

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CZYŻEWIE			
1	Grupa		KORYTARZE - PARTER			
1.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
1	KNR 401/713/1 (1)	1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem 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	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	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	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		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
5	KNR 12/1121/1	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	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	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	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	Mnoż. Krot
1.3	Element		BALUSTRADY I POCHWYTY - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych			
9	KNR 214/1225/5	1.6	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	1.6	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	1.6	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	1.6	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	
1.4	Element		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
13	KNR 202/1019/9	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	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)	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)	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	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	
18	KNR 19/1024/11 (4)	1.3	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,08*6,92$		14,393600	
			RAZEM:	m2	14,394	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.5	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
19	KNR AT 43/212/2	1.5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez wełny mineralnej			
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
20	KNR 202/815/4	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
21	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.4	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe			
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	KNR 202/1505/1	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
23	KNRW 202/2119/2	1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,85		1,850000	
			RAZEM:	1,850000	m	1,850
24	KNR 401/322/2	1.4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
Wyliczenie ilości robót:						
			15		15,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt	15,000
2	Grupa		ŁAZIENKI - PARTER			
2.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
25	KNR 401/348/3	1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
			(2,68*3,2)+((1,05+1,04+1,04+0,37+1,02)*2,2)		18,520000	
			RAZEM:	18,520000	m2	18,520

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.	
26	KNR 1323/107/5	1.1	Rozebranie oblicowania ścian z płytek				
			Wyliczenie ilości robót:				
				$(2,68+3,6+2,35+1,56+1,27+1,56+3,72+1,94)*2*2,2$	82,192000		
			RAZEM:	82,192000	m2	82,192	
27	KNNR 3/306/1	1.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej				
			Wyliczenie ilości robót:				
				$(0,31+0,21+0,29+0,15)*2,05$	1,968000		
			RAZEM:	1,968000	m2	1,968	
28	KNR 1323/107/2	1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami				
			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	
29	KNR 202/121/3	1.1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm				
			Wyliczenie ilości robót:				
				$2,68*3,2$	8,576000		
			RAZEM:	8,576000	m2	8,576	
30	KNR AT 22/101/1	1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża				
			Wyliczenie ilości robót:				
				$(1,14+2,68+2,34+2,68+1,56+2,35+1,27+1,56+1,94+3,72)*2*3,2$	135,936000		
			RAZEM:	135,936000	m2	135,936	
31	KNR AT 23/101/1	1.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża				
			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	
32	KNR 221/101/4	1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km				
			Wyliczenie ilości robót:				
				$((2,68*3,2)+((1,05+1,04+1,04+0,37+1,02)*2,2))*0,18$	3,333600		
				$((2,68+3,6+2,35+1,56+1,27+1,56+3,72+1,94)*2*2,2)*0,03$	2,465760		
				$(0,31+0,21+0,29+0,15)*2,05*0,18$	0,354240		
				$((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72*1,94)*0,03$	0,665712		
		RAZEM:	6,819312	m3	6,819		
33	KNR 221/101/5	1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km				
			Wyliczenie ilości robót:				
				$((2,68*3,2)+((1,05+1,04+1,04+0,37+1,02)*2,2))*0,18$	3,333600		
				$((2,68+3,6+2,35+1,56+1,27+1,56+3,72+1,94)*2*2,2)*0,03$	2,465760		
				$(0,31+0,21+0,29+0,15)*2,05*0,18$	0,354240		
				$((1,14+2,34)*2,68)+((2,35+1,27)*1,56)+(3,72*1,94)*0,03$	0,665712		
		RAZEM:	6,819312	m3	6,819		
						8	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
2.2	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
34	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe			
			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
35	KNR 202/822/6	1.2	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
36	KNR 202/1505/1	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
37	KNR 401/322/2	1.4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	szt
38	KNR AT 43/212/2	1.5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez wełny mineralnej			
			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
2.3	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
39	NNRNKB 202/1134/1 (1)	1.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome			
			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
40	KNR 12/1118/8	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
2.4	Element		ROBOTY SANITARNE I MONTAŻOWE - Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
41	KNR 215/205/4	1.7	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
42	KNR 215/115/1	1.7	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4		4,000000	
			RAZEM:		4,000000	szt

