

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CIECHANOWCU**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Ciechanowiec**  
**ul. Mickiewicza 1**  
**18-230 Ciechanowiec**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-12**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**  
Nazwa jednostki opracowującej: **PETROBUD Piotr Sienicki**  
**18-220 Czyżew**  
**ul. Konopnickiej 8**  
**tel. 668-199-125**  
**NIP: 722-134-62-84**

**Data opracowania:**  
**2021-04-12**

**Autor opracowania:**  
**inż. Piotr Sienicki, KOSZTORYSANT**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CIECHANOWCU</b>			
1	Grupa	<b>PIWNICA</b>			
1.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
1	KNR AT 26/101/1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków			
	Wyliczenie ilości robót:				
	P.01 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m - ŚCIANY	$((5,35+5,5)*2*3,46)+((2,6+(2,9*2))*3,46)$		104,146000	
	P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m - ŚCIANY	$(1,71+2,78+3,33+1,35+1,05)*2*3,46$		70,722400	
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m - ŚCIANY	$(5,56+0,45+2,4+5,58)*2*3,46$		96,810800	
	P.01 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m - STROP	$(5,35*5,5)+(2,6*2,9)$		36,965000	
	P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m - STROP	$(1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05)$		18,768000	
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m - STROP	$(5,56+0,45+2,4)*5,58$		46,927800	
		<b>RAZEM:</b>	<b>374,340000</b>	<b>m2</b>	<b>374,340</b>

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet oraz demontaż boazerii, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	$(1,2+2,4)*2*2,86$		20,592000	
	K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m	$((2,55+1,95)*2*2,86)+((0,85+0,95)*2*2,86)$		36,036000	
	K.05 (WC) - wys. 2,86m	$(1,6+0,9)*2*2,86$		14,300000	
	P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	$((5,35+5,5)*2*3,46)+((2,6+(2,9*2))*3,46)$		104,146000	
	P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	$(1,71+2,78+3,33+1,35+1,05)*2*3,46$		70,722400	
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	$(5,56+0,45+2,4+5,58)*2*3,46$		96,810800	
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$(0,15*0,3*11*2)+(0,3*11*3,0*2)+((2,73+(3,95*2))*3,0)+(1,4*2*3,0)$		61,080000	
	0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	$((29,6+0,6++0,6+0,8+2,44)*2,44)+(5,88*2*2,44)+(11,64*2*2,44)+((2,95+2,7+7,2+5,31)*2*2,44)+((4,06+3,3+4,5+3,2)*2,44)$		293,922400	
	0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	$((5,59+0,4+26,54+5,59+0,4)*2,44)$		93,988800	
	0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	$(5,81+5,49)*2*2,41$		54,466000	
	0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	$(11,51+5,49)*2*2,41$		81,940000	
	0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	$(8,5+5,43)*2*2,41$		67,142600	
	0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	$(5,8+1,4)*2*2,41$		34,704000	
	0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	$(2,9+3,85)*2*2,41$		32,535000	
	0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	$(2,73+3,85)*2*2,41$		31,715600	
	0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	$(11,59+5,43)*2*2,41$		82,036400	
	0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	$(4,38+2,9)*2*2,58$		37,564800	
	0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(6,78+3,03)*2*2,58$		50,619600	
	0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(6,61+3,03)*2*2,58$		49,742400	
	0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(2,99+3,03)*2*2,58$		31,063200	
	0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(6,64+2,65)*2*2,58$		47,936400	
	0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	$(4,33+2,65)*2*2,58$		36,016800	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$((1,4+2,89)*2*3,0)+(0,14*0,32*11)+(0,32*11*3,0*2)+((1,4+1,35)*2*3,0)+((4,3+1,35)*2*3,0)$		97,752800	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,0)+((1,23+1,25)*2*3,0)+((4,2+1,1)*2*3,0)$		67,780800	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((0,7*0,8)+(0,8*2,05*2*15)+(0,9*2,0*2*6)+(1,5*2,1*2)+(1,77*0,87*33)+(1,0*2,0*2*2)+(0,8*2,0*2)+(0,84*0,84*4)+(0,9*0,7*3)+(0,9*0,9*5))$		-148,439100	
	Dodatek za gładzie	$((((0,8+(2,05*2))*2*15)+((0,9+(2,0*2))*2*6)+((1,5+(2,1*2))*2*2)+((1,77+0,87)*2*33)+((1,0+(2,0*2))*2*2)+((0,8+(2,0*2))*2)+((0,84+0,84)*2*4)+((0,9+0,7*2)*3)+((0,9+0,9)*2*5))*0,2$		94,156000	
		RAZEM:	1 540,331700	m2	1 540,332

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	KNR 1323/107/2	Analogia. Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami z zeszkrobaniem farby z sufitów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m			
		1,2*2,4			
		2,880000			
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m			
		(2,55*1,95)+(0,85*0,95)			
		5,780000			
		K.05 (WC) - wys. 2,86m			
		(1,6*0,9)			
		1,440000			
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m			
		(5,35*5,5)+(2,6*2,9)			
		36,965000			
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m			
		(1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05)			
		18,768000			
		P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m			
		(5,56+0,45+2,4)*5,58			
		46,927800			
		0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m			
		((0,15+0,3)*11*2,73)+(2,73*3,95)+(1,4*2,55)			
		27,867000			
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m			
		((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21+(4,06*1,25)+(4,5*4,3)			
		180,065400			
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m			
		((5,59+0,4)*26,54)			
		158,974600			
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m			
		5,81*5,49			
		31,896900			
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m			
		11,51*5,49			
		63,189900			
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m			
		8,5*5,43			
		46,155000			
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m			
		5,8*1,4			
		8,120000			
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m			
		2,9*3,85			
		11,165000			
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m			
		2,73*3,85			
		10,510500			
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m			
		11,59*5,43			
		62,933700			
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m			
		4,38*2,9			
		12,702000			
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m			
		6,78*3,03			
		20,543400			
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m			
		6,61*3,03			
		20,028300			
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m			
		2,99*3,03			
		9,059700			
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m			
		6,64*2,65			
		17,596000			
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m			
		4,33*2,65			
		11,474500			
		0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m			
		(1,4*2,89)+((0,14+0,32)*11*1,35)+(1,4*1,35)+(4,3*1,35)			
		18,572000			
		0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m			
		((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*1,25)+(4,2*1,1)			
		16,783500			
		RAZEM:	840,398200	m2	840,398
4	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		374,34*0,02			
		7,486800			
		1540,332*0,005			
		7,701660			
		840,398*0,015			
		12,605970			
		RAZEM:	27,794430	m3	27,794
5	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5' km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		374,34*0,02			
		7,486800			
		1540,332*0,005			
		7,701660			
		840,398*0,015			
		12,605970			
		RAZEM:	27,794430	m3	27,794
					8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.2	Element	<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
6	KNNR 2/1208/1	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:			
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	1,2*2,4	2,880000	
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m	(2,55*1,95)+(0,85*0,95)	5,780000	
		K.05 (WC) - wys. 2,86m	(1,6*0,9)	1,440000	
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	(5,35*5,5)+(2,6*2,9)	36,965000	
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	(1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05)	18,768000	
		1.4 (KORYTARZ) - wys. 3,46m	5,58*8,41	46,927800	
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21+(4,06*1,25)+(4,5*4,3)	180,065400	
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	((5,59+0,4)*26,54)	158,974600	
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	5,81*5,49	31,896900	
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	11,51*5,49	63,189900	
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	8,5*5,43	46,155000	
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	5,8*1,4	8,120000	
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	2,9*3,85	11,165000	
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	2,73*3,85	10,510500	
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	11,59*5,43	62,933700	
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	4,38*2,9	12,702000	
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,78*3,03	20,543400	
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,61*3,03	20,028300	
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	2,99*3,03	9,059700	
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,64*2,65	17,596000	
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	4,33*2,65	11,474500	
		RAZEM:	777,175700	m2	777,176
7	KNNR 2/1208/2	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:			
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	1,2*2,4	2,880000	
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m	(2,55*1,95)+(0,85*0,95)	5,780000	
		K.05 (WC) - wys. 2,86m	(1,6*0,9)	1,440000	
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	(5,35*5,5)+(2,6*2,9)	36,965000	
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	(1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05)	18,768000	
		1.4 (KORYTARZ) - wys. 3,46m	5,58*8,41	46,927800	
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21+(4,06*1,25)+(4,5*4,3)	180,065400	
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	((5,59+0,4)*26,54)	158,974600	
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	5,81*5,49	31,896900	
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	11,51*5,49	63,189900	
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	8,5*5,43	46,155000	
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	5,8*1,4	8,120000	
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	2,9*3,85	11,165000	
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	2,73*3,85	10,510500	
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	11,59*5,43	62,933700	
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	4,38*2,9	12,702000	
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,78*3,03	20,543400	
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,61*3,03	20,028300	
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	2,99*3,03	9,059700	
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,64*2,65	17,596000	
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	4,33*2,65	11,474500	
		RAZEM:	777,175700	m2	777,176

