

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		<b>REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CZYŻEWIE</b>			
1	Grupa		<b>KORYTARZE - PARTER</b>			
1.1	Element		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
1	KNR 401/713/1 (1)	ST-1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wiatrołap		$(2,65+2,3+1,75+3,6)*2*3,2$		65,920000	
	Korytarze		$(5,73+2,0+3,05+1,87+0,26+0,11+9,06+3,76+2,5+5,45+(0,41*3)+12,23+2,25+6,07+23,9+26,62+21,84+13,43+5,79+6,47+0,61+0,8+3,87)*3,2$		508,480000	
	Klatki schodowe		$(2,45+3,3)*3,2*2$		36,800000	
			$((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)$		58,412800	
			RAZEM:		669,612800	
				m2	669,613	
2	KNNRW 3/1301/2	ST-1.1	Rozbiórka, ściany na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,08*6,92*0,08$		1,151488	
			RAZEM:		1,151488	
				m3	1,151	
3	KNR 221/101/4	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,08*6,92*0,08$		1,151488	
			RAZEM:		1,151488	
				m3	1,151	
4	KNR 221/101/5	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5' km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,08*6,92*0,08$		1,151488	
			RAZEM:		1,151488	
				m3	1,151	8
1.2	Element		<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
5	KNR 12/1121/1	ST-1.2	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3+0,18)*1,6*12*2)+(2,45*3,3)*2$		53,034000	
	Schody zew.		$(2,52*3,05)+(2,75*3,6)+((0,35+0,14)*3*3,49)+((0,35+0,14)*3*2,63)+((0,35+0,14)*3*2,75)$		30,624900	
			RAZEM:		83,658900	
				m2	83,659	
6	KNR 12/1121/5	ST-1.2	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3+0,18)*1,6*12*2)+(2,45*3,3)*2$		53,034000	
	Schody zew.		$(2,52*3,05)+(2,75*3,6)+((0,35+0,14)*3*3,49)+((0,35+0,14)*3*2,63)+((0,35+0,14)*3*2,75)$		30,624900	
			RAZEM:		83,658900	
				m2	83,659	
7	KNR 12/1122/3	ST-1.2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20' cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3*12*2)+(2,45+3,3+2,45))*2$		30,800000	
	Schody zew.		$(2,52+3,05+2,75+3,6)$		11,920000	
			RAZEM:		42,720000	
				m	42,720	
8	KNR 12/1122/9	ST-1.2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20' cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3*12*2)+(2,45+3,3+2,45))*2$		30,800000	
	Schody zew.		$(2,52+3,05+2,75+3,6)$		11,920000	
			RAZEM:		42,720000	
				m	42,720	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
9	KNR 214/1225/5	ST-1.5	Demontaż balustrad			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:	m	20,400	
10	KNR 202/1207/3	ST-1.5	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:	m	20,400	
11	KNR 214/1225/5	ST-1.5	Demontaż pochwytów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:	m	20,400	
12	KNR 202/1208/3	ST-1.5	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:	m	20,400	
1.3	Element		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
13	KNR 202/1019/9	ST-1.3	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne z nawietrznikami z zamkiem na kluczyk, fabrycznie wykończone, minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 80x205 cm (szerokość światła przejścia)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,8*2,05*3$		4,920000	
			RAZEM:	m2	4,920	
14	KNR 202/1019/9	ST-1.3	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne z nawietrznikami z zamkiem na kluczyk, fabrycznie wykończone, minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 90x205 cm (szerokość światła przejścia)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,9*2,05*20$		36,900000	
			RAZEM:	m2	36,900	
15	KNR 202/1016/2 (1)	ST-1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 80x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3		3,000000	
			RAZEM:	szt	3,000	
16	KNR 202/1016/2 (1)	ST-1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			20		20,000000	
			RAZEM:	szt	20,000	
17	KNR 2/1302/3	ST-1.3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi p.poż. wraz z futryną			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,8*2,05$		1,640000	
			RAZEM:	m2	1,640	
1.4	Element		<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
18	KNR 202/815/6	ST-1.4	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wiatrołap		$(2,65*2,3)+(1,75*3,6)$	12,395000
			Korytarze		$((5,73*6,16)+(3,05*4,16)+(9,32*2,55)+(7,95*6,16)+(2,25*6,07)+(26,62*2,55)+(4,86*3,87)+(4,78*0,8)+(5,7*6,47))$	261,772500
					$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$	15,763200