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot	
43	KNR 215/221/2 (1)	1.7	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla dzieci w wieku 6-10 lat				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	
44	KNR 35/106/2 (1)	1.7	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	
45	KNR GEBERIT 215/101/1	1.7	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej - dla dzieci w wieku 6-10 lat				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	kpl	4,000	
46	KNR 215/224/4	1.7	Ustępy pojedyncze - dla dzieci w wieku 6-10 lat				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	kpl	4,000	
47	KNR 35/106/7	1.7	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączniku elastycznym, gumowym w oplocie stalowym				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	
48	KNR 215/225/2	1.7	Pisuary pojedyncze, z zaworem spłukującym - dla dzieci w wieku 6-10 lat				
			Wyliczenie ilości robót:				
				2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	kpl	2,000	
49	KNR 35/106/7	1.7	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączniku elastycznym, gumowym w oplocie stalowym				
			Wyliczenie ilości robót:				
				2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,000	
50	KNNRW 2/1701/1	1.7	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		WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych				
51	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż dozownika na mydło				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	
52	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	
53	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwytu na papier toaletowy				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	
54	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż lustra				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot	
55	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów				
			Wyliczenie ilości robót:				
				2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,000	
56	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,000	
57	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na szczotkę WC wraz ze szczotką				
			Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000		
			RAZEM:	4,000000	kpl	4,000	
3	Grupa		KORYTARZE - PIĘTRO I				
3.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych				
58	KNNRW 3/1301/4	1.1	Rozbiórka, okładziny słupów i pilastrów na zaprawie cementowej - ścianka z pustaków szklanych				
			Wyliczenie ilości robót:				
				2,08*6,92*0,08	1,151488		
			RAZEM:	1,151488	m2	1,151	
59	KNR 221/101/4	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	
60	KNR 221/101/5	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							
3.2	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian				
61	KNR 12/1121/1	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
62	KNR 12/1121/5	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
63	KNR 12/1122/3	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
64	KNR 12/1122/9	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	Mnoż. Krot
3.3	Element		BALUSTRADY I POCHWYTY - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych			
65	KNR 214/1225/5	1.6	Demontaż balustrad			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:	m	20,400	
66	KNR 202/1207/3	1.6	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	
67	KNR 214/1225/5	1.6	Demontaż pochwytów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:	m	20,400	
68	KNR 202/1208/3	1.6	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	
3.4	Element		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
69	KNR 202/1019/9	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:	m2	25,830	
70	KNR 202/1016/2 (1)	1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			14		14,000000	
			RAZEM:	szt	14,000	
71	KNR 19/1024/11 (4)	1.3	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,08*6,92$		14,393600	
			RAZEM:	m2	14,394	
3.5	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
72	KNR AT 43/212/2	1.5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez wełny mineralnej			
	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	
73	KNR 202/815/4	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:	m2	473,067	
74	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.4	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe			
	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:	m2	473,067	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
75	KNR 202/1505/1	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
76	KNRW 202/2119/2	1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
			Wyliczenie ilości robót:	1,85*8	14,800000	
			RAZEM:	14,800000	m	14,800
77	KNR 401/322/2	1.4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:	5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000
4	Grupa		ŁAZIENKI - PIĘTRO I			
4.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
78	KNR 401/348/3	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
79	KNNR 3/306/1	1.1	Wykucie z muru z cegieł 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
80	KNR 1323/107/5	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
81	KNR 1323/107/2	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:	41,904000	m2	41,904
82	KNR 202/121/3	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:	33,944000	m2	33,944
83	KNR AT 22/101/1	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:	118,692000	m2	118,692
84	KNR AT 23/101/1	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:	41,904000	m2	41,904

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
85	KNR 221/101/4	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:	17,080020	m3	17,080	
86	KNR 221/101/5	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		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
87	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe			
			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	
88	KNR 202/822/6	1.2	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	
89	KNR 202/1505/1	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	
90	KNR AT 43/212/2	1.5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez wełny mineralnej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$	41,904000		
			RAZEM:	41,904000	m2	41,904
4.3	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
91	NNRNKB 202/1134/1 (1)	1.2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$	41,904000		
			RAZEM:	41,904000	m2	41,904
92	KNR 12/1118/8	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