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
8	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze Wyliczenie ilości robót: K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m 1,2*2,4 2,880000 K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m (2,55*1,95)+(0,85*0,95) 5,780000 K.05 (WC) - wys. 2,86m (1,6*0,9) 1,440000 P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m (5,35*5,5)+(2,6*2,9) 36,965000 P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m (1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05) 18,768000 1.4 (KORYTARZ) - wys. 3,46m 5,58*8,41 46,927800 0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m ((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21+(4,06*1,25)+(4,5*4,3) 180,065400 0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m ((5,59+0,4)*26,54) 158,974600 0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m 5,81*5,49 31,896900 0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m 11,51*5,49 63,189900 0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m 8,5*5,43 46,155000 0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m 5,8*1,4 8,120000 0.8 (GABINET) - wys. 2,41m 2,9*3,85 11,165000 0.9 (GABINET) - wys. 2,41m 2,73*3,85 10,510500 0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m 11,59*5,43 62,933700 0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m 4,38*2,9 12,702000 0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 6,78*3,03 20,543400 0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 6,61*3,03 20,028300 0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 2,99*3,03 9,059700 0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 6,64*2,65 17,596000 0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m 4,33*2,65 11,474500 RAZEM: 777,175700	m2	777,176	
9	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m 1,2*2,4 2,880000 K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m (2,55*1,95)+(0,85*0,95) 5,780000 K.05 (WC) - wys. 2,86m (1,6*0,9) 1,440000 P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m (5,35*5,5)+(2,6*2,9) 36,965000 P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m (1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05) 18,768000 1.4 (KORYTARZ) - wys. 3,46m 5,58*8,41 46,927800 0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m ((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21+(4,06*1,25)+(4,5*4,3) 180,065400 0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m ((5,59+0,4)*26,54) 158,974600 RAZEM: 451,800800	m2	451,801	
10	KNRW 202/1123/1	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu z wywinięciem cokolika na ścianę Wyliczenie ilości robót: 0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m 5,81*5,49 31,896900 0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m 11,51*5,49 63,189900 0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m 8,5*5,43 46,155000 0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m 5,8*1,4 8,120000 0.8 (GABINET) - wys. 2,41m 2,9*3,85 11,165000 0.9 (GABINET) - wys. 2,41m 2,73*3,85 10,510500 0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m 11,59*5,43 62,933700 0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m 4,38*2,9 12,702000 0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 6,78*3,03 20,543400 0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 6,61*3,03 20,028300 0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 2,99*3,03 9,059700 0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m 6,64*2,65 17,596000 0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m 4,33*2,65 11,474500 RAZEM: 325,374900	m2	325,375	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.3	Element	<b>SCHODY - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
11	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	((0,3+0,16)*6*1,85)+(0,55*1,85)		6,123500	
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,15+0,3)*11*2,73)+(2,73*3,95)+(1,4*2,55)		27,867000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(1,4*2,89)+((0,14+0,32)*11*1,35)+(1,4*1,35)+(4,3*1,35)		18,572000	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*1,25)+(4,2*1,1)		16,783500	
		RAZEM:	m2	69,346	
12	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	((0,3+0,16)*6*1,85)+(0,55*1,85)		6,123500	
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,15+0,3)*11*2,73)+(2,73*3,95)+(1,4*2,55)		27,867000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(1,4*2,89)+((0,14+0,32)*11*1,35)+(1,4*1,35)+(4,3*1,35)		18,572000	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*1,25)+(4,2*1,1)		16,783500	
		RAZEM:	m2	69,346	
13	KNR 12/1122/3	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	(0,3*6)+1,85+0,55		4,200000	
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,3*11*2)+(2,73+3,95+2,73)+(1,4+2,55+1,4)		21,360000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(1,4+2,89+1,4)+(0,32*11*2)+(1,4+1,35+1,4)+(1,35+4,3+1,35)		23,880000	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*21*2)+(1,23+1,25+1,23)+(1,1+4,2+1,1)		23,550000	
		RAZEM:	m	72,990	
14	KNR 12/1122/9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	(0,3*6)+1,85+0,55		4,200000	
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,3*11*2)+(2,73+3,95+2,73)+(1,4+2,55+1,4)		21,360000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(1,4+2,89+1,4)+(0,32*11*2)+(1,4+1,35+1,4)+(1,35+4,3+1,35)		23,880000	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*21*2)+(1,23+1,25+1,23)+(1,1+4,2+1,1)		23,550000	
		RAZEM:	m	72,990	
15	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(10+11))+(0,3*4)		10,742400	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(11+9))+(0,3*4)		10,288000	
		RAZEM:	m	21,030	
16	KNR 202/1207/3	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	(0,3*6*1,42)+0,3+0,55		3,406000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(10+11))+(0,3*4)		10,742400	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(11+9))+(0,3*4)		10,288000	
		RAZEM:	m	24,436	
17	KNR 214/1225/5	Demontaż pochwytów			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	0,3*1,42*13*2		11,076000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(10+11))+(0,3*4)		10,742400	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(11+9))+(0,3*4)		10,288000	
		RAZEM:	m	32,106	
18	KNR 202/1208/3	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	0,3*1,42*13*2		11,076000	
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	(0,3*1,42*6)+0,3+0,55		3,406000	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(10+11))+(0,3*4)		10,742400	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(0,32*1,42*(11+9))+(0,3*4)		10,288000	
		RAZEM:	m	35,512	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.4	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
19	KNRW 202/1018/5 (2)	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi wewnętrzne z PVC, montowane na łączniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m      0,9*2,0*2      3,600000			
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m      0,8*2,05      1,640000			
		K.05 (WC) - wys. 2,86m      0,8*2,05      1,640000			
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m      0,8*2,05      1,640000			
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m      0,9*2,0      1,800000			
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m      0,9*2,0      1,800000			
		0.6 (CZYTELNIJA) - wys. 2,41m      0,9*2,0      1,800000			
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m      (0,8*2,05)+(0,9*2,0)      3,440000			
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m      0,8*2,05      1,640000			
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m      0,8*2,05      1,640000			
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m      (0,8*2,05)+(0,9*2,0)      3,440000			
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m      0,8*2,05      1,640000			
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m      0,8*2,05*2      3,280000			
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m      0,8*2,05*2      3,280000			
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m      0,8*2,05      1,640000			
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m      (0,8*2,0)      1,600000			
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m      1,0*2,0      2,000000			
		0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m      0,8*2,05      1,640000			
		0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m      0,8*2,05      1,640000			
		RAZEM:      40,800000	m2	40,800	
1.5	Element	<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
20	KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01 - zabudowa rur c.o.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Obudowa płytami      (0,4+0,15)*(29,6+0,6)      16,610000			
		RAZEM:      16,610000	m2	16,610	
21	KNR 401/1212/11 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.3 (SZATNIA)      ((2,4+(2,6*7)+2,44)*2,44*2)+(5,59*8*2,44*2)      330,668800			
		RAZEM:      330,668800	m2	330,669	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
22	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach				
		Wyliczenie ilości robót:				
	K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	1,2*2,4	2,880000			
	K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m	(2,55*1,95)+(0,85*0,95)	5,780000			
	K.05 (WC) - wys. 2,86m	(1,6*0,9)	1,440000			
	P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	(5,35*5,5)+(2,6*2,9)	36,965000			
	P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	(1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05)	18,768000			
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	5,58*8,41	46,927800			
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,15+0,3)*11*2,73)+(2,73*3,95)+(1,4*2,55)	27,867000			
	0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21)+(4,06*1,25)+(4,5*4,3)	180,065400			
	0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	((5,59+0,4)*26,54)	158,974600			
	0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	5,81*5,49	31,896900			
	0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	11,51*5,49	63,189900			
	0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	8,5*5,43	46,155000			
	0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	5,8*1,4	8,120000			
	0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	2,9*3,85	11,165000			
	0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	2,73*3,85	10,510500			
	0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	11,59*5,43	62,933700			
	0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	4,38*2,9	12,702000			
	0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,78*3,03	20,543400			
	0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,61*3,03	20,028300			
	0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	2,99*3,03	9,059700			
	0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,64*2,65	17,596000			
	0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	4,33*2,65	11,474500			
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(1,4*2,89)+((0,14+0,32)*11*1,35)+(1,4*1,35)+(4,3*1,35)	18,572000			
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*1,25)+(4,2*1,1)	16,783500			
		RAZEM:	840,398200	m2	840,398	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
23	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	$(1,2+2,4)*2*2,86$		20,592000	
	P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	$((5,35+5,5)*2*3,46)+((2,6+(2,9*2))*3,46)$		104,146000	
	P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	$(1,71+2,78+3,33+1,35+1,05)*2*3,46$		70,722400	
	P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	$(5,58+8,41)*2*3,46$		96,810800	
	0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$(0,15*0,3*11*2)+(0,3*11*3,0*2)+((2,73+(3,95*2))*3,0)+(1,4*2*3,0)$		61,080000	
	0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	$((29,6+0,6++0,6+0,8+2,44)*2,44)+(5,88*2*2,44)+(11,64*2*2,44)+((2,95+2,7+7,2+5,31)*2*2,44)+((4,06+3,3+4,5+3,2)*2,44)$		293,922400	
	0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	$((5,59+0,4+26,54+5,59+0,4)*2,44)$		93,988800	
	0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	$(5,81+5,49)*2*2,41$		54,466000	
	0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	$(11,51+5,49)*2*2,41$		81,940000	
	0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	$(8,5+5,43)*2*2,41$		67,142600	
	0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	$(5,8+1,4)*2*2,41$		34,704000	
	0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	$(2,9+3,85)*2*2,41$		32,535000	
	0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	$(2,73+3,85)*2*2,41$		31,715600	
	0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	$(11,59+5,43)*2*2,41$		82,036400	
	0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	$(4,38+2,9)*2*2,58$		37,564800	
	0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(6,78+3,03)*2*2,58$		50,619600	
	0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(6,61+3,03)*2*2,58$		49,742400	
	0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(2,99+3,03)*2*2,58$		31,063200	
	0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	$(6,64+2,65)*2*2,58$		47,936400	
	0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	$(4,33+2,65)*2*2,58$		36,016800	
	0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$((1,4+2,89)*2*3,0)+(0,14*0,32*11)+(0,32*11*3,0*2)+((1,4+1,35)*2*3,0)+((4,3+1,35)*2*3,0)$		97,752800	
	0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,0)+((1,23+1,25)*2*3,0)+((4,2+1,1)*2*3,0)$		67,780800	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((0,7*0,8)+(0,8*2,05*2*15)+(0,9*2,0*2*6)+(1,5*2,1*2)+(1,77*0,87*33)+(1,0*2,0*2*2)+(0,8*2,0*2)+(0,84*0,84*4)+(0,9*0,7*3)+(0,9*0,9*5))$		-148,439100	
	Dodatek za gładzie	$((((0,8+(2,05*2))*2*15)+((0,9+(2,0*2))*2*6)+((1,5+(2,1*2))*2*2)+((1,77+0,87)*2*33)+((1,0+(2,0*2))*2*2)+((0,8+(2,0*2))*2)+((0,84+0,84)*2*4)+((0,9+0,7*2)*3)+((0,9+0,9)*2*5))*0,2$		94,156000	
		RAZEM:	1 489,995700 m2	1 489,996	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Mno ż. Krot
24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17					
		Wyliczenie ilości robót:					
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	1,2*2,4	2,880000			
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m	(2,55*1,95)+(0,85*0,95)	5,780000			
		K.05 (WC) - wys. 2,86m	(1,6*0,9)	1,440000			
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	(5,35*5,5)+(2,6*2,9)	36,965000			
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m	(1,71+2,78+3,33)*(1,35+1,05)	18,768000			
		P.03 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m	5,58*8,41	46,927800			
		0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,15+0,3)*11*2,73)+(2,73*3,95)+(1,4*2,55)	27,867000			
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	((29,6+0,6)*2,44)+(5,88*2,46)+(11,64*2,35)+(2,95+2,7+7,2+5,31)*2,21)+(4,06*1,25)+(4,5*4,3)	180,065400			
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	((5,59+0,4)*26,54)	158,974600			
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	5,81*5,49	31,896900			
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	11,51*5,49	63,189900			
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	8,5*5,43	46,155000			
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	5,8*1,4	8,120000			
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	2,9*3,85	11,165000			
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	2,73*3,85	10,510500			
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	11,59*5,43	62,933700			
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	4,38*2,9	12,702000			
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,78*3,03	20,543400			
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,61*3,03	20,028300			
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	2,99*3,03	9,059700			
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	6,64*2,65	17,596000			
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	4,33*2,65	11,474500			
		0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	(1,4*2,89)+((0,14+0,32)*11*1,35)+(1,4*1,35)+(4,3*1,35)	18,572000			
		0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*1,25)+(4,2*1,1)	16,783500			
		RAZEM:			840,398200	m2	840,398

