

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CZYŻEWIE**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czyżew
ul. Mazowiecka 34
18-220 Czyżew**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-05-12**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
ul. Lipowa 19, 18-230 Ciechanowiec**

Data opracowania:
2022-05-12

Autor opracowania:
Krzysztof Tomczuk, KOSZTORYSANT

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 zeskrabaniem 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	KNR 1323/107/2	1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami			
	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	
	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	
			$(2,55*5,68)+(1,64*0,78)$		15,763200	
			RAZEM:		373,589600	
				m2	373,590	
3	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	
4	KNR 221/101/4	1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$373,59*0,03$		11,207700	
			$2,08*6,92*0,08$		1,151488	
			RAZEM:		12,359188	
				m3	12,359	
5	KNR 221/101/5	1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$373,59*0,03$		11,207700	
			$2,08*6,92*0,08$		1,151488	
			RAZEM:		12,359188	
				m3	12,359	8

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
1.2	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
6	KNNR 2/1208/1	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:			
			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
			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
					(2,55*5,68)+(1,64*0,78)	15,763200
			RAZEM:		373,589600	m2 373,590
7	KNNR 2/1208/2	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:			
			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
			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
					(2,55*5,68)+(1,64*0,78)	15,763200
			RAZEM:		373,589600	m2 373,590
8	NNRNKB 202/1134/1	1.2	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze			
			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
			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
					(2,55*5,68)+(1,64*0,78)	15,763200
			RAZEM:		373,589600	m2 373,590
9	KNR 12/1118/8	1.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm, metoda zwykła			
			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
10	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
11	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

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
12	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	
			Schodyzew. : $(2,52+3,05+2,75+3,6)$		11,920000	
			RAZEM: :		42,720000	m
					42,720	
13	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	
			Schodyzew. : $(2,52+3,05+2,75+3,6)$		11,920000	
			RAZEM: :		42,720000	m
					42,720	
1.3	Element		BALUSTRADY I POCHWYTY - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych			
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
1.4	Element		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
18	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: :		4,920000	m2
					4,920	
19	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: :		36,900000	m2
					36,900	
20	KNR 202/1016/2 (1)	1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 80x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			: 3		3,000000	
			RAZEM: :		3,000000	szt
					3,000	
21	KNR 202/1016/2 (1)	1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			: 20		20,000000	
			RAZEM: :		20,000000	szt
					20,000	
22	KNNR 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: :		1,640000	m2
					1,640	
23	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: :		14,393600	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			
24	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					12,395000	
Korytarze					261,772500	
					15,763200	
RAZEM:				289,930700	m2	289,931
25	KNR 202/815/4	1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
Wyliczenie ilości robót:						
Wiatrołap					65,920000	
Korytarze					508,480000	
Klatki schodowe					36,800000	
					58,412800	
RAZEM:				669,612800	m2	669,613
26	NNRNKB 202/1134/2 (1)	1.4	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe			
Wyliczenie ilości robót:						
Wiatrołap					65,920000	
Korytarze					508,480000	
Klatki schodowe					36,800000	
					58,412800	
RAZEM:				669,612800	m2	669,613
27	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					65,920000	
Korytarze					508,480000	
Klatki schodowe					36,800000	
					58,412800	
RAZEM:				669,612800	m2	669,613
28	KNRW 202/2119/2	1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
Wyliczenie ilości robót:						
				1,85	1,850000	
RAZEM:				1,850000	m	1,850
29	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			
30	KNR 401/348/3	1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
					18,520000	
RAZEM:				18,520000	m2	18,520

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
31	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	
32	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	
33	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	
34	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	
35	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	
36	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	
37	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	
38	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			
39	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	153,088	
40	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	99,352	
41	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	45,160	
42	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	
43	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	22,190	
2.3	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
44	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	22,190	
45	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	22,190	
2.4	Element		ROBOTY SANITARNE I MONTAŻOWE - Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
46	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	
47	KNR 215/115/1	1.7	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			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
48	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
49	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:			
			:4		4,000000	
			RAZEM: :		4,000000	szt 4,000
50	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
51	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
52	KNR 35/106/7	1.7	Podejście 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
53	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
54	KNR 35/106/7	1.7	Podejście 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
55	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			
56	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż dozownika na mydło			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:4		4,000000	
			RAZEM: :		4,000000	szt 4,000
57	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:4		4,000000	
			RAZEM: :		4,000000	szt 4,000
58	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:4		4,000000	
			RAZEM: :		4,000000	szt 4,000
59	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
60	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 10 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:2		2,000000	
			RAZEM:	szt	2,000	
61	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż kosza chromowanego o pojemności 5 litrów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:4		4,000000	
			RAZEM:	szt	4,000	
62	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na szczotkę WC wraz ze szczotką			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:4		4,000000	
			RAZEM:	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			
63	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:	m2	1,151	
64	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:	m3	1,151	
65	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:	m3	1,151	8
3.2	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
66	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	
			Schodyzew. : (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	
67	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	
			Schodyzew. : (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	
68	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	
			Schodyzew. : (2,52+3,05+2,75+3,6)		11,920000	
			RAZEM:	m	42,720	
69	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	
			Schodyzew. : (2,52+3,05+2,75+3,6)		11,920000	
			RAZEM:	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			
70	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
71	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
72	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
73	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
3.4	Element		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - Kody CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
74	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:		25,830000	m2
75	KNR 202/1016/2 (1)	1.3	Analogia. Ościeżnice systemowe regulowane o wym. drzwi 90x205 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14		14,000000	
			RAZEM:		14,000000	szt
76	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:		14,393600	m2
3.5	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
77	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:		308,956900	m2
78	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:		473,067000	m2
79	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:		473,067000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
80	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:	m2	473,067	
81	KNRW 202/2119/2	1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$1,85*8$		14,800000	
			RAZEM:	m	14,800	
82	KNR 401/322/2	1.4	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:	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			
83	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:	m2	71,860	
84	KNNR 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:	m2	3,485	
85	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:	m2	75,360	
86	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:	m2	41,904	
87	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:	m2	33,944	
88	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:	m2	118,692	
89	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:	m2	41,904	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
90	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:	m3	17,080020	
91	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:	m3	17,080020	8
4.2	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
92	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:	m2	186,580000	
93	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:	m2	137,104000	
94	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:	m2	49,476000	
95	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:	m2	41,904000	
4.3	Element		POSADZKI - Kody CPV: 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
96	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:	m2	41,904000	
97	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:	m2	41,904000	