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.4	Element		ROBOTY SANITARNE I MONTAŻOWE - Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
93	KNR 215/205/4	1.7	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
94	KNR 215/115/1	1.7	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10		10,000000	
			RAZEM:		10,000000	szt
						10,000
95	KNR 215/221/2 (1)	1.7	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla dzieci w wieku 6-10 lat			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	szt
						2,000
96	KNR 215/221/2 (1)	1.7	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	szt
						8,000
97	KNR 35/106/2 (1)	1.7	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:		10,000000	szt
						10,000
98	KNR GEBERIT 215/101/1	1.7	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej - dla dzieci w wieku 6-10 lat			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	kpl
						2,000
99	KNR GEBERIT 215/101/1	1.7	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6		6,000000	
			RAZEM:		6,000000	kpl
						6,000
100	KNR 215/224/4	1.7	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi - dla dzieci w wieku 6-10 lat			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	kpl
						2,000
101	KNR 215/224/4	1.7	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6		6,000000	
			RAZEM:		6,000000	kpl
						6,000
102	KNR 35/106/7	1.7	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:		8,000000	szt
						8,000
103	KNR 215/225/2	1.7	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym - dla dzieci w wieku 6-10 lat			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	kpl
						1,000
104	KNR 215/225/2	1.7	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	kpl
						2,000
105	KNR 35/106/7	1.7	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

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mnoż. Krot	
106	KNR 401/322/2	1.7	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł					
			Wyliczenie ilości robót:					
			9	9,000000				
RAZEM:						9,000000	szt	9,000
107	KNNRW 2/1701/1	1.7	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
4.5	Element		WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych					
108	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pochwytywów dla niepełnosprawnych					
			Wyliczenie ilości robót:					
			3	3,000000				
RAZEM:						3,000000	szt	3,000
109	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż dozownika na mydło					
			Wyliczenie ilości robót:					
			10	10,000000				
RAZEM:						10,000000	szt	10,000
110	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy					
			Wyliczenie ilości robót:					
			5	5,000000				
RAZEM:						5,000000	szt	5,000
111	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy					
			Wyliczenie ilości robót:					
			8	8,000000				
RAZEM:						8,000000	szt	8,000
112	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż lustra uchylnego					
			Wyliczenie ilości robót:					
			11	11,000000				
RAZEM:						11,000000	szt	11,000
113	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów					
			Wyliczenie ilości robót:					
			5	5,000000				
RAZEM:						5,000000	szt	5,000
114	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów					
			Wyliczenie ilości robót:					
			8	8,000000				
RAZEM:						8,000000	szt	8,000
115	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na szczotkę WC wraz ze szczotką					
			Wyliczenie ilości robót:					
			8	8,000000				
RAZEM:						8,000000	kpl	8,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
5	Grupa		KORYTARZE - PIĘTRO II			
5.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
116	KNR 401/713/1 (1)	1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
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	
117	KNR 1323/107/2	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	
118	KNR 221/101/4	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	
119	KNR 221/101/5	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		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
120	KNNR 2/1208/1	1.2	Samopoziomujące masy szpachlowe 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	
121	KNNR 2/1208/2	1.2	Samopoziomujące masy szpachlowe 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	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
122	NNRNKB 202/1134/1	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
123	KNRW 202/1123/1	1.2	Klejenie wykładzin rulonowych sportowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu z wywiercieniem 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
124	KNR 12/1121/1	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
125	KNR 12/1121/5	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
126	KNR 12/1122/3	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
127	KNR 12/1122/9	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
5.3	Element		BALUSTRADY I POCHWYTY - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych			
128	KNR 214/1225/5	1.6	Demontaż balustrad			
			Wyliczenie ilości robót:			
				$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$	20,400000	
			RAZEM:	20,400000	m	20,400
129	KNR 202/1207/3	1.6	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
130	KNR 214/1225/5	1.6	Demontaż pochwytów			
			Wyliczenie ilości robót:			
				$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$	20,400000	
			RAZEM:	20,400000	m	20,400
131	KNR 202/1208/3	1.6	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	Mnoż. Krot
5.4	Element		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
132	KNR 202/1019/9	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:		23,985000
				m2	23,985	
133	KNR 202/1016/2 (1)	1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
					13	13,000000
				RAZEM:		13,000000
				szt	13,000	
5.5	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
134	KNR AT 43/212/2	1.5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez wełny mineralnej			
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	
135	KNR 202/815/4	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:		514,217800
				m2	514,218	
136	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.4	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe			
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	
137	KNR 202/1505/1	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	
138	KNRW 202/2119/2	1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
Wyliczenie ilości robót:						
					1,85*7	12,950000
				RAZEM:		12,950000
				m	12,950	
139	KNR 401/322/2	1.4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
Wyliczenie ilości robót:						
					5	5,000000
				RAZEM:		5,000000
				szt	5,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
6	Grupa		ŁAZIENKI - PIĘTRO II			
6.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
140	KNR 401/348/3	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	
141	KNR 3/306/1	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	
142	KNR 1323/107/5	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	
143	KNR 1323/107/2	1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokolami			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	m2
					41,904	
144	KNR 202/121/3	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:		33,944000	m2
					33,944	
145	KNR AT 22/101/1	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:		118,692000	m2
					118,692	
146	KNR AT 23/101/1	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:		41,904000	m2
					41,904	
147	KNR 221/101/4	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:		17,080020	m3
					17,080	
148	KNR 221/101/5	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