			RAZEM:	m2	289,930700	289,931

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	ST-1.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wiatrołap	(2,65+2,3+1,75+3,6)*2*3,2	65,920000	
			Korytarze	(5,73+2,0+3,05+1,87+0,26+0,11+9,06+3,76+2,5+5,45+(0,41*3)+12,23+2,25+6,07+23,9+26,62+21,84+13,43+5,79+6,47+0,61+0,8+3,87)*3,2	508,480000	
			Klatki schodowe	(2,45+3,3)*3,2*2	36,800000	
				((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)	58,412800	
			RAZEM:	669,612800	m2	669,613
20	KNR 202/1505/1	ST-1.4	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne wewnętrznych (do wys. 1,5 m lamperie w innym kolorze)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wiatrołap	(2,65+2,3+1,75+3,6)*2*3,2	65,920000	
			Korytarze	(5,73+2,0+3,05+1,87+0,26+0,11+9,06+3,76+2,5+5,45+(0,41*3)+12,23+2,25+6,07+23,9+26,62+21,84+13,43+5,79+6,47+0,61+0,8+3,87)*3,2	508,480000	
			Klatki schodowe	(2,45+3,3)*3,2*2	36,800000	
				((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)	58,412800	
			RAZEM:	669,612800	m2	669,613
21	KNR 202/815/4	ST-1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wiatrołap	(2,65+2,3+1,75+3,6)*2*3,2	65,920000	
			Korytarze	(5,73+2,0+3,05+1,87+0,26+0,11+9,06+3,76+2,5+5,45+(0,41*3)+12,23+2,25+6,07+23,9+26,62+21,84+13,43+5,79+6,47+0,61+0,8+3,87)*3,2	508,480000	
			Klatki schodowe	(2,45+3,3)*3,2*2	36,800000	
				((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)	58,412800	
			RAZEM:	669,612800	m2	669,613
22	NNRNKB 202/1134/1 (2)	ST-1.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wiatrołap	(2,65*2,3)+(1,75*3,6)	12,395000	
			Korytarze	((5,73*6,16)+(3,05*4,16)+(9,32*2,55)+(7,95*6,16)+(2,25*6,07)+(26,62*2,55)+(4,86*3,87)+(4,78*0,8)+(5,7*6,47))	261,772500	
				(2,55*5,68)+(1,64*0,78)	15,763200	
			RAZEM:	289,930700	m2	289,931
23	KNR 202/1505/5	ST-1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wiatrołap	(2,65*2,3)+(1,75*3,6)	12,395000	
			Korytarze	((5,73*6,16)+(3,05*4,16)+(9,32*2,55)+(7,95*6,16)+(2,25*6,07)+(26,62*2,55)+(4,86*3,87)+(4,78*0,8)+(5,7*6,47))	261,772500	
				(2,55*5,68)+(1,64*0,78)	15,763200	
			RAZEM:	289,930700	m2	289,931
24	KNRW 202/2119/2	ST-1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
			Wyliczenie ilości robót:			
				1,85	1,850000	
			RAZEM:	1,850000	m	1,850
25	KNR 401/322/2	ST-1.4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
				15	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt	15,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2	Grupa		<b>ŁAZIENKI - PARTER</b>			
2.1	Element		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
26	KNR 401/348/3	ST-1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(2,68 \times 3,2) + ((1,05 + 1,04 + 1,04 + 0,37 + 1,02) \times 2,2)$		18,520000	
			RAZEM:	m2	18,520	
27	KNR 1323/107/5	ST-1.1	Rozebranie oblicowania ścian z płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(2,68 + 3,6 + 2,35 + 1,56 + 1,27 + 1,56 + 3,72 + 1,94) \times 2 \times 2,2$		82,192000	
			RAZEM:	m2	82,192	
28	KNNR 3/306/1	ST-1.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(0,31 + 0,21 + 0,29 + 0,15) \times 2,05$		1,968000	
			RAZEM:	m2	1,968	
29	KNR 1323/107/2	ST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((1,14 + 2,34) \times 2,68) + ((2,35 + 1,27) \times 1,56) + (3,72 \times 1,94)$		22,190400	
			RAZEM:	m2	22,190	
30	KNR 202/121/3	ST-1.1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,68 \times 3,2$		8,576000	
			RAZEM:	m2	8,576	
31	KNR AT 22/101/1	ST-1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(1,14 + 2,68 + 2,34 + 2,68 + 1,56 + 2,35 + 1,27 + 1,56 + 1,94 + 3,72) \times 2 \times 3,2$		135,936000	
			RAZEM:	m2	135,936	
32	KNR AT 23/101/1	ST-1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((1,14 + 2,34) \times 2,68) + ((2,35 + 1,27) \times 1,56) + (3,72 \times 1,94)$		22,190400	
			RAZEM:	m2	22,190	
33	KNR 221/101/4	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((2,68 \times 3,2) + ((1,05 + 1,04 + 1,04 + 0,37 + 1,02) \times 2,2)) \times 0,18$		3,333600	
			$((2,68 + 3,6 + 2,35 + 1,56 + 1,27 + 1,56 + 3,72 + 1,94) \times 2 \times 2,2) \times 0,03$		2,465760	
			$(0,31 + 0,21 + 0,29 + 0,15) \times 2,05 \times 0,18$		0,354240	
			$((1,14 + 2,34) \times 2,68) + ((2,35 + 1,27) \times 1,56) + (3,72 \times 1,94) \times 0,03$		0,665712	
			RAZEM:	m3	6,819	
34	KNR 221/101/5	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((2,68 \times 3,2) + ((1,05 + 1,04 + 1,04 + 0,37 + 1,02) \times 2,2)) \times 0,18$		3,333600	