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
25	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m		(1,2+2,4)*2*2,86	20,592000
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m		((2,55+1,95)*2*2,86)+((0,85+0,95)*2*2,86)	36,036000
		K.05 (WC) - wys. 2,86m		(1,6+0,9)*2*2,86	14,300000
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m		((5,35+5,5)*2*3,46)+((2,6+(2,9*2))*3,46)	104,146000
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 3,46m		(1,71+2,78+3,33+1,35+1,05)*2*3,46	70,722400
		P.01 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,46m		(5,58+8,41)*2*3,46	96,810800
		0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m		(0,15*0,3*11*2)+(0,3*11*3,0*2)+((2,73+(3,95*2))*3,0)+(1,4*2*3,0)	61,080000
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m		((29,6+0,6++0,6+0,8+2,44)*2,44)+(5,88*2*2,44)+(11,64*2*2,44)+((2,95+2,7+7,2+5,31)*2*2,44)+((4,06+3,3+4,5+3,2)*2,44)	293,922400
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m		((5,59+0,4+26,54+5,59+0,4)*2,44)	93,988800
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m		(5,81+5,49)*2*2,41	54,466000
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m		(11,51+5,49)*2*2,41	81,940000
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m		(8,5+5,43)*2*2,41	67,142600
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m		(5,8+1,4)*2*2,41	34,704000
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m		(2,9+3,85)*2*2,41	32,535000
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m		(2,73+3,85)*2*2,41	31,715600
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m		(11,59+5,43)*2*2,41	82,036400
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m		(4,38+2,9)*2*2,58	37,564800
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m		(6,78+3,03)*2*2,58	50,619600
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m		(6,61+3,03)*2*2,58	49,742400
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m		(2,99+3,03)*2*2,58	31,063200
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m		(6,64+2,65)*2*2,58	47,936400
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m		(4,33+2,65)*2*2,58	36,016800
		0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m		((1,4+2,89)*2*3,0)+(0,14*0,32*11)+(0,32*11*3,0*2)+((1,4+1,35)*2*3,0)+((4,3+1,35)*2*3,0)	97,752800
		0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m		(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,0)+((1,23+1,25)*2*3,0)+((4,2+1,1)*2*3,0)	67,780800
		Odjęcie za okna i drzwi		-((0,7*0,8)+(0,8*2,05*2*15)+(0,9*2,0*2*6)+(1,5*2,1*2)+(1,77*0,87*33)+(1,0*2,0*2*2)+(0,8*2,0*2)+(0,84*0,84*4)+(0,9*0,7*3)+(0,9*0,9*5))	-148,439100
		Dodatek za gładzie		((((0,8+(2,05*2))*2*15)+((0,9+(2,0*2))*2*6)+((1,5+(2,1*2))*2*2)+((1,77+0,87)*2*33)+((1,0+(2,0*2))*2*2)+((0,8+(2,0*2))*2)+((0,84+0,84)*2*4)+((0,9+0,7*2)*3)+((0,9+0,9)*2*5))*0,2	94,156000
		RAZEM:		1 540,331700	
			m2	1 540,332	
26	KNR 202/1505/1	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami hydrofobowymi zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne, plamoodporne, odporne na szorowanie (do wys. 1,5 m - lamperie w innym kolorze)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				840,398	840,398000
				1489,996	1 489,996000
		RAZEM:		2 330,394000	
			m2	2 330,394	
27	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m		((2,55+1,95)*2*2,86)+((0,85+0,95)*2*2,86)	36,036000
		K.05 (WC) - wys. 2,86m		(1,6+0,9)*2*2,86	14,300000
		RAZEM:		50,336000	
			m2	50,336	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mno ż. Krot
28	KNRW 202/2119/2	Parapety wewnętrzne z konglomeratu				
		Wyliczenie ilości robót:				
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	1,87		1,870000	
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	(1,87*9)+(1,0*2)		18,830000	
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	(1,87*9)		16,830000	
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	(1,87*2)		3,740000	
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	(1,87*4)		7,480000	
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	(1,87*3)		5,610000	
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	1,87		1,870000	
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	1,87		1,870000	
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	(1,87*4)		7,480000	
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	(1,0*3)		3,000000	
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	(1,17*2)		2,340000	
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	1,0		1,000000	
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	(0,94*2)		1,880000	
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	(0,94*2)		1,880000	
		RAZEM:			75,680000	
				m	75,680	
29	KNR 401/322/2	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł				
		Wyliczenie ilości robót:				
		K.01 (KORYTARZ) - wys. 2,86m	1		1,000000	
		K.04 (ŁAZIENKA) - wys. 2,86m	1		1,000000	
		K.05 (WC) - wys. 2,86m	1		1,000000	
		P.01 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	1		1,000000	
		P.02 (P. MAGAZYNOWE) - wys. 2,86m	1		1,000000	
		1.4 (KORYTARZ) - wys. 3,46m	1		1,000000	
		0.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	1		1,000000	
		0.2 (KORYTARZ) - wys. 2,44m	4		4,000000	
		0.3 (SZATNIA) - wys. 2,44m	2		2,000000	
		0.4 (IZBA PAMIĘCI) - wys. 2,41m	2		2,000000	
		0.5 (POM. RADOSNA SZKOŁA) - wys. 2,41m	2		2,000000	
		0.6 (CZYTELNIA) - wys. 2,41m	2		2,000000	
		0.7 (KORYTARZ) - wys. 2,41m	1		1,000000	
		0.8 (GABINET) - wys. 2,41m	1		1,000000	
		0.9 (GABINET) - wys. 2,41m	1		1,000000	
		0.10 (BIBLIOTEKA) - wys. 2,41m	2		2,000000	
		0.11 (ARCHIWUM) - wys. 2,58m	1		1,000000	
		0.12 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	1		1,000000	
		0.13 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	1		1,000000	
		0.14 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	1		1,000000	
		0.15 (MAGAZYNEK) - wys. 2,58m	1		1,000000	
		0.16 (POM. GOSPODARCZE) - wys. 2,58m	1		1,000000	
		0.17 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	1		1,000000	
		0.18 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	1		1,000000	
		RAZEM:			32,000000	
				szt	32,000	
2	Grupa	<b>PARTER</b>				
2.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>				
30	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust				
		Wyliczenie ilości robót:				
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m	18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:			187,458000	
				m2	187,458	
31	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów				
		Wyliczenie ilości robót:				
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m	18,84*(9,95/0,5)		374,916000	
		RAZEM:			374,916000	
				m	374,916	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
32	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet oraz demontaż boazerii, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.1 (WIATROŁAP) - wys.3,2m	$(5,7+1,88)*2*3,2$		48,512000	
	1.2 (PORTIERNIA) - wys.3,2m	$(2,72+1,88)*2*3,2$		29,440000	
	1.3 (HOL) - wys.3,2m	$((5,58+1,67)*2*3,2)+(0,15*0,3*7*2)+(0,3*7*2*3,2)+((5,58+2,91)*2*3,2)+((3,06+1,64)*2*3,2)$		144,886000	
	1.5 (GABINET) - wys.3,52m	$(3,13+2,5)*2*3,52$		39,635200	
	1.6 (GABINET) - wys.3,52m	$(5,89+2,5)*2*3,52$		59,065600	
	1.7 (ZAPLECZE) - wys.3,52m	$(3,37+2,5)*2*3,52$		41,324800	
	1.8 (ŚWIETLICA) - wys.3,52m	$(14,8+5,69)*2*3,52$		144,249600	
	G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m	$(18,84+9,95)*2*5,91$		340,297800	
	G.2 (KORYTARZ) - wys.3,2m	$(18,84+1,45)*2*3,2$		129,856000	
	G.3 (SZATNIA 1) - wys.3,52m	$(2,66+3,92)*2*3,52$		46,323200	
	G.4 (SZATNIA 2) - wys.3,52m	$(4,3+3,92)*2*3,52$		57,868800	
	G.5 (MAGAZYNEK) - wys.3,52m	$(4,46+2,6)*2*3,52$		49,702400	
	G.6 (MAGAZYNEK) - wys.3,52m	$(4,2+3,92)*2*3,52$		57,164800	
	G.7 - wys.3,52m	$(2,36+1,18)*2*3,52$		24,921600	
	G.8 - wys.3,52m	$(1,97+1,18)*2*3,52$		22,176000	
	B.1 (HOL) - wys. 2,70m	$(2,74+5,52+3,51+4,55+2,58+5,52+2,42+2,3+2,54+3,04+3,04+1,72+2,63+3,04)*2*2,7$		243,810000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(18,75+2,6)*2*2,7$		115,290000	
	B.3 - wys. 2,70m	$(1,56+1,74)*2*2,7$		17,820000	
	B.4 (WC) - wys. 2,70m	$(1,56+1,65)*2*2,7$		17,334000	
	B.5 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+3,13)*2*2,7$		47,250000	
	B.6 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+2,78)*2*2,7$		45,360000	
	B.7 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+2,8)*2*2,7$		45,468000	
	B.8 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+3,03)*2*2,7$		46,710000	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((2,33*2,1*2)+(2,02*2,1)+(0,8*2,05*8*2)+(0,9*2,05*7*2)+(2,55*2,32*5)+(2,45*1,5*4)+(0,7*2,05*2*2)+(1,0*2,05*2*2)+(1,4*2,0*2)+(1,07*0,83*12)+(1,0*2,05)+(2,7*1,2)+(2,55*1,2*4)+(2,64*1,2)+(2,7*2,12)+(2,55*2,12*4)+(2,64*2,12)+(2,53*2,1))$		-199,531000	
	Dodatek za glefy	$((((2,33+(2,1*2))*2)+(2,02+(2,1*2)))+((0,8+(2,05*2))*8*2)+((0,9+(2,05*2))*7*2)+((2,55+(2,32*2))*5)+((2,45+(1,5*2))*4)+((0,7+(2,05*2))*2*2)+((1,0+(2,05*2))*2*2)+(1,4+(2,0*2))+((1,07+(0,83*2))*12)+(1,0+(2,05*2))+(2,7+(1,2*2))+((2,55+(1,2*2))*4)+(2,64+(1,2*2))+(2,7+(2,12*2))+((2,55+(2,12*2))*4)+(2,64+(2,12*2))+(2,53+(2,1*2))*0,25$		96,485000	
		RAZEM:	1 711,419800	m2	1 711,420

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
33	KNR 1323/107/2	Analogia. Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami z zeszkrobaniem farby z sufitów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.1 (WIATROŁAP)			
		5,7*1,88			
		10,716000			
		1.2 (PORTIERNIA)			
		2,72*1,88			
		5,113600			
		1.3 (HOL)			
		(5,58*1,67)+(5,58*2,91)+(3,06*1,64)			
		30,574800			
		1.5 (GABINET)			
		3,13*2,5			
		7,825000			
		1.6 (GABINET)			
		5,89*2,5			
		14,725000			
		1.7 (ZAPLECZE)			
		3,37*2,5			
		8,425000			
		1.8 (ŚWIETLICA)			
		14,8*5,69			
		84,212000			
		G.2 (KORYTARZ)			
		18,84*1,45			
		27,318000			
		G.3 (SZATNIA1)			
		2,66*3,92			
		10,427200			
		G.4 (SZATNIA 2)			
		4,3*3,92			
		16,856000			
		G.5 (MAGAZYNEK)			
		4,46*2,6			
		11,596000			
		G.6 (MAGAZYNEK)			
		4,2*3,92			
		16,464000			
		G.7			
		2,36*1,18			
		2,784800			
		G.8			
		1,97*1,18			
		2,324600			
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m			
		((18,75-2,2)*2,6)+(5,58*2,54)			
		57,203200			
		B.3 - wys. 2,70m			
		1,56*1,74			
		2,714400			
		B.4 (WC) - wys. 2,70m			
		1,56*1,65			
		2,574000			
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m			
		5,62*3,13			
		17,590600			
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m			
		5,62*2,78			
		15,623600			
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m			
		5,62*2,8			
		15,736000			
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m			
		5,62*3,03			
		17,028600			
		1.3 (HOL)			
		((0,15+0,3)*7*5,58)			
		17,577000			
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m			
		((0,3+0,17)*7*2,6)			
		8,554000			
		KOMUNIKACJA			
		((0,3+0,15)*10*2*1,33)+(1,5*2,73)			
		16,065000			
		RAZEM:	420,028400	m2	420,028
34	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1711,42*0,005			
		8,557100			
		420,028*0,015			
		6,300420			
		RAZEM:	14,857520	m3	14,858
35	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5' km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1711,42*0,005			
		8,557100			
		420,028*0,015			
		6,300420			
		RAZEM:	14,857520	m3	14,858
					8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.2	Element	<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
36	KNNR 2/1208/1	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:			
		1.1 (WIATROLAP)	5,7*1,88	10,716000	
		1.2 (PORTIERNIA)	2,72*1,88	5,113600	
		1.3 (HOL)	(5,58*1,67)+(5,58*2,91)+(3,06*1,64)	30,574800	
		1.5 (GABINET)	3,13*2,5	7,825000	
		1.6 (GABINET)	5,89*2,5	14,725000	
		1.7 (ZAPLECZE)	3,37*2,5	8,425000	
		1.8 (ŚWIETLICA)	14,8*5,69	84,212000	
		G.2 (KORYTARZ)	18,84*1,45	27,318000	
		G.3 (SZATNIA1)	2,66*3,92	10,427200	
		G.4 (SZATNIA 2)	4,3*3,92	16,856000	
		G.5 (MAGAZYNEK)	4,46*2,6	11,596000	
		G.6 (MAGAZYNEK)	4,2*3,92	16,464000	
		G.7	2,36*1,18	2,784800	
		G.8	1,97*1,18	2,324600	
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	((18,75-2,2)*2,6)+(5,58*2,54)	57,203200	
		B.3 - wys. 2,70m	1,56*1,74	2,714400	
		B.4 (WC) - wys. 2,70m	1,56*1,65	2,574000	
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*3,13	17,590600	
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*2,78	15,623600	
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m	5,62*2,8	15,736000	
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m	5,62*3,03	17,028600	
		RAZEM:	377,832400	m2	377,832
37	KNNR 2/1208/2	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:			
		1.1 (WIATROLAP)	5,7*1,88	10,716000	
		1.2 (PORTIERNIA)	2,72*1,88	5,113600	
		1.3 (HOL)	(5,58*1,67)+(5,58*2,91)+(3,06*1,64)	30,574800	
		1.5 (GABINET)	3,13*2,5	7,825000	
		1.6 (GABINET)	5,89*2,5	14,725000	
		1.7 (ZAPLECZE)	3,37*2,5	8,425000	
		1.8 (ŚWIETLICA)	14,8*5,69	84,212000	
		G.2 (KORYTARZ)	18,84*1,45	27,318000	
		G.3 (SZATNIA1)	2,66*3,92	10,427200	
		G.4 (SZATNIA 2)	4,3*3,92	16,856000	
		G.5 (MAGAZYNEK)	4,46*2,6	11,596000	
		G.6 (MAGAZYNEK)	4,2*3,92	16,464000	
		G.7	2,36*1,18	2,784800	
		G.8	1,97*1,18	2,324600	
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	((18,75-2,2)*2,6)+(5,58*2,54)	57,203200	
		B.3 - wys. 2,70m	1,56*1,74	2,714400	
		B.4 (WC) - wys. 2,70m	1,56*1,65	2,574000	
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*3,13	17,590600	
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*2,78	15,623600	
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m	5,62*2,8	15,736000	
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m	5,62*3,03	17,028600	
		RAZEM:	377,832400	m2	377,832