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
6.2	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
149	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe			
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
150	KNR 202/822/6	1.2	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
151	KNR 202/815/4	1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
Wyliczenie ilości robót:						
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	m2
152	KNR 202/1505/1	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
153	KNR AT 43/212/2	1.5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez wełny mineralnej			
Wyliczenie ilości robót:						
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	m2
6.3	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
154	NNRNKB 202/1134/1 (1)	1.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
Wyliczenie ilości robót:						
			$(3,6*5,2)+(3,6*6,44)$		41,904000	
			RAZEM:		41,904000	m2
155	KNR 12/1118/8	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
6.4	Element		ROBOTY SANITARNE I MONTAŻOWE - Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
156	KNR 215/205/4	1.7	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
157	KNR 215/115/1	1.7	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			10		10,000000	
			RAZEM:		10,000000	szt
158	KNR 215/221/2 (1)	1.7	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym			
Wyliczenie ilości robót:						
			10		10,000000	
			RAZEM:		10,000000	szt

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot	
159	KNR 35/106/2 (1)	1.7	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	10,000000			
			RAZEM:	10,000000	szt	10,000	
160	KNR GEBERIT 215/101/1	1.7	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej				
			Wyliczenie ilości robót:				
			8	8,000000			
			RAZEM:	8,000000	kpl	8,000	
161	KNR 215/224/4	1.7	Ustępy pojedyncze, z automatami spłukującymi				
			Wyliczenie ilości robót:				
			8	8,000000			
			RAZEM:	8,000000	kpl	8,000	
162	KNR 35/106/7	1.7	Podęście 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:	8,000000	szt	8,000	
163	KNR 215/225/2	1.7	Pisuary pojedyncze, z zaworem spłukującym				
			Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000			
			RAZEM:	3,000000	kpl	3,000	
164	KNR 35/106/7	1.7	Podęście 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	
165	KNR 401/322/2	1.7	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł				
			Wyliczenie ilości robót:				
			9	9,000000			
			RAZEM:	9,000000	szt	9,000	
166	KNNRW 2/1701/1	1.7	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		WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych				
167	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pochwytyłów dla niepełnosprawnych				
			Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000			
			RAZEM:	3,000000	szt	3,000	
168	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż dozownika na mydło				
			Wyliczenie ilości robót:				
			10	10,000000			
			RAZEM:	10,000000	szt	10,000	
169	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy				
			Wyliczenie ilości robót:				
			5	5,000000			
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
170	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwytu na papier toaletowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	szt	8,000
171	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż lustra uchylnego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11	11,000000		
			RAZEM:	11,000000	szt	11,000
172	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5	5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,000
173	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	szt	8,000
174	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwytu na szczotkę WC wraz ze szczotką			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	kpl	8,000