			$((2,68 + 3,6 + 2,35 + 1,56 + 1,27 + 1,56 + 3,72 + 1,94) \times 2 \times 2,2) \times 0,03$		2,465760	
			$(0,31 + 0,21 + 0,29 + 0,15) \times 2,05 \times 0,18$		0,354240	
			$((1,14 + 2,34) \times 2,68) + ((2,35 + 1,27) \times 1,56) + (3,72 \times 1,94) \times 0,03$		0,665712	
			RAZEM:	m3	6,819	8

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.2	Element		<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
35	NNRNKB 202/1134/2 (1)	ST-1.4	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,14+2,68+2,34+2,68+1,56+2,35+1,27+1,56 +1,94+3,72)*2*3,2		135,936000	
			2,68*3,2*2		17,152000	
			RAZEM:		153,088000	
				m2	153,088	
36	KNR 202/822/6	ST-1.4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - płytki 60x30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,14+2,68+2,34+2,68+1,56+2,35+1,27+1,56 +1,94+3,72)*2*2,2		93,456000	
			2,68*2,2		5,896000	
			RAZEM:		99,352000	
				m2	99,352	
37	KNR 202/1505/1	ST-1.4	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,14+2,68+2,34+2,68+1,56+2,35+1,27+1,56 +1,94+3,72)*2*1,0		42,480000	
			2,68*1,0		2,680000	
			RAZEM:		45,160000	
				m2	45,160	
38	KNR 202/815/6	ST-1.4	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72* 1,94)		22,190400	
			RAZEM:		22,190400	
				m2	22,190	
39	NNRNKB 202/1134/1 (2)	ST-1.4	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Wyliczenie ilości robót:					
			((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72* 1,94)		22,190400	
			RAZEM:		22,190400	
				m2	22,190	
40	KNR 202/1505/5	ST-1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72* 1,94)		22,190400	
			RAZEM:		22,190400	
				m2	22,190	
2.3	Element		<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
41	NNRNKB 202/1134/1 (1)	ST-1.2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:					
			((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72* 1,94)		22,190400	
			RAZEM:		22,190400	
				m2	22,190	
42	KNR 12/1118/8	ST-1.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:					
			((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72* 1,94)		22,190400	
			RAZEM:		22,190400	
				m2	22,190	
2.4	Element		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
43	KNR 215/205/4	ST-1.4	Analogia. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - wymiana pionów kanalizacyjnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,5*3		10,500000	
			RAZEM:		10,500000	
				m	10,500	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
44	KNR 215/115/1	ST-1.4	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
45	KNR 215/221/2 (1)	ST-1.4	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
46	KNR 35/106/2 (1)	ST-1.4	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do baterii na obrzeżu urządzenia, podęście i kołki nr kat.4471			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
47	KNR GEBERIT 215/101/1	ST-1.4	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
48	KNR 215/224/4	ST-1.4	Ustępy pojedyncze			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
49	KNR 35/106/7	ST-1.4	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
50	KNR 215/225/2	ST-1.4	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	kpl	2,000
51	KNR 35/106/7	ST-1.4	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,000
52	KNR 401/322/2	ST-1.4	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5	5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000
53	KNNRW 2/1701/1	ST-1.4	Analogia. Ścianki ustępowe z płyt HPL			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,05+1,04)*2,2*2	9,196000		
			((1,04*2)+(0,2*2))*2,2*2	10,912000		
			RAZEM:	20,108000	m2	20,108
2.5	Element		<b>WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
54	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż dozownika na mydło			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
55	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
56	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
57	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż lustra			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
58	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,000
59	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000
60	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż uchwyty na szczotkę WC wraz ze szczotką			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