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
38	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.1 (WIATROŁAP)	5,7*1,88	10,716000	
		1.2 (PORTIERNIA)	2,72*1,88	5,113600	
		1.3 (HOL)	(5,58*1,67)+(5,58*2,91)+(3,06*1,64)	30,574800	
		1.5 (GABINET)	3,13*2,5	7,825000	
		1.6 (GABINET)	5,89*2,5	14,725000	
		1.7 (ZAPLECZE)	3,37*2,5	8,425000	
		1.8 (ŚWIETLICA)	14,8*5,69	84,212000	
		G.2 (KORYTARZ)	18,84*1,45	27,318000	
		G.3 (SZATNIA1)	2,66*3,92	10,427200	
		G.4 (SZATNIA 2)	4,3*3,92	16,856000	
		G.5 (MAGAZYNEK)	4,46*2,6	11,596000	
		G.6 (MAGAZYNEK)	4,2*3,92	16,464000	
		G.7	2,36*1,18	2,784800	
		G.8	1,97*1,18	2,324600	
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	((18,75-2,2)*2,6)+(5,58*2,54)	57,203200	
		B.3 - wys. 2,70m	1,56*1,74	2,714400	
		B.4 (WC) - wys. 2,70m	1,56*1,65	2,574000	
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*3,13	17,590600	
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*2,78	15,623600	
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m	5,62*2,8	15,736000	
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m	5,62*3,03	17,028600	
		RAZEM:	377,832400	m2	377,832
39	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.1 (WIATROŁAP)	5,7*1,88	10,716000	
		1.2 (PORTIERNIA)	2,72*1,88	5,113600	
		1.3 (HOL)	(5,58*1,67)+(5,58*2,91)+(3,06*1,64)	30,574800	
		G.2 (KORYTARZ)	18,84*1,45	27,318000	
		G.3 (SZATNIA1)	2,66*3,92	10,427200	
		G.4 (SZATNIA 2)	4,3*3,92	16,856000	
		G.5 (MAGAZYNEK)	4,46*2,6	11,596000	
		G.6 (MAGAZYNEK)	4,2*3,92	16,464000	
		G.7	2,36*1,18	2,784800	
		G.8	1,97*1,18	2,324600	
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	((18,75-2,2)*2,6)+(5,58*2,54)	57,203200	
		B.3 - wys. 2,70m	1,56*1,74	2,714400	
		B.4 (WC) - wys. 2,70m	1,56*1,65	2,574000	
		RAZEM:	196,666600	m2	196,667
40	KNRW 202/1123/1	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu z wywiniciem cokolika na ścianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.5 (GABINET)	3,13*2,5	7,825000	
		1.6 (GABINET)	5,89*2,5	14,725000	
		1.7 (ZAPLECZE)	3,37*2,5	8,425000	
		1.8 (ŚWIETLICA)	14,8*5,69	84,212000	
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*3,13	17,590600	
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	5,62*2,78	15,623600	
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m	5,62*2,8	15,736000	
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m	5,62*3,03	17,028600	
		RAZEM:	181,165800	m2	181,166
2.3	Element	<b>SCHODY - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
41	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.3 (HOL)	((0,15+0,3)*7*5,58)	17,577000	
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	((0,3+0,17)*7*2,6)	8,554000	
		SCHODY ZEWNĘTRZNE - SALA	((0,29+0,19)*5*2,04)+(0,56*2,04)		
		GIMNASTYCZNA		6,038400	
		KOMUNIKACJA	((0,3+0,15)*10*2*1,33)+(1,5*2,73)	16,065000	
		RAZEM:	48,234400	m2	48,234

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
42	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$((0,15+0,3)*7*5,58)$		17,577000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$((0,3+0,17)*7*2,6)$		8,554000	
	SCHODY ZEWNĘTRZNE - SALA GIMNASTYCZNA	$((0,29+0,19)*5*2,04)+(0,56*2,04)$		6,038400	
	KOMUNIKACJA	$((0,3+0,15)*10*2*1,33)+(1,5*2,73)$		16,065000	
		RAZEM:	m2	48,234	
43	KNR 12/1122/3	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$(0,35*7*2)$		4,900000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(0,35*7*2)$		4,900000	
	SCHODY ZEWNĘTRZNE - SALA GIMNASTYCZNA	$(0,35*5*2)+2,04$		5,540000	
	KOMUNIKACJA	$(0,35*10*2)+(1,5+2,73+1,5)$		12,730000	
		RAZEM:	m	28,070	
44	KNR 12/1122/9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$(0,35*7*2)$		4,900000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(0,35*7*2)$		4,900000	
	SCHODY ZEWNĘTRZNE - SALA GIMNASTYCZNA	$(0,35*5*2)+2,04$		5,540000	
	KOMUNIKACJA	$(0,35*10*2)+(1,5+2,73+1,5)$		12,730000	
		RAZEM:	m	28,070	
45	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad			
		Wyliczenie ilości robót:			
	KOMUNIKACJA	$(0,35*10*2)+(0,3*4)$		8,200000	
		RAZEM:	m	8,200	
46	KNR 202/1207/3	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$(0,35*7)+0,3+0,3$		3,050000	
	KOMUNIKACJA	$(0,35*10*2)+(0,3*4)$		8,200000	
		RAZEM:	m	11,250	
47	KNR 214/1225/5	Demontaż pochwytów			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$(0,35*7*2)+(0,3*4)$		6,100000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(0,35*7*2)+(0,3*4)$		6,100000	
	KOMUNIKACJA	$(0,35*10*2)+(0,3*4)$		8,200000	
		RAZEM:	m	20,400	
48	KNR 202/1208/3	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$(0,35*7*2)+(0,3*4)$		6,100000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(0,35*7*2)+(0,3*4)$		6,100000	
	KOMUNIKACJA	$(0,35*10*2)+(0,3*4)$		8,200000	
		RAZEM:	m	20,400	
49	KNR 202/1207/3	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	SCHODY ZEWNĘTRZNE - FRONTOWE	$(0,3*1,42*7*2)+(0,3*2*2)$		7,164000	
		RAZEM:	m	7,164	
50	KNR 1323/1001/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	SCHODY ZEWNĘTRZNE	$((0,35*5*2)+0,3+0,3)*1,1$		4,510000	
		RAZEM:	m2	4,510	
51	TZKNBK 15/501/3	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna pierwszy raz (poz 47)			
		Wyliczenie ilości robót:			
	SCHODY ZEWNĘTRZNE	$((0,35*5*2)+0,3+0,3)*1,1$		4,510000	
		RAZEM:	m2	4,510	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
52	TZKNBK 15/501/4	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna drugi raz (poz 47A)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SCHODY ZEWNĘTRZNE ((0,35*5*2)+0,3+0,3)*1,1		4,510000	
		RAZEM:		4,510000	
			m2	4,510	
53	KNNR 3/703/4	Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, krat			
		Wyliczenie ilości robót:			
		KRATA PRZESUWNA 2,9*3,17		9,193000	
		RAZEM:		9,193000	
			m2	9,193	
2.4	Element	<b>POSADZKI W SALI GIMNASTYCZNEJ - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
54	KNR AT 24/102/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:		187,458000	
			m2	187,458	
55	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:		187,458000	
			m2	187,458	
56	Kalkulacja własna	Podkładki elastyczne o gr. 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18*9*4		648,000000	
		RAZEM:		648,000000	
			szt	648,000	
57	KNRW 401/415/2	Analogia. Wymiana elementów podłóg z desek, legary na filarkach - legary dolne o wym. 20x90 mm (rozstaw osiowo co 500 mm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9*2		339,120000	
		RAZEM:		339,120000	
			m	339,120	
58	KNRW 401/415/2	Analogia. Wymiana elementów podłóg z desek, legary na filarkach - legary górne o wym. 20x90 mm (rozstaw osiowo co 500 mm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18*9,95*2		358,200000	
		RAZEM:		358,200000	
			m	358,200	
59	KNR 202/1110/4	Analogia. Podłoga ślepa z desek o grubości 20 mm i szerokości 90 mm, na legarach - deski przybite ażurowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:		187,458000	
			m2	187,458	
60	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:		187,458000	
			m2	187,458	
61	KNR 21/4007/3	Podłoga z płyt OSB o gr. 10 mm - pierwsza warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:		187,458000	
			m2	187,458	
62	KNR 21/4007/3	Podłoga z płyt OSB o gr. 10 mm - druga warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m 18,84*9,95		187,458000	
		RAZEM:		187,458000	
			m2	187,458	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
63	KNRW 202/1123/1	Klejenie wykładzin rulonowych sportowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m		187,458000	
		RAZEM:	m2	187,458	
64	KNRW 202/1124/4	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone			
		Wyliczenie ilości robót:			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m		57,580000	
		RAZEM:	m	57,580	
2.5	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
65	KNRW 202/1018/5 (2)	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi wewnętrzne z PVC, montowane na łączniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.5 (GABINET)		1,640000	
		1.6 (GABINET)		1,640000	
		1.7 (ZAPLECZE)		1,800000	
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m		4,850000	
		G.2 (KORYTARZ)		2,050000	
		G.3 (SZATNIA 1)		1,640000	
		G.4 (SZATNIA 2)		1,640000	
		G.5 (MAGAZYNEK)		3,280000	
		G.6 (MAGAZYNEK)		3,075000	
		G.7		1,435000	
		G.8		1,640000	
		B.3 - wys. 2,70m		1,435000	
		B.4 (WC) - wys. 2,70m		1,845000	
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m		1,845000	
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m		3,690000	
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m		1,845000	
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m		1,845000	
		RAZEM:	m2	37,195	
2.6	Element	<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
66	KNR AT 43/212/2	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez paroizolacji i termoizolacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.3 (HOL)		48,151800	
		1.5 (GABINET)		7,825000	
		1.6 (GABINET)		14,725000	
		1.7 (ZAPLECZE)		8,425000	
		1.8 (ŚWIETLICA)		84,212000	
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m		62,923200	
		B.3 - wys. 2,70m		2,714400	
		B.4 (WC) - wys. 2,70m		2,574000	
		B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m		17,590600	
		B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m		15,623600	
		B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m		15,736000	
		B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m		17,028600	
		RAZEM:	m2	297,529	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
67	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.1 (WIATROŁAP)	5,7*1,88		10,716000	
	1.2 (PORTIERNIA)	2,72*1,88		5,113600	
	G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m	18*9,95*2		358,200000	
	G.2 (KORYTARZ)	18,84*1,45		27,318000	
	G.3 (SZATNIA1)	2,66*3,92		10,427200	
	G.4 (SZATNIA 2)	4,3*3,92		16,856000	
	G.5 (MAGAZYNEK)	4,46*2,6		11,596000	
	G.6 (MAGAZYNEK)	4,2*3,92		16,464000	
	G.7	2,36*1,18		2,784800	
	G.8	1,97*1,18		2,324600	
		RAZEM:	461,800200	m2	461,800
68	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.1 (WIATROŁAP) - wys.3,2m	(5,7+1,88)*2*3,2		48,512000	
	1.2 (PORTIERNIA) - wys.3,2m	(2,72+1,88)*2*3,2		29,440000	
	1.3 (HOL) - wys.3,2m	((5,58+1,67)*2*3,2)+(0,15*0,3*7*2)+(0,3*7*2*3,2)+((5,58+2,91)*2*3,2)+((3,06+1,64)*2*3,2)		144,886000	
	1.5 (GABINET) - wys.3,52m	(3,13+2,5)*2*3,52		39,635200	
	1.6 (GABINET) - wys.3,52m	(5,89+2,5)*2*3,52		59,065600	
	1.7 (ZAPLECZE) - wys.3,52m	(3,37+2,5)*2*3,52		41,324800	
	1.8 (ŚWIETLICA) - wys.3,52m	(14,8+5,69)*2*3,52		144,249600	
	G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m	(18,84+9,95)*2*5,91		340,297800	
	G.2 (KORYTARZ) - wys.3,2m	(18,84+1,45)*2*3,2		129,856000	
	G.3 (SZATNIA 1) - wys.3,52m	(2,66+3,92)*2*3,52		46,323200	
	G.4 (SZATNIA 2) - wys.3,52m	(4,3+3,92)*2*3,52		57,868800	
	G.5 (MAGAZYNEK) - wys.3,52m	(4,46+2,6)*2*3,52		49,702400	
	G.6 (MAGAZYNEK) - wys.3,52m	(4,2+3,92)*2*3,52		57,164800	
	G.7 - wys.3,52m	(2,36+1,18)*2*3,52		24,921600	
	G.8 - wys.3,52m	(1,97+1,18)*2*3,52		22,176000	
	B.1 (HOL) - wys. 2,70m	(2,74+5,52+3,51+4,55+2,58+5,52+2,42+2,3+2,54+3,04+3,04+1,72+2,63+3,04)*2*2,7		243,810000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	(18,75+2,6)*2*2,7		115,290000	
	B.3 - wys. 2,70m	(1,56+1,74)*2*2,7		17,820000	
	B.4 (WC) - wys. 2,70m	(1,56+1,65)*2*2,7		17,334000	
	B.5 (HOL) - wys. 2,70m	(5,62+3,13)*2*2,7		47,250000	
	B.6 (HOL) - wys. 2,70m	(5,62+2,78)*2*2,7		45,360000	
	B.7 (HOL) - wys. 2,70m	(5,62+2,8)*2*2,7		45,468000	
	B.8 (HOL) - wys. 2,70m	(5,62+3,03)*2*2,7		46,710000	
	Odjęcie za okna i drzwi	-((2,33*2,1*2)+(2,02*2,1)+(0,8*2,05*8*2)+(0,9*2,05*7*2)+(2,55*2,32*5)+(2,45*1,5*4)+(0,7*2,05*2*2)+(1,0*2,05*2*2)+(1,4*2,0*2)+(1,07*0,83*12)+(1,0*2,05)+(2,7*1,2)+(2,55*1,2*4)+(2,64*1,2)+(2,7*2,12)+(2,55*2,12*4)+(2,64*2,12)+(2,53*2,1))		-199,531000	
	Dodatek za glefy	((((2,33+(2,1*2))*2)+(2,02+(2,1*2))+((0,8+(2,05*2))*8*2)+((0,9+(2,05*2))*7*2)+((2,55+(2,32*2))*5)+((2,45+(1,5*2))*4)+((0,7+(2,05*2))*2*2)+((1,0+(2,05*2))*2*2)+(1,4+(2,0*2))+((1,07+(0,83*2))*12)+(1,0+(2,05*2))+((2,7+(1,2*2))+((2,55+(1,2*2))*4)+(2,64+(1,2*2))+((2,7+(2,12*2))+((2,55+(2,12*2))*4)+(2,64+(2,12*2))+((2,53+(2,1*2))*0,25		96,485000	
		RAZEM:	1 711,419800	m2	1 711,420