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			
98	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: :	m	10,500	
99	KNR 215/115/1	1.7	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:10		10,000000	
			RAZEM: :	szt	10,000	
100	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: :	szt	2,000	
101	KNR 215/221/2 (1)	1.7	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:8		8,000000	
			RAZEM: :	szt	8,000	
102	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: :	szt	10,000	
103	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: :	kpl	2,000	
104	KNR GEBERIT 215/101/1	1.7	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:6		6,000000	
			RAZEM: :	kpl	6,000	
105	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: :	kpl	2,000	
106	KNR 215/224/4	1.7	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:6		6,000000	
			RAZEM: :	kpl	6,000	
107	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:			
			:8		8,000000	
			RAZEM: :	szt	8,000	
108	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: :	kpl	1,000	
109	KNR 215/225/2	1.7	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:2		2,000000	
			RAZEM: :	kpl	2,000	
110	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:			
			:3		3,000000	
			RAZEM: :	szt	3,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
111	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	
112	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			
113	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:3		3,000000	
			RAZEM: :		3,000000	
				szt	3,000	
114	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż dozownika na mydło			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:10		10,000000	
			RAZEM: :		10,000000	
				szt	10,000	
115	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:5		5,000000	
			RAZEM: :		5,000000	
				szt	5,000	
116	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:8		8,000000	
			RAZEM: :		8,000000	
				szt	8,000	
117	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż lustra uchylnego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:11		11,000000	
			RAZEM: :		11,000000	
				szt	11,000	
118	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	
119	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	
120	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			
121	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	
122	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	
123	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	
124	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			
125	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	
126	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
127	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	
128	KNRW 202/1123/1	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	
129	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	
130	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	
131	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	
132	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	
5.3	Element		BALUSTRADY I POCHWYTY - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych			
133	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	
134	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	
135	KNR 214/1225/5	1.6	Demontaż pochwyty			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$((3,36*1,25)+0,6+0,3)*2*2$		20,400000	
			RAZEM:		20,400000	m
					20,400	
136	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			
137	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
138	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
5.5	Element		ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000-4 - Tynkowanie, 45442100-8 - Roboty malarskie, 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
139	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
140	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
141	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
142	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
143	KNRW 202/2119/2	1.4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,85*7		12,950000	
			RAZEM:		12,950000	m
144	KNR 401/322/2	1.4	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	szt

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			
145	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:	m2	71,860	
146	KNNR 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:	m2	3,485	
147	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:	m2	75,360	
148	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:	m2	41,904	
149	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:	m2	33,944	
150	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:	m2	118,692	
151	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:	m2	41,904	
152	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:	m3	17,080	
153	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:	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			
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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			
159	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
160	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			
161	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
162	KNR 215/115/1	1.7	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10		10,000000	
			RAZEM:		10,000000	szt
163	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.
164	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: :	szt	10,000	
165	KNR GEBERIT 215/101/1	1.7	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:8		8,000000	
			RAZEM: :	kpl	8,000	
166	KNR 215/224/4	1.7	Ustępy pojedyncze, z automatami spłukującymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:8		8,000000	
			RAZEM: :	kpl	8,000	
167	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: :	szt	8,000	
168	KNR 215/225/2	1.7	Pisuary pojedyncze, z zaworem spłukującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:3		3,000000	
			RAZEM: :	kpl	3,000	
169	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: :	szt	3,000	
170	KNR 401/322/2	1.7	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:9		9,000000	
			RAZEM: :	szt	9,000	
171	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: :	m2	29,040	
6.5	Element		WYPOSAŻENIE - Kody CPV: 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych			
172	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pochwytyłów dla niepełnosprawnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:3		3,000000	
			RAZEM: :	szt	3,000	
173	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż dozownika na mydło			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:10		10,000000	
			RAZEM: :	szt	10,000	
174	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż pojemnika na ręcznik papierowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			:5		5,000000	
			RAZEM: :	szt	5,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
175	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8	8,000000		
			RAZEM: 8,000000	szt	8,000	
176	Kalkulacja własna	1.6	Dostawa i montaż lustra uchylnego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11	11,000000		
			RAZEM: 11,000000	szt	11,000	
177	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	
178	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	
179	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	