3	Grupa		<b>KORYTARZE - PIĘTRO I</b>			
3.1	Element		<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
61	KNR 214/1225/5	ST-1.5	Demontaż balustrad			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$	20,400000		
			RAZEM:	20,400000	m	20,400
62	KNR 202/1207/3	ST-1.5	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$	20,400000		
			RAZEM:	20,400000	m	20,400
63	KNR 214/1225/5	ST-1.5	Demontaż pochwytów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$	20,400000		
			RAZEM:	20,400000	m	20,400
64	KNR 202/1208/3	ST-1.5	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$	20,400000		
			RAZEM:	20,400000	m	20,400
65	KNR 12/1121/1	ST-1.2	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3+0,18)*1,6*12*2)+(2,45*3,3)*2$	53,034000		
	Schody zew.		$(2,52*3,05)+(2,75*3,6)+((0,35+0,14)*3*3,49)+((0,35+0,14)*3*2,63)+((0,35+0,14)*3*2,75)$	30,624900		
			RAZEM:	83,658900	m2	83,659
66	KNR 12/1121/5	ST-1.2	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3+0,18)*1,6*12*2)+(2,45*3,3)*2$	53,034000		
	Schody zew.		$(2,52*3,05)+(2,75*3,6)+((0,35+0,14)*3*3,49)+((0,35+0,14)*3*2,63)+((0,35+0,14)*3*2,75)$	30,624900		
			RAZEM:	83,658900	m2	83,659
67	KNR 12/1122/3	ST-1.2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Schody wew.		$((0,3*12*2)+(2,45+3,3+2,45))*2$	30,800000		
	Schody zew.		$(2,52+3,05+2,75+3,6)$	11,920000		
			RAZEM:	42,720000	m	42,720

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
68	KNR 12/1122/9	ST-1.2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Schody wew.			
			$((0,3*12*2)+(2,45+3,3+2,45))*2$		30,800000	
			Schody zew.		11,920000	
			$(2,52+3,05+2,75+3,6)$			
			RAZEM:		42,720000	m
					42,720	
3.2	Element		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
69	KNR 202/1019/9	ST-1.3	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne z nawietrznikami z zamkiem na kluczyk, fabrycznie wykończone, minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 90x205 cm (szerokość światła przejścia)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,05*14		25,830000	
			RAZEM:		25,830000	m2
					25,830	
70	KNR 202/1016/2 (1)	ST-1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14		14,000000	
			RAZEM:		14,000000	szt
					14,000	
3.3	Element		<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
71	KNR 202/815/4	ST-1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,35+5,58+5,7+5,29+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,16)*3,15$		473,067000	
			RAZEM:		473,067000	m2
					473,067	
72	NNRNKB 202/1134/2 (1)	ST-1.4	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,35+5,58+5,7+5,29+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,16)*3,15$		473,067000	
			RAZEM:		473,067000	m2
					473,067	
73	KNR 202/1505/1	ST-1.4	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne wewnętrznych (do wys. 1,5 m lamperie w innym kolorze)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,35+5,58+5,7+5,29+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,16)*3,15$		473,067000	
			RAZEM:		473,067000	m2
					473,067	
74	KNR 202/815/6	ST-1.4	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(5,29*5,7)$		275,166100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		308,956900	m2
					308,957	
75	NNRNKB 202/1134/1 (2)	ST-1.4	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(5,29*5,7)$		275,166100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		308,956900	m2
					308,957	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
76	KNR 202/1505/5	ST-1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(5,29*5,7)$		275,166100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:	m2	308,957	
77	KNRW 202/2119/2	ST-1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,85*8		14,800000	
			RAZEM:	m	14,800	
78	KNR 401/322/2	ST-1.4	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:	szt	5,000	
4	Grupa		<b>ŁAZIENKI - PIĘTRO I</b>			
4.1	Element		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
79	KNR 401/348/3	ST-1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*3,15*2)+(3,6*2,0*2)+((2,55+8,04+0,9+(1,05*2)+(0,95*4))*2,0)$		71,860000	
			RAZEM:	m2	71,860	
80	KNNR 3/306/1	ST-1.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(0,2+1,1+0,4)*2,05$		3,485000	
			RAZEM:	m2	3,485	
81	KNR 1323/107/5	ST-1.1	Rozebranie oblicowania ścian z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,0*2$		75,360000	
			RAZEM:	m2	75,360	