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
69	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.3 (HOL)	$(5,58*1,67)+((0,15+0,3)*7*5,58)+(5,58*2,91)+(3,06*1,64)$		48,151800	
	1.5 (GABINET)	$3,13*2,5$		7,825000	
	1.6 (GABINET)	$5,89*2,5$		14,725000	
	1.7 (ZAPLECZE)	$3,37*2,5$		8,425000	
	1.8 (ŚWIETLICA)	$14,8*5,69$		84,212000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(18,75*2,6)+(5,58*2,54)$		62,923200	
	B.3 - wys. 2,70m	$1,56*1,74$		2,714400	
	B.4 (WC) - wys. 2,70m	$1,56*1,65$		2,574000	
	B.5 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	$5,62*3,13$		17,590600	
	B.6 (P. BIUROWE) - wys. 2,70m	$5,62*2,78$		15,623600	
	B.7 (SEKRETARIAT) - wys. 2,70m	$5,62*2,8$		15,736000	
	B.8 (P. DYREKTORA) - wys. 2,70m	$5,62*3,03$		17,028600	
		RAZEM:	297,529200	m2	297,529
70	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.1 (WIATROŁAP) - wys.3,2m	$(5,7+1,88)*2*3,2$		48,512000	
	1.2 (PORTIERNIA) - wys.3,2m	$(2,72+1,88)*2*3,2$		29,440000	
	1.3 (HOL) - wys.3,2m	$((5,58+1,67)*2*3,2)+(0,15*0,3*7*2)+(0,3*7*2*3,2)+((5,58+2,91)*2*3,2)+((3,06+1,64)*2*3,2)$		144,886000	
	1.5 (GABINET) - wys.3,52m	$(3,13+2,5)*2*3,52$		39,635200	
	1.6 (GABINET) - wys.3,52m	$(5,89+2,5)*2*3,52$		59,065600	
	1.7 (ZAPLECZE) - wys.3,52m	$(3,37+2,5)*2*3,52$		41,324800	
	1.8 (ŚWIETLICA) - wys.3,52m	$(14,8+5,69)*2*3,52$		144,249600	
	G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m	$(18,84+9,95)*2*5,91$		340,297800	
	G.2 (KORYTARZ) - wys.3,2m	$(18,84+1,45)*2*3,2$		129,856000	
	G.3 (SZATNIA 1) - wys.3,52m	$(2,66+3,92)*2*3,52$		46,323200	
	G.4 (SZATNIA 2) - wys.3,52m	$(4,3+3,92)*2*3,52$		57,868800	
	G.5 (MAGAZYNEK) - wys.3,52m	$(4,46+2,6)*2*3,52$		49,702400	
	G.6 (MAGAZYNEK) - wys.3,52m	$(4,2+3,92)*2*3,52$		57,164800	
	G.7 - wys.3,52m	$(2,36+1,18)*2*3,52$		24,921600	
	G.8 - wys.3,52m	$(1,97+1,18)*2*3,52$		22,176000	
	B.1 (HOL) - wys. 2,70m	$(2,74+5,52+3,51+4,55+2,58+5,52+2,42+2,3+2,54+3,04+3,04+1,72+2,63+3,04)*2*2,7$		243,810000	
	B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m	$(18,75+2,6)*2*2,7$		115,290000	
	B.3 - wys. 2,70m	$(1,56+1,74)*2*2,7$		17,820000	
	B.4 (WC) - wys. 2,70m	$(1,56+1,65)*2*2,7$		17,334000	
	B.5 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+3,13)*2*2,7$		47,250000	
	B.6 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+2,78)*2*2,7$		45,360000	
	B.7 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+2,8)*2*2,7$		45,468000	
	B.8 (HOL) - wys. 2,70m	$(5,62+3,03)*2*2,7$		46,710000	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((2,33*2,1*2)+(2,02*2,1)+(0,8*2,05*8*2)+(0,9*2,05*7*2)+(2,55*2,32*5)+(2,45*1,5*4)+(0,7*2,05*2*2)+(1,0*2,05*2*2)+(1,4*2,0*2)+(1,07*0,83*12)+(1,0*2,05)+(2,7*1,2)+(2,55*1,2*4)+(2,64*1,2)+(2,7*2,12)+(2,55*2,12*4)+(2,64*2,12)+(2,53*2,1))$		-199,531000	
	Dodatek za glefy	$((((2,33+(2,1*2))*2)+(2,02+(2,1*2))+((0,8+(2,05*2))*8*2)+((0,9+(2,05*2))*7*2)+((2,55+(2,32*2))*5)+((2,45+(1,5*2))*4)+((0,7+(2,05*2))*2*2)+((1,0+(2,05*2))*2*2)+(1,4+(2,0*2))+((1,07+(0,83*2))*12)+(1,0+(2,05*2))+((2,7+(1,2*2))+((2,55+(1,2*2))*4)+(2,64+(1,2*2))+((2,7+(2,12*2))+((2,55+(2,12*2))*4)+(2,64+(2,12*2))+((2,53+(2,1*2))*0,25$		96,485000	
		RAZEM:	1 711,419800	m2	1 711,420

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot -
71	KNR 202/1505/1	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami hydrofobowymi zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne, plamoodporne, odporne na szorowanie (do wys. 1,5 m - lamperie w innym kolorze)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		461,8			
		1711,42			
		RAZEM:	2 173,220000	m2	2 173,220
72	KNRW 202/2119/2	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.1 (WIATROŁAP)			
		2,63			
		2,630000			
		1.2 (PORTIERNIA)			
		2,63			
		2,630000			
		1.5 (GABINET)			
		3,04			
		3,040000			
		1.6 (GABINET)			
		4,16			
		4,160000			
		1.7 (ZAPLECZE)			
		1,19			
		1,190000			
		1.8 (ŚWIETLICA)			
		2,65*5			
		13,250000			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m			
		(2,8*2)+(2,65*8)+(2,74*2)			
		32,280000			
		G.3 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1,17*2			
		2,340000			
		G.4 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1,17*3			
		3,510000			
		G.5 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1,17*3			
		3,510000			
		G.6 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1,17*3			
		3,510000			
		B.1 (HOL) - wys. 2,70m			
		2,73*2			
		5,460000			
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m			
		2,55*4			
		10,200000			
		B.4 (WC) - wys. 2,70m			
		1,17			
		1,170000			
		B.5 (HOL) - wys. 2,70m			
		2,63			
		2,630000			
		B.6 (HOL) - wys. 2,70m			
		2,63			
		2,630000			
		B.7 (HOL) - wys. 2,70m			
		2,63			
		2,630000			
		B.8 (HOL) - wys. 2,70m			
		2,63			
		2,630000			
		RAZEM:	99,400000	m	99,400
73	KNR 401/322/2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.1 (WIATROŁAP)			
		1			
		1,000000			
		1.2 (PORTIERNIA)			
		1			
		1,000000			
		1.3 (HOL)			
		2			
		2,000000			
		1.5 (GABINET)			
		1			
		1,000000			
		1.6 (GABINET)			
		1			
		1,000000			
		1.7 (ZAPLECZE)			
		1			
		1,000000			
		1.8 (ŚWIETLICA)			
		4			
		4,000000			
		G.1 (SALA GIMNASTYCZNA) - wys.5,91m			
		8			
		8,000000			
		G.2 (KORYTARZ)			
		2			
		2,000000			
		G.3 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1			
		1,000000			
		G.4 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1			
		1,000000			
		G.5 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1			
		1,000000			
		G.6 (SALA GIMNASTYCZNA)			
		1			
		1,000000			
		G.7			
		1			
		1,000000			
		G.8			
		1			
		1,000000			
		B.1 (HOL) - wys. 2,70m			
		2			
		2,000000			
		B.2 (KORYTARZ) - wys. 2,70m			
		2			
		2,000000			
		B.3 - wys. 2,70m			
		1			
		1,000000			
		B.4 (WC) - wys. 2,70m			
		1			
		1,000000			
		B.5 (HOL) - wys. 2,70m			
		1			
		1,000000			
		B.6 (HOL) - wys. 2,70m			
		1			
		1,000000			
		B.7 (HOL) - wys. 2,70m			
		1			
		1,000000			
		B.8 (HOL) - wys. 2,70m			
		1			
		1,000000			
		RAZEM:	37,000000	szt	37,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
3	Grupa	<b>PIĘTRO I</b>			
3.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
74	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet oraz demontaż boazerii, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((2,75+1,65)*2*3,52)+(0,15*0,3*22)+(0,3*22*3,52)$		55,198000	
	2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	$((14,4+27,46+4,0+2,5)*2*3,0)+((3,95+2,56)*2*3,0)+((13,55+2,30)*2*3,0)+((8,7+5,61)*2*3,0)$		510,180000	
	2.3 (SKLEPIK) - wys. 3,0m	$(9,1+2,50)*2*3,0$		69,600000	
	2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(11,7+5,69)*2*3,52$		122,425600	
	2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,75+5,69)*2*3,52$		101,657600	
	2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,85+5,71)*2*3,52$		102,502400	
	2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,7+5,71)*2*3,52$		101,446400	
	2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,5+5,71)*2*3,52$		100,038400	
	2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,68+5,71)*2*3,52$		101,305600	
	2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,64+5,71)*2*3,52$		101,024000	
	2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	$(8,64+5,60)*2*3,18$		90,566400	
	2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	$(8,64+5,60)*2*3,18$		90,566400	
	2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	$(8,61+5,60)*2*3,18$		90,375600	
	2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m	$(4,24+2,99)*2*3,18$		45,982800	
	2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m	$(2,60+3,03)*2*3,18$		35,806800	
	2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m	$(6,6+3,03)*2*3,18$		61,246800	
	2.17 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	$(1,35+3,03)*2*3,18$		27,856800	
	2.18 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	$(1,7+3,03)*2*3,18$		30,082800	
	2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((1,9+1,6)*2*3,52)+((1,4+1,4)*2*3,52)+(0,15*0,3*19)+(0,3*19*3,52)$		65,271000	
	2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,52)+((1,23+2,35)*2*3,52)$		49,798400	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((2,55*1,3)+(4,06*2,14*8)+(1,0*2,0*2)+(0,8*2,05*7,5*2)+(0,9*2,0*10,5*2)+(1,09*1,64)+(1,07*0,7*10)+(1,07*1,7)+(2,57*2,31*24)+(2,55*2,32*7))$		-334,211600	
	Dodatek za glefy	$((2,55+(1,3*2))+((4,06+(2,14*2))*8)+((1,0+(2,0*2))*2)+((0,8+(2,05*2))*7,5*2)+((0,9+(2,0*2))*10,5*2)+(1,09+(1,64*2))+((1,07+(0,7*2))*10)+(1,07+(1,7*2))+((2,57+(2,31*2))*24)+((2,55+(2,32*2))*7))*0,2$		102,940000	
		RAZEM:	1 721,660200	m2	1 721,660

