544900	
				m3	0,545	
84	KNR 401/819/15	SST - 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Obliczenie:					
			(2,34+1,99)*2,0*1,2-0,75*1,2		9,492000	
			RAZEM:		9,492000	
				m2	9,5	
85	KNR 401/701/2	SST - 01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach 40%			
	Obliczenie:					
			((2,34+1,99)*2*2,49-(0,75*1,83+1,17*0,98))*0,4		7,617720	
			RAZEM:		7,617720	
				m2	7,618	
86	KNR 401/701/8	SST 1	Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu.	m2	4,7	
87	KNR 401/354/13	SST - 01	Wykucie z muru, krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1	
2.2	Element		Odgrzybianie			
88	KNR 401/610/1	SST - 17	Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka.	m2	4,7	
89	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.	m2	4,7	
90	KNR 401/619/1	SST - 17	Oczyszczenie ścian.			
	Obliczenie:					
			(2,34+1,99)*2*2,49-(0,75*1,83+1,17*0,96)		19,067700	
			RAZEM:		19,067700	
				m2	19,068	
91	KNR 401/614/1	SST - 17	Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian.	m2	19,068	
2.3	Element		Roboty murarskie.			
92	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	
93	KNR 401/313/4	SST 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L19	m	1,2	
94	KNR 401/304/1 (1)	SST 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów po oknie			
	Obliczenie:					
			0,81*1,32*0,25		0,267300	
			RAZEM:		0,267300	
				m3	0,267	
2.4	Element		Roboty tynkarskie i z płyt gk			
95	KNR 401/322/2	SST - 08	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1	
96	KNR 401/711/6	SST - 08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany.	m2	7,618	
97	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	
98	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.			
99	KNR 202/1016/1 (1)	SST -06	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, obsadzenie.	szt	1	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
100	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.			
101	DC 20/107/3	SST - 10	Warstwa wyrównawcza, pod płytki.	m2	4,7	
102	KNR 12/1118/1	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,7	
103	KNR 29/635/1	SST - 10	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m2	4,7	
104	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	
105	KNR 29/640/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -"folia w płynie".	m2	4,7	
106	KNR 29/641/1	SST - 10	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -"folia w płynie".	m2	5,826	
107	KNR 12/1118/9	SST - 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej.	m2	4,7	
108	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	
109	KNR 12/829/7	SST - 10	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana.	m2	17,452	
110	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	
111	KNKRB 2/1102/4	SST - 10	Listwy na łączeniu w progach.	m	0,8	
2.7	Element		Roboty malarskie.			
112	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	
113	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.			
114	KNR 401/108/11	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km			
			Obliczenie:			
			1,123*0,1+1*0,2*0,2+0,03+1,2*0,2*0,06+5,449*0,032+0,54 5+9,5*0,025+7,618*0,025+4,7*0,03		1,485018	
			RAZEM:		1,485018	
				m3	1,485	
115	KNR 401/108/12	SST - 01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	1,485	5
116	Kalkulacja indywidualna	SST - 01	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	1,485	