82	KNR 1323/107/2	ST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
83	KNR 202/121/3	ST-1.1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*2*3,15)+((0,88+2,42+1,82)*2,2)$		33,944000	
			RAZEM:	m2	33,944	
84	KNR AT 22/101/1	ST-1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*3,15*2$		118,692000	
			RAZEM:	m2	118,692	
85	KNR AT 23/101/1	ST-1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
86	KNR 221/101/4	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,6*3,15*2)+(3,6*2,0*2)+((2,55+8,04+0,9+(1,05*2)+(0,95*4))*2,0))*0,18$		12,934800	
			$(0,2+1,1+0,4)*2,05*0,18$		0,627300	
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,0*2*0,03$		2,260800	
			$((3,6*5,2)+(3,6*6,44))*0,03$		1,257120	
			RAZEM:	m3	17,080	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
87	KNR 221/101/5	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,6*3,15*2)+(3,6*2,0*2)+((2,55+8,04+0,9+(1,05*2)+(0,95*4))*2,0))*0,18$		12,934800	
			$(0,2+1,1+0,4)*2,05*0,18$		0,627300	
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,0*2*0,03$		2,260800	
			$((3,6*5,2)+(3,6*6,44))*0,03$		1,257120	
			RAZEM:		17,080020	
				m3	17,080	8
4.2	Element		<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
88	NNRNKB 202/1134/2 (1)	ST-1.4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*3,15*2$		118,692000	
			$((3,6*2*3,15)+((0,88+2,42+1,82)*2,2))*2$		67,888000	
			RAZEM:		186,580000	
				m2	186,580	
89	KNR 202/822/6	ST-1.4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - płytki 60x30 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,2*2$		82,896000	
			$((3,6*2*2,2)+((0,88+2,42+1,82)*2,2))*2$		54,208000	
			RAZEM:		137,104000	
				m2	137,104	
90	KNR 202/1505/1	ST-1.4	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6+5,2+3,6+6,44)*0,95*2$		35,796000	
			$(3,6*2*0,95)*2$		13,680000	
			RAZEM:		49,476000	
				m2	49,476	
91	KNR 202/815/6	ST-1.4	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	
				m2	41,904	
92	NNRNKB 202/1134/1 (2)	ST-1.4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	
				m2	41,904	
93	KNR 202/1505/5	ST-1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	
				m2	41,904	
4.3	Element		<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
94	NNRNKB 202/1134/1 (1)	ST-1.2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	
				m2	41,904	
95	KNR 12/1118/8	ST-1.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm, metoda zwykła			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	
				m2	41,904	
4.4	Element		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
96	KNR 215/205/4	ST-1.4	Analogia. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - wymiana pionów kanalizacyjnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$3,5*3$		10,500000	
			RAZEM:		10,500000	
				m	10,500	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
97	KNR 215/115/1	ST-1.4	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10			
			RAZEM:			
98	KNR 215/221/2 (1)	ST-1.4	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10			
			RAZEM:			
99	KNR 35/106/2 (1)	ST-1.4	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do baterii na obrzeżu urządzenia, podęście i kołki nr kat.4471			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10			
			RAZEM:			
100	KNR GEBERIT 215/101/1	ST-1.4	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8			
			RAZEM:			
101	KNR 215/224/4	ST-1.4	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8			
			RAZEM:			
102	KNR 35/106/7	ST-1.4	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8			
			RAZEM:			
103	KNR 215/225/2	ST-1.4	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3			
			RAZEM:			
104	KNR 35/106/7	ST-1.4	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3			
			RAZEM:			
105	KNR 401/322/2	ST-1.4	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9			
			RAZEM:			
106	KNNRW 2/1701/1	ST-1.4	Analogia. Ścianki ustępowe z płyt HPL			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,12+1,04)*2,2			
			1,1*2,2*3			
			1,04*2,2*2			
			1,24*2,2			
			1,0*2,2			
			1,12*2,2*2			
			1,18*2,2			
			RAZEM:			
4.5	Element		<b>WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
107	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3			
			RAZEM:			

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
108	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż dozownika na mydło			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10		10,000000	