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mnoż. Krot.	
75	KNR 1323/107/2	Analogia. Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami z zeszkrobaniem farby z sufitów					
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	(2,75*1,65)+((0,15+0,3)*22*1,3)	17,407500			
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	((14,4+27,46+4,0)*2,5)+(3,95*2,56)+(13,55*2,30)+(8,7*5,61)	204,734000			
		2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m	9,1*2,50	22,750000			
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	11,7*5,69	66,573000			
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,75*5,69	49,787500			
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,85*5,71	50,533500			
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,7*5,71	49,677000			
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,5*5,71	48,535000			
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,68*5,71	49,562800			
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,64*5,71	49,334400			
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	8,64*5,60	48,384000			
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	8,64*5,60	48,384000			
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	8,61*5,60	48,216000			
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m	4,24*2,99	12,677600			
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m	2,60*3,03	7,878000			
		2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m	6,6*3,03	19,998000			
		2.17 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1,35*3,03	4,090500			
		2.18 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1,7*3,03	5,151000			
2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	(1,9*1,6)+(1,4*1,4)+((0,15+0,3)*19*1,45)	17,397500					
2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)	13,516500					
RAZEM:			834,587800	m2	834,588		
76	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km					
		Wyliczenie ilości robót:					
			1721,66*0,005	8,608300			
			834,588*0,015	12,518820			
		RAZEM:		21,127120	m3	21,127	
77	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km					
		Wyliczenie ilości robót:					
			1721,66*0,005	8,608300			
			834,588*0,015	12,518820			
		RAZEM:		21,127120	m3	21,127	
3.2	Element	POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN					
78	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	((14,4+27,46+4,0)*2,5)+(3,95*2,56)+(13,55*2,30)+(8,7*5,61)	204,734000			
		2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m	9,1*2,50	22,750000			
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	11,7*5,69	66,573000			
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,75*5,69	49,787500			
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,85*5,71	50,533500			
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,7*5,71	49,677000			
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,5*5,71	48,535000			
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,68*5,71	49,562800			
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,64*5,71	49,334400			
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	8,64*5,60	48,384000			
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	8,64*5,60	48,384000			
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	8,61*5,60	48,216000			
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m	4,24*2,99	12,677600			
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m	2,60*3,03	7,878000			
		2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m	6,6*3,03	19,998000			
		2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1,35*3,03	4,090500			
		2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1,7*3,03	5,151000			
		RAZEM:			786,266300	m2	786,266

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
79	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		((14,4+27,46+4,0)*2,5)+(3,95*2,56)+(13,55*2,30)+(8,7*5,61)	204,734000
		2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m		9,1*2,50	22,750000
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,7*5,69	66,573000
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,85*5,71	50,533500
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,5*5,71	48,535000
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,68*5,71	49,562800
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,64*5,71	49,334400
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,64*5,60	48,384000
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,64*5,60	48,384000
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,61*5,60	48,216000
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m		4,24*2,99	12,677600
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m		2,60*3,03	7,878000
		2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m		6,6*3,03	19,998000
		2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		1,35*3,03	4,090500
		2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		1,7*3,03	5,151000
		RAZEM:		786,266300	m2
				786,266	
80	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		((14,4+27,46+4,0)*2,5)+(3,95*2,56)+(13,55*2,30)+(8,7*5,61)	204,734000
		2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m		9,1*2,50	22,750000
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,7*5,69	66,573000
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,85*5,71	50,533500
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,5*5,71	48,535000
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,68*5,71	49,562800
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,64*5,71	49,334400
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,64*5,60	48,384000
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,64*5,60	48,384000
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,61*5,60	48,216000
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m		4,24*2,99	12,677600
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m		2,60*3,03	7,878000
		2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m		6,6*3,03	19,998000
		2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		1,35*3,03	4,090500
		2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		1,7*3,03	5,151000
		RAZEM:		786,266300	m2
				786,266	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
81	KNRW 202/1123/1	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu z wywinięciem cokolika na ścianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		$((14,4+27,46+4,0)*2,5)+(3,95*2,56)+(13,55*2,30)+(8,7*5,61)$	204,734000
		2.3 (SKLEPIK) - wys. 3,0m		9,1*2,50	22,750000
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,7*5,69	66,573000
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,85*5,71	50,533500
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,5*5,71	48,535000
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,68*5,71	49,562800
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,64*5,71	49,334400
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,64*5,60	48,384000
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,64*5,60	48,384000
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		8,61*5,60	48,216000
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m		4,24*2,99	12,677600
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m		2,60*3,03	7,878000
		2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m		6,6*3,03	19,998000
		2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		1,35*3,03	4,090500
		2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		1,7*3,03	5,151000
		RAZEM:		786,266300	m2
3.3	Element	<b>SCHODY - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
82	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(2,75*1,65)+((0,15+0,3)*22*1,3)$	17,407500
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(1,9*1,6)+(1,4*1,4)+((0,15+0,3)*19*1,45)$	17,397500
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$	13,516500
		RAZEM:		48,321500	m2
83	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(2,75*1,65)+((0,15+0,3)*22*1,3)$	17,407500
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(1,9*1,6)+(1,4*1,4)+((0,15+0,3)*19*1,45)$	17,397500
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$	13,516500
		RAZEM:		48,321500	m2
84	KNR 12/1122/3	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(1,65+2,75+1,65)+(0,3*22)$	12,650000
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(1,6+1,9+1,6)+(1,4*3)+(0,3*19)$	15,000000
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,32*21)+(1,23+2,35+1,23)$	11,530000
		RAZEM:		39,180000	m
85	KNR 12/1122/9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(1,65+2,75+1,65)+(0,3*22)$	12,650000
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(1,6+1,9+1,6)+(1,4*3)+(0,3*19)$	15,000000
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,32*21)+(1,23+2,35+1,23)$	11,530000
		RAZEM:		39,180000	m
86	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,35*22)+(0,3*4)$	8,900000
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,35*19)+(0,3*4)$	7,850000
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,37*21)+(0,3*4)$	8,970000
		RAZEM:		25,720000	m
87	KNR 202/1207/3	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,35*22)+(0,3*4)$	8,900000
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,35*19)+(0,3*4)$	7,850000
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,37*21)+(0,3*4)$	8,970000
		RAZEM:		25,720000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
88	KNR 214/1225/5	Demontaż pochwytyłów Wyliczenie ilości robót: 2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m (0,35*22)+(0,3*4) 8,900000 2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m (0,35*19)+(0,3*4) 7,850000 2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m (0,37*21)+(0,3*4) 8,970000 RAZEM: 25,720000	m	25,720	
89	KNR 202/1208/3	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m (0,35*22)+(0,3*4) 8,900000 2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m (0,35*19)+(0,3*4) 7,850000 2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m (0,37*21)+(0,3*4) 8,970000 RAZEM: 25,720000	m	25,720	
90	KNNR 3/703/4	Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, krat Wyliczenie ilości robót: KRATA STAŁA 1,51*3,43 5,179300 RAZEM: 5,179300	m2	5,179	
3.4	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
91	KNRW 202/1018/5 (2)	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi wewnętrzne z PVC, montowane na łączniki Wyliczenie ilości robót: 2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m 0,8*2,05 1,640000 2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 0,9*2,0 1,800000 2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m 0,9*2,0 1,800000 2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m 0,9*2,0 1,800000 2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m (0,9*2,0)+(0,8*2,05) 3,440000 2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m 0,8*2,05 1,640000 2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m 0,8*2,05 1,640000 2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m 0,8*2,05 1,640000 2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m 0,8*2,05 1,640000 2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m 0,8*2,05 1,640000 RAZEM: 29,480000	m2	29,480	
3.5	Element	<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
92	KNR AT 43/212/2	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez paroizolacji i termoizolacji Wyliczenie ilości robót: 2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m 9,1*2,50 22,750000 2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 11,7*5,69 66,573000 2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 8,75*5,69 49,787500 2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 8,85*5,71 50,533500 2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 8,7*5,71 49,677000 2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 8,5*5,71 48,535000 2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 8,68*5,71 49,562800 2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m 8,64*5,71 49,334400 2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m 8,64*5,60 48,384000 2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m 8,64*5,60 48,384000 2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m 8,61*5,60 48,216000 2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m 4,24*2,99 12,677600 2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m 2,60*3,03 7,878000 2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m 6,6*3,03 19,998000 2.17 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m 1,35*3,03 4,090500 2.18 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m 1,7*3,03 5,151000 RAZEM: 581,532300	m2	581,532	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
93	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(2,75*1,65)+((0,15+0,3)*22*1,3)$		17,407500	
	2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(1,9*1,6)+(1,4*1,4)+((0,15+0,3)*19*1,45)$		17,397500	
	2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$		13,516500	
		RAZEM:	48,321500	m2	48,322
94	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((2,75+1,65)*2*3,52)+(0,15*0,3*22)+(0,3*22*3,52)$		55,198000	
	2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	$((14,4+27,46+4,0+2,5)*2*3,0)+((3,95+2,56)*2*3,0)+((13,55+2,30)*2*3,0)+((8,7+5,61)*2*3,0)$		510,180000	
	2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m	$(9,1+2,50)*2*3,0$		69,600000	
	2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(11,7+5,69)*2*3,52$		122,425600	
	2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,75+5,69)*2*3,52$		101,657600	
	2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,85+5,71)*2*3,52$		102,502400	
	2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,7+5,71)*2*3,52$		101,446400	
	2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,5+5,71)*2*3,52$		100,038400	
	2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,68+5,71)*2*3,52$		101,305600	
	2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,64+5,71)*2*3,52$		101,024000	
	2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	$(8,64+5,60)*2*3,18$		90,566400	
	2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	$(8,64+5,60)*2*3,18$		90,566400	
	2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	$(8,61+5,60)*2*3,18$		90,375600	
	2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m	$(4,24+2,99)*2*3,18$		45,982800	
	2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m	$(2,60+3,03)*2*3,18$		35,806800	
	2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m	$(6,6+3,03)*2*3,18$		61,246800	
	2.17 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	$(1,35+3,03)*2*3,18$		27,856800	
	2.18 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	$(1,7+3,03)*2*3,18$		30,082800	
	2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((1,9+1,6)*2*3,52)+((1,4+1,4)*2*3,52)+(0,15*0,3*19)+(0,3*19*3,52)$		65,271000	
	2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,52)+((1,23+2,35)*2*3,52)$		49,798400	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((2,55*1,3)+(4,06*2,14*8)+(1,0*2,0*2)+(0,8*2,05*7,5*2)+(0,9*2,0*10,5*2)+(1,09*1,64)+(1,07*0,7*10)+(1,07*1,7)+(2,57*2,31*24)+(2,55*2,32*7))$		-334,211600	
	Dodatek za gładzie	$((2,55+(1,3*2))+((4,06+(2,14*2))*8)+((1,0+(2,0*2))*2)+((0,8+(2,05*2))*7,5*2)+((0,9+(2,0*2))*10,5*2)+(1,09+(1,64*2))+((1,07+(0,7*2))*10)+(1,07+(1,7*2))+((2,57+(2,31*2))*24)+((2,55+(2,32*2))*7))*0,2$		102,940000	
		RAZEM:	1 721,660200	m2	1 721,660
95	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
	2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(2,75*1,65)+((0,15+0,3)*22*1,3)$		17,407500	
	2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(1,9*1,6)+(1,4*1,4)+((0,15+0,3)*19*1,45)$		17,397500	
	2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$		13,516500	
		RAZEM:	48,321500	m2	48,322