			RAZEM:		10,000000	
				szt	10,000	
109	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	
				szt	5,000	
110	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż uchwytu na papier toaletowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				szt	8,000	
111	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż lustra			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11		11,000000	
			RAZEM:		11,000000	
				szt	11,000	
112	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	
				szt	5,000	
113	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				szt	8,000	
114	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż uchwytu na szczotkę WC wraz ze szczotką			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				kpl	8,000	
5	Grupa		<b>KORYTARZE - PIĘTRO II</b>			
5.1	Element		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
115	KNR 401/713/1 (1)	ST-1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,3 5+2,84+5,7+2,55+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+ 0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,1 6)*3,15		455,805000	
			((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)		58,412800	
			RAZEM:		514,217800	
				m2	514,218	
116	KNR 1323/107/2	ST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			(2,55*5,68)+(1,64*0,78)		15,763200	
			RAZEM:		293,338900	
				m2	293,339	
117	KNR 221/101/4	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7))*0,03		7,786443	
			5,43*3,32*0,03		0,540828	
			((2,55*5,68)+(1,64*0,78))*0,03		0,472896	
			RAZEM:		8,800167	
				m3	8,800	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
118	KNR 221/101/5	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7))*0,03$		7,786443	
			5,43*3,32*0,03		0,540828	
			$((2,55*5,68)+(1,64*0,78))*0,03$		0,472896	
			RAZEM:		8,800167	
				m3	8,800	8
5.2	Element		<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
119	KNNR 2/1208/1	ST-1.2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)$		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		293,338900	
				m2	293,339	
120	KNNR 2/1208/2	ST-1.2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)$		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		293,338900	
				m2	293,339	
121	NNRNKB 202/1134/1	ST-1.2	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)$		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		293,338900	
				m2	293,339	
122	KNRW 202/1123/1	ST-1.2	Klejenie wykładzin rulonowych sportowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu z wywinięciem cokołów na ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)$		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		293,338900	
				m2	293,339	
123	KNR 214/1225/5	ST-1.5	Demontaż balustrad			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:		20,400000	
				m	20,400	
124	KNR 202/1207/3	ST-1.5	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:		20,400000	
				m	20,400	
125	KNR 214/1225/5	ST-1.5	Demontaż pochwytów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:		20,400000	
				m	20,400	
126	KNR 202/1208/3	ST-1.5	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:		20,400000	
				m	20,400	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
127	KNR 12/1121/1	ST-1.2	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Schody wew. $((0,3+0,18)*1,6*12*2)+(2,45*3,3))*2$		53,034000	
			Schody zew. $(2,52*3,05)+(2,75*3,6)+((0,35+0,14)*3*3,49)+((0,35+0,14)*3*2,63)+((0,35+0,14)*3*2,75)$		30,624900	
			RAZEM:	m2	83,659	
128	KNR 12/1121/5	ST-1.2	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Schody wew. $((0,3+0,18)*1,6*12*2)+(2,45*3,3))*2$		53,034000	
			Schody zew. $(2,52*3,05)+(2,75*3,6)+((0,35+0,14)*3*3,49)+((0,35+0,14)*3*2,63)+((0,35+0,14)*3*2,75)$		30,624900	
			RAZEM:	m2	83,659	
129	KNR 12/1122/3	ST-1.2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Schody wew. $((0,3*12*2)+(2,45+3,3+2,45))*2$		30,800000	
			Schody zew. $(2,52+3,05+2,75+3,6)$		11,920000	
			RAZEM:	m	42,720	
130	KNR 12/1122/9	ST-1.2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Schody wew. $((0,3*12*2)+(2,45+3,3+2,45))*2$		30,800000	
			Schody zew. $(2,52+3,05+2,75+3,6)$		11,920000	
			RAZEM:	m	42,720	
5.3	Element		<b>STOLARKA DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
131	KNR 202/1019/9	ST-1.3	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne z nawietrznikami z zamkiem na kluczyk, fabrycznie wykończone, minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 90x205 cm (szerokość światła przejścia)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,05*13		23,985000	
			RAZEM:	m2	23,985	
132	KNR 202/1016/2 (1)	ST-1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13		13,000000	
			RAZEM:	szt	13,000	
5.4	Element		<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
133	KNR 202/815/4	ST-1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,35+2,84+5,7+2,55+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,16)*3,15$		455,805000	
			$((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)$		58,412800	
			RAZEM:	m2	514,218	
134	NNRNKB 202/1134/2 (1)	ST-1.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,35+2,84+5,7+2,55+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,16)*3,15$		455,805000	
			$((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)$		58,412800	
			RAZEM:	m2	514,218	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
135	KNR 202/1505/1	ST-1.4	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne wewnętrznych (do wys. 1,5 m lamperie w innym kolorze)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(26,07+26,62+2,4+5,43+3,32+5,43+0,51+0,35+2,84+5,7+2,55+0,61+0,8+0,12+3,87+0,16+0,11+21,34+0,11+0,26+3,87+20,62+5,45+6,16)*3,15		455,805000	
			((2,55+5,68)*2*3,2)+((2,86+1,64+2,86)*0,78)		58,412800	
			RAZEM:	514,217800	m2	514,218
136	KNR 202/815/6	ST-1.4	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			(2,55*5,68)+(1,64*0,78)		15,763200	
			RAZEM:	293,338900	m2	293,339
137	NNRNKB 202/1134/1 (2)	ST-1.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			(2,55*5,68)+(1,64*0,78)		15,763200	
			RAZEM:	293,338900	m2	293,339
138	KNR 202/1505/5	ST-1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((2,2+3,87)*26,07)+(2,4*26,62)+(3,87*4,86)+(0,8*5,09)+(2,55*5,7)		259,548100	
			5,43*3,32		18,027600	
			(2,55*5,68)+(1,64*0,78)		15,763200	
			RAZEM:	293,338900	m2	293,339
139	KNRW 202/2119/2	ST-1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,85*7		12,950000	
			RAZEM:	12,950000	m	12,950
140	KNR 401/322/2	ST-1.4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000
6	Grupa		<b>ŁAZIENKI - PIĘTRO II</b>			
6.1	Element		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
141	KNR 401/348/3	ST-1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*3,15*2)+(3,6*2,0*2)+((2,55+8,04+0,9+(1,05*2)+(0,95*4))*2,0)		71,860000	
			RAZEM:	71,860000	m2	71,860
142	KNNR 3/306/1	ST-1.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,2+1,1+0,4)*2,05		3,485000	
			RAZEM:	3,485000	m2	3,485
143	KNR 1323/107/5	ST-1.1	Rozebranie oblicowania ścian z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,0*2		75,360000	
			RAZEM:	75,360000	m2	75,360

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
144	KNR 1323/107/2	ST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
145	KNR 202/121/3	ST-1.1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*2*3,15)+((0,88+2,42+1,82)*2,2)		33,944000	
			RAZEM:	m2	33,944	
146	KNR AT 22/101/1	ST-1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*3,15*2		118,692000	
			RAZEM:	m2	118,692	
147	KNR AT 23/101/1	ST-1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
148	KNR 221/101/4	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((3,6*3,15*2)+(3,6*2,0*2)+((2,55+8,04+0,9+(1,05*2)+(0,95*4))*2,0))*0,18		12,934800	
			(0,2+1,1+0,4)*2,05*0,18		0,627300	
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,0*2*0,03		2,260800	
			((3,6*5,2)+(3,6*6,44))*0,03		1,257120	
			RAZEM:	m3	17,080	
149	KNR 221/101/5	ST-1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((3,6*3,15*2)+(3,6*2,0*2)+((2,55+8,04+0,9+(1,05*2)+(0,95*4))*2,0))*0,18		12,934800	
			(0,2+1,1+0,4)*2,05*0,18		0,627300	
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,0*2*0,03		2,260800	
			((3,6*5,2)+(3,6*6,44))*0,03		1,257120	
			RAZEM:	m3	17,080	8
6.2	Element		<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
150	NNRNKB 202/1134/2 (1)	ST-1.4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*3,15*2		118,692000	
			((3,6*2*3,15)+((0,88+2,42+1,82)*2,2))*2		67,888000	
			RAZEM:	m2	186,580	
151	KNR 202/822/6	ST-1.4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - płytki 60x30 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*2,2*2		82,896000	
			((3,6*2*2,2)+((0,88+2,42+1,82)*2,2))*2		54,208000	
			RAZEM:	m2	137,104	