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
96	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$((2,75+1,65)*2*3,52)+(0,15*0,3*22)+(0,3*22*3,52)$	55,198000
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		$((14,4+27,46+4,0+2,5)*2*3,0)+((3,95+2,56)*2*3,0)+((13,55+2,30)*2*3,0)+((8,7+5,61)*2*3,0)$	510,180000
		2.3 (SKLEPIK) - wys. 3,0m		$(9,1+2,50)*2*3,0$	69,600000
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(11,7+5,69)*2*3,52$	122,425600
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(8,75+5,69)*2*3,52$	101,657600
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(8,85+5,71)*2*3,52$	102,502400
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(8,7+5,71)*2*3,52$	101,446400
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(8,5+5,71)*2*3,52$	100,038400
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(8,68+5,71)*2*3,52$	101,305600
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		$(8,64+5,71)*2*3,52$	101,024000
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		$(8,64+5,60)*2*3,18$	90,566400
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		$(8,64+5,60)*2*3,18$	90,566400
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m		$(8,61+5,60)*2*3,18$	90,375600
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m		$(4,24+2,99)*2*3,18$	45,982800
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m		$(2,60+3,03)*2*3,18$	35,806800
		2.16 (POKÓJ NAUCZycielski) - wys. 3,18m		$(6,6+3,03)*2*3,18$	61,246800
		2.17 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		$(1,35+3,03)*2*3,18$	27,856800
		2.18 (P. GOSPODARCZE) - wys. 3,18m		$(1,7+3,03)*2*3,18$	30,082800
		2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$((1,9+1,6)*2*3,52)+((1,4+1,4)*2*3,52)+(0,15*0,3*19)+(0,3*19*3,52)$	65,271000
		2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,52)+((1,23+2,35)*2*3,52)$	49,798400
		Odjęcie za okna i drzwi		$-((2,55*1,3)+(4,06*2,14*8)+(1,0*2,0*2)+(0,8*2,05*7,5*2)+(0,9*2,0*10,5*2)+(1,09*1,64)+(1,07*0,7*10)+(1,07*1,7)+(2,57*2,31*24)+(2,55*2,32*7))$	-334,211600
		Dodatek za glefy		$((2,55+(1,3*2))+((4,06+(2,14*2))*8)+((1,0+(2,0*2))*2)+((0,8+(2,05*2))*7,5*2)+((0,9+(2,0*2))*10,5*2)+(1,09+(1,64*2))+((1,07+(0,7*2))*10)+(1,07+(1,7*2))+((2,57+(2,31*2))*24)+((2,55+(2,32*2))*7))*0,2$	102,940000
		RAZEM:	1 721,660200	m2	1 721,660
97	KNR 202/1505/1	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami hydrofobowymi zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne, plamoodporne, odporne na szorowanie (do wys. 1,5 m - lamperie w innym kolorze)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		48,322		48,322000	
		1721,66		1 721,660000	
		RAZEM:	1 769,982000	m2	1 769,982

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mno ż. Krot	
98	KNRW 202/2119/2	Parapety wewnętrzne z konglomeratu		m	132,150		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	2,65				2,650000
		2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	(4,16*7)+(1,17*4)				33,800000
		2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m	4,17+1,19				5,360000
		2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*4				10,600000
		2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3				7,950000
		2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3				7,950000
		2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3				7,950000
		2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3				7,950000
		2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3				7,950000
		2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3				7,950000
		2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	2,65*3				7,950000
		2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	2,65*3				7,950000
		2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	2,65*3				7,950000
		2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m	1,17				1,170000
		2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m	1,17				1,170000
		2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m	1,17*3				3,510000
		2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1,17				1,170000
		2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1,17				1,170000
		RAZEM:					132,150000
		99	KNR 401/322/2				Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł
Wyliczenie ilości robót:							
2.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	1			1,000000			
2.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	4			4,000000			
2.3 (SKLEPIK - wys. 3,0m	1			1,000000			
2.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	3			3,000000			
2.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2			2,000000			
2.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2			2,000000			
2.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2			2,000000			
2.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2			2,000000			
2.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2			2,000000			
2.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2			2,000000			
2.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	2			2,000000			
2.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	2			2,000000			
2.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,18m	2			2,000000			
2.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,18m	1			1,000000			
2.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,18m	1			1,000000			
2.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,18m	1			1,000000			
2.17 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1			1,000000			
2.18 (GOSPODARCZE) - wys. 3,18m	1			1,000000			
2.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	1			1,000000			
2.25 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	1			1,000000			
RAZEM:		34,000000					

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4	Grupa	<b>PIĘTRO II</b>			
4.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kody CPV: 45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
100	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet oraz demontaż boazerii, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$(0,15 \cdot 0,3 \cdot 22) + (0,3 \cdot 22 \cdot 3,0) + ((2,7 + 1,5) \cdot 2 \cdot 3,0) + ((2,7 + 1,6) \cdot 2 \cdot 3,0)$		71,790000	
	3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,52m	$((30,0 + 4,55 + 7,91 + 3,3 + 2,5) \cdot 2 \cdot 3,52) + ((1,9 + 12,08 + 2,56) \cdot 2 \cdot 3,52) + ((13,5 + 2,3) \cdot 2 \cdot 3,52) + ((8,65 + 5,61) \cdot 2 \cdot 3,52)$		667,814400	
	3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,52m	$(9,1 + 2,5) \cdot 2 \cdot 3,52$		81,664000	
	3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(11,15 + 5,69) \cdot 2 \cdot 3,52$		118,553600	
	3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,75 + 5,69) \cdot 2 \cdot 3,52$		101,657600	
	3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,80 + 5,71) \cdot 2 \cdot 3,52$		102,150400	
	3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,7 + 5,71) \cdot 2 \cdot 3,52$		101,446400	
	3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,55 + 5,71) \cdot 2 \cdot 3,52$		100,390400	
	3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,61 + 5,71) \cdot 2 \cdot 3,52$		100,812800	
	3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,71 + 5,71) \cdot 2 \cdot 3,52$		101,516800	
	3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	$(8,65 + 5,60) \cdot 2 \cdot 3,2$		91,200000	
	3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	$(8,64 + 5,6) \cdot 2 \cdot 3,2$		91,136000	
	3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	$(8,61 + 5,60) \cdot 2 \cdot 3,2$		90,944000	
	3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m	$(4,32 + 3,0) \cdot 2 \cdot 3,0$		43,920000	
	3.15 (Z-Ca DYREKTORA) - wys. 3,0m	$(2,55 + 3,03) \cdot 2 \cdot 3,0$		33,480000	
	3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	$(3,85 + 3,03) \cdot 2 \cdot 3,0$		41,280000	
	3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	$(2,60 + 3,03) \cdot 2 \cdot 3,0$		33,780000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,15 \cdot 0,3 \cdot 19) + (0,3 \cdot 19 \cdot 3,2) + ((1,9 + 1,55) \cdot 2 \cdot 3,2) + ((1,4 + 1,45) \cdot 2 \cdot 3,2)$		59,415000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,14 \cdot 0,32 \cdot 21) + (0,32 \cdot 21 \cdot 3,2) + ((1,23 + 2,35) \cdot 3,2)$		33,900800	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((2,55 \cdot 1,3) + (4,06 \cdot 2,14 \cdot 8) + (1,0 \cdot 2,0 \cdot 2) + (0,8 \cdot 2,05 \cdot 7,5 \cdot 2) + (0,9 \cdot 2,0 \cdot 10,5 \cdot 2) + (1,09 \cdot 1,64) + (1,07 \cdot 0,7 \cdot 10) + (1,07 \cdot 1,7) + (2,57 \cdot 2,31 \cdot 24) + (2,55 \cdot 2,32 \cdot 7))$		-334,211600	
	Dodatek za gładzie	$((2,55 + (1,3 \cdot 2)) + ((4,06 + (2,14 \cdot 2)) \cdot 8) + ((1,0 + (2,0 \cdot 2)) \cdot 2) + ((0,8 + (2,05 \cdot 2)) \cdot 7,5 \cdot 2) + ((0,9 + (2,0 \cdot 2)) \cdot 10,5 \cdot 2) + (1,09 + (1,64 \cdot 2)) + ((1,07 + (0,7 \cdot 2)) \cdot 10) + (1,07 + (1,7 \cdot 2)) + ((2,57 + (2,31 \cdot 2)) \cdot 24) + ((2,55 + (2,32 \cdot 2)) \cdot 7)) \cdot 0,2$		102,940000	
		RAZEM:	1 835,580600	m2	1 835,581