152	KNR 202/1505/1	ST-1.4	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne wewnętrznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6+5,2+3,6+6,44)*0,95*2		35,796000	
			(3,6*2*0,95)*2		13,680000	
			RAZEM:	m2	49,476	
153	KNR 202/815/6	ST-1.4	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
154	NNRNKB 202/1134/1 (2)	ST-1.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
155	KNR 202/1505/5	ST-1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
6.3	Element		<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
156	NNRNKB 202/1134/1 (1)	ST-1.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
157	KNR 12/1118/8	ST-1.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm, metoda zwykła			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,6*5,2)+(3,6*6,44)		41,904000	
			RAZEM:	m2	41,904	
6.4	Element		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
158	KNR 215/205/4	ST-1.4	Analogia. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - wymiana pionów kanalizacyjnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,5*3		10,500000	
			RAZEM:	m	10,500	
159	KNR 215/115/1	ST-1.4	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10		10,000000	
			RAZEM:	szt	10,000	
160	KNR 215/221/2 (1)	ST-1.4	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10		10,000000	
			RAZEM:	szt	10,000	
161	KNR 35/106/2 (1)	ST-1.4	Podejście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do baterii na obrzeżu urządzenia, podejście i kołki nr kat.4471			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10		10,000000	
			RAZEM:	szt	10,000	
162	KNR GEBERIT 215/101/1	ST-1.4	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8		8,000000	
			RAZEM:	kpl	8,000	
163	KNR 215/224/4	ST-1.4	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8		8,000000	
			RAZEM:	kpl	8,000	
164	KNR 35/106/7	ST-1.4	Podejście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8		8,000000	
			RAZEM:	szt	8,000	
165	KNR 215/225/2	ST-1.4	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3		3,000000	
			RAZEM:	kpl	3,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
166	KNR 35/106/7	ST-1.4	Podejście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi`15`mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,000000		
			RAZEM:	3,000000	szt	3,000
167	KNR 401/322/2	ST-1.4	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9	9,000000		
			RAZEM:	9,000000	szt	9,000
168	KNNRW 2/1701/1	ST-1.4	Analogia. Ścianki ustępowe z płyt HPL			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,12+1,04)*2,2	4,752000		
			1,1*2,2*3	7,260000		
			1,04*2,2*2	4,576000		
			1,24*2,2	2,728000		
			1,0*2,2	2,200000		
			1,12*2,2*2	4,928000		
			1,18*2,2	2,596000		
			RAZEM:	29,040000	m2	29,040
6.5	Element		<b>WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
169	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,000000		
			RAZEM:	3,000000	szt	3,000
170	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż dozownika na mydło			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000		
			RAZEM:	10,000000	szt	10,000
171	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5	5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000
172	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	szt	8,000
173	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż lustra			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11	11,000000		
			RAZEM:	11,000000	szt	11,000
174	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5	5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000
175	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	szt	8,000
176	Kalkulacja własna	ST-1.5	Dostawa i montaż uchwyty na szczotkę WC wraz ze szczotką			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	kpl	8,000

## **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

### **KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:**

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45430000-0 - Roboty posadzkowe  
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 - Roboty malarskie  
45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

### **GRUPY I KLASY ROBÓT:**

45.11 - Roboty w zakresie burzenia  
45.11 - Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45.43 - Roboty posadzkowe  
45.42 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45.44 - Roboty malarskie  
45.42 - Instalowanie wyrobów metalowych