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
101	KNR 1323/107/2	Analogia. Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego wraz z cokołami z zeszkrobaniem farby z sufitów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m			
		$((0,15+0,3)*22*1,3)+(2,7*1,5)+(2,7*1,6)$			
		21,240000			
		3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m			
		$((30,0+4,55+7,91+3,3)*2,5)+((1,9+12,08)*2,5)$			
		229,765300			
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m			
		9,1*2,5			
		22,750000			
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		11,15*5,69			
		63,443500			
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		8,75*5,69			
		49,787500			
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		8,80*5,71			
		50,248000			
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		8,7*5,71			
		49,677000			
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		8,55*5,71			
		48,820500			
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		8,61*5,71			
		49,163100			
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m			
		8,71*5,71			
		49,734100			
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m			
		8,65*5,60			
		48,440000			
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m			
		8,64*5,6			
		48,384000			
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m			
		8,61*5,60			
		48,216000			
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m			
		4,32*3,0			
		12,960000			
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m			
		2,55*3,03			
		7,726500			
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m			
		3,85*3,03			
		11,665500			
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m			
		2,60*3,03			
		7,878000			
		3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m			
		$((0,15+0,3)*19*1,45)+(1,9*1,55)+(1,4*1,45)$			
		17,372500			
		3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m			
		$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$			
		13,516500			
		RAZEM:	850,788000	m2	850,788
102	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1835,581*0,005			
		9,177905			
		850,788*0,015			
		12,761820			
		RAZEM:	21,939725	m3	21,940
103	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5' km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1835,581*0,005			
		9,177905			
		850,788*0,015			
		12,761820			
		RAZEM:	21,939725	m3	21,940
					8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.2	Element	<b>POSADZKI - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
104	KNNR 2/1208/1	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:			
		3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		$((30,0+4,55+7,91+3,3)*2,5)+((1,9+12,08)*2,56)+(13,5*2,3)+(8,65*5,61)$	229,765300
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m		9,1*2,5	22,750000
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,15*5,69	63,443500
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,80*5,71	50,248000
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,55*5,71	48,820500
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,61*5,71	49,163100
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,71*5,71	49,734100
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,65*5,60	48,440000
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,64*5,6	48,384000
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,61*5,60	48,216000
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m		4,32*3,0	12,960000
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m		2,55*3,03	7,726500
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		3,85*3,03	11,665500
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		2,60*3,03	7,878000
		RAZEM:		798,659000	m2
				798,659	
105	KNNR 2/1208/2	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:			
		3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		$((30,0+4,55+7,91+3,3)*2,5)+((1,9+12,08)*2,56)+(13,5*2,3)+(8,65*5,61)$	229,765300
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m		9,1*2,5	22,750000
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,15*5,69	63,443500
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,80*5,71	50,248000
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,55*5,71	48,820500
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,61*5,71	49,163100
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,71*5,71	49,734100
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,65*5,60	48,440000
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,64*5,6	48,384000
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,61*5,60	48,216000
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m		4,32*3,0	12,960000
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m		2,55*3,03	7,726500
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		3,85*3,03	11,665500
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		2,60*3,03	7,878000
		RAZEM:		798,659000	m2
				798,659	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
106	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		$((30,0+4,55+7,91+3,3)*2,5)+((1,9+12,08)*2,56)+(13,5*2,3)+(8,65*5,61)$	229,765300
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m		9,1*2,5	22,750000
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,15*5,69	63,443500
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,80*5,71	50,248000
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,55*5,71	48,820500
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,61*5,71	49,163100
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,71*5,71	49,734100
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,65*5,60	48,440000
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,64*5,6	48,384000
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,61*5,60	48,216000
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m		4,32*3,0	12,960000
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m		2,55*3,03	7,726500
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		3,85*3,03	11,665500
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		2,60*3,03	7,878000
		RAZEM:		798,659000	m2
				798,659	
107	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		11,15*5,69	63,443500
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,75*5,69	49,787500
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,80*5,71	50,248000
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,7*5,71	49,677000
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,55*5,71	48,820500
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,61*5,71	49,163100
		RAZEM:		311,139600	m2
				311,140	
108	KNRW 202/1123/1	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na uprzednio przygotowanym podłożu z wywinięciem cokolika na ścianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m		$((30,0+4,55+7,91+3,3)*2,5)+((1,9+12,08)*2,56)+(13,5*2,3)+(8,65*5,61)$	229,765300
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m		9,1*2,5	22,750000
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m		8,71*5,71	49,734100
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,65*5,60	48,440000
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,64*5,6	48,384000
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m		8,61*5,60	48,216000
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m		4,32*3,0	12,960000
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m		2,55*3,03	7,726500
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		3,85*3,03	11,665500
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m		2,60*3,03	7,878000
		RAZEM:		487,519400	m2
				487,519	
4.3	Element	<b>SCHODY - Kody CPV: 45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN</b>			
109	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m		$((0,15+0,3)*22*1,3)+(2,7*1,5)+(2,7*1,6)$	21,240000
		3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m		$((0,15+0,3)*19*1,45)+(1,9*1,55)+(1,4*1,45)$	17,372500
		3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m		$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$	13,516500
		RAZEM:		52,129000	m2
				52,129	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
110	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((0,15+0,3)*22*1,3)+(2,7*1,5)+(2,7*1,6)$		21,240000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$((0,15+0,3)*19*1,45)+(1,9*1,55)+(1,4*1,45)$		17,372500	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)$		13,516500	
		RAZEM:		52,129000	
			m2	52,129	
111	KNR 12/1122/3	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,3*22)+(1,5+2,7+1,5)+(1,6+2,7+1,6)$		18,200000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,3*19)+(1,55+1,9+1,55)+(1,45+1,4+1,45)$		15,000000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,32*21)+(1,23+2,35+1,23)$		11,530000	
		RAZEM:		44,730000	
			m	44,730	
112	KNR 12/1122/9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,3*22)+(1,5+2,7+1,5)+(1,6+2,7+1,6)$		18,200000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,3*19)+(1,55+1,9+1,55)+(1,45+1,4+1,45)$		15,000000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,32*21)+(1,23+2,35+1,23)$		11,530000	
		RAZEM:		44,730000	
			m	44,730	
113	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,35*22)+(0,3*4)$		8,900000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,35*19)+(0,3*4)$		7,850000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,37*21)+(0,3*4)$		8,970000	
		RAZEM:		25,720000	
			m	25,720	
114	KNR 202/1207/3	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,35*22)+(0,3*4)$		8,900000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,35*19)+(0,3*4)$		7,850000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,37*21)+(0,3*4)$		8,970000	
		RAZEM:		25,720000	
			m	25,720	
115	KNR 214/1225/5	Demontaż pochwytów			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,35*22)+(0,3*4)$		8,900000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,35*19)+(0,3*4)$		7,850000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,37*21)+(0,3*4)$		8,970000	
		RAZEM:		25,720000	
			m	25,720	
116	KNR 202/1208/3	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$(0,35*22)+(0,3*4)$		8,900000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,35*19)+(0,3*4)$		7,850000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,37*21)+(0,3*4)$		8,970000	
		RAZEM:		25,720000	
			m	25,720	
117	KNR 3/703/4	Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, krat			
		Wyliczenie ilości robót:			
	KRATA STAŁA	1,51*3,43		5,179300	
		RAZEM:		5,179300	
			m2	5,179	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.4	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA - Kody CPV: 45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
118	KNRW 202/1018/5 (2)	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi wewnętrzne z PVC, montowane na łączniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m	0,8*2,05	1,640000	
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	0,9*2,0	1,800000	
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	0,9*2,0	1,800000	
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	0,9*2,0	1,800000	
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	(0,9*2,0)+0,8*2,05	3,440000	
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m	0,8*2,05	1,640000	
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m	0,8*2,05	1,640000	
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	0,8*2,05*2	3,280000	
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	0,8*2,05	1,640000	
		RAZEM:	29,480000	m2	29,480
4.5	Element	<b>ŚCIANY I SUFITY - Kody CPV: 45410000 TYNKOWANIE</b>			
119	KNR AT 43/212/2	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - bez paroizolacji i termoizolacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m	9,1*2,5	22,750000	
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	11,15*5,69	63,443500	
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,75*5,69	49,787500	
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,80*5,71	50,248000	
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,7*5,71	49,677000	
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,55*5,71	48,820500	
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,61*5,71	49,163100	
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	8,71*5,71	49,734100	
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	8,65*5,60	48,440000	
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	8,64*5,6	48,384000	
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	8,61*5,60	48,216000	
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m	4,32*3,0	12,960000	
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m	2,55*3,03	7,726500	
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	3,85*3,03	11,665500	
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	2,60*3,03	7,878000	
		RAZEM:	568,893700	m2	568,894
120	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	((0,15+0,3)*22*1,3)+(2,7*1,5)+(2,7*1,6)	21,240000	
		3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	((0,15+0,3)*19*1,45)+(1,9*1,55)+(1,4*1,45)	17,372500	
		3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	((0,14+0,32)*21*1,1)+(1,23*2,35)	13,516500	
		RAZEM:	52,129000	m2	52,129

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
121	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m	$(0,15 \times 0,3 \times 22) + (0,3 \times 22 \times 3,0) + ((2,7 + 1,5) \times 2 \times 3,0) + ((2,7 + 1,6) \times 2 \times 3,0)$		71,790000	
	3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,52m	$((30,0 + 4,55 + 7,91 + 3,3 + 2,5) \times 2 \times 3,52) + ((1,9 + 12,08 + 2,56) \times 2 \times 3,52) + ((13,5 + 2,3) \times 2 \times 3,52) + ((8,65 + 5,61) \times 2 \times 3,52)$		667,814400	
	3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,52m	$(9,1 + 2,5) \times 2 \times 3,52$		81,664000	
	3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(11,15 + 5,69) \times 2 \times 3,52$		118,553600	
	3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,75 + 5,69) \times 2 \times 3,52$		101,657600	
	3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,80 + 5,71) \times 2 \times 3,52$		102,150400	
	3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,7 + 5,71) \times 2 \times 3,52$		101,446400	
	3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,55 + 5,71) \times 2 \times 3,52$		100,390400	
	3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,61 + 5,71) \times 2 \times 3,52$		100,812800	
	3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	$(8,71 + 5,71) \times 2 \times 3,52$		101,516800	
	3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	$(8,65 + 5,60) \times 2 \times 3,2$		91,200000	
	3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	$(8,64 + 5,6) \times 2 \times 3,2$		91,136000	
	3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	$(8,61 + 5,60) \times 2 \times 3,2$		90,944000	
	3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m	$(4,32 + 3,0) \times 2 \times 3,0$		43,920000	
	3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m	$(2,55 + 3,03) \times 2 \times 3,0$		33,480000	
	3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	$(3,85 + 3,03) \times 2 \times 3,0$		41,280000	
	3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	$(2,60 + 3,03) \times 2 \times 3,0$		33,780000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,15 \times 0,3 \times 19) + (0,3 \times 19 \times 3,2) + ((1,9 + 1,55) \times 2 \times 3,2) + ((1,4 + 1,45) \times 2 \times 3,2)$		59,415000	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$(0,14 \times 0,32 \times 21) + (0,32 \times 21 \times 3,2) + ((1,23 + 2,35) \times 3,2)$		33,900800	
	Odjęcie za okna i drzwi	$-((2,55 \times 1,3) + (4,06 \times 2,14 \times 8) + (1,0 \times 2,0 \times 2) + (0,8 \times 2,05 \times 7,5 \times 2) + (0,9 \times 2,0 \times 10,5 \times 2) + (1,09 \times 1,64) + (1,07 \times 0,7 \times 10) + (1,07 \times 1,7) + (2,57 \times 2,31 \times 24) + (2,55 \times 2,32 \times 7))$		-334,211600	
	Dodatek za gładzie	$((2,55 + (1,3 \times 2)) + ((4,06 + (2,14 \times 2)) \times 8) + ((1,0 + (2,0 \times 2)) \times 2) + ((0,8 + (2,05 \times 2)) \times 7,5 \times 2) + ((0,9 + (2,0 \times 2)) \times 10,5 \times 2) + (1,09 + (1,64 \times 2)) + ((1,07 + (0,7 \times 2)) \times 10) + (1,07 + (1,7 \times 2)) + ((2,57 + (2,31 \times 2)) \times 24) + ((2,55 + (2,32 \times 2)) \times 7)) \times 0,2$		102,940000	
		RAZEM:	1 835,580600	m2	1 835,581
122	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	$((0,15 + 0,3) \times 22 \times 1,3) + (2,7 \times 1,5) + (2,7 \times 1,6)$		21,240000	
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$((0,15 + 0,3) \times 19 \times 1,45) + (1,9 \times 1,55) + (1,4 \times 1,45)$		17,372500	
	3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	$((0,14 + 0,32) \times 21 \times 1,1) + (1,23 \times 2,35)$		13,516500	
		RAZEM:	52,129000	m2	52,129

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
123	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,0m $(0,15*0,3*22)+(0,3*22*3,0)+((2,7+1,5)*2*3,0)+((2,7+1,6)*2*3,0)$		71,790000	
		3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,52m $((30,0+4,55+7,91+3,3+2,5)*2*3,52)+((1,9+12,08+2,56)*2*3,52)+((13,5+2,3)*2*3,52)+((8,65+5,61)*2*3,52)$		667,814400	
		3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,52m $(9,1+2,5)*2*3,52$		81,664000	
		3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(11,15+5,69)*2*3,52$		118,553600	
		3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(8,75+5,69)*2*3,52$		101,657600	
		3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(8,80+5,71)*2*3,52$		102,150400	
		3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(8,7+5,71)*2*3,52$		101,446400	
		3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(8,55+5,71)*2*3,52$		100,390400	
		3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(8,61+5,71)*2*3,52$		100,812800	
		3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m $(8,71+5,71)*2*3,52$		101,516800	
		3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m $(8,65+5,60)*2*3,2$		91,200000	
		3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m $(8,64+5,6)*2*3,2$		91,136000	
		3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m $(8,61+5,60)*2*3,2$		90,944000	
		3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m $(4,32+3,0)*2*3,0$		43,920000	
		3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m $(2,55+3,03)*2*3,0$		33,480000	
		3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m $(3,85+3,03)*2*3,0$		41,280000	
		3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m $(2,60+3,03)*2*3,0$		33,780000	
		3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m $(0,15*0,3*19)+(0,3*19*3,2)+((1,9+1,55)*2*3,2)+((1,4+1,45)*2*3,2)$		59,415000	
		3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m $(0,14*0,32*21)+(0,32*21*3,2)+((1,23+2,35)*3,2)$		33,900800	
		Odjęcie za okna i drzwi $-((2,55*1,3)+(4,06*2,14*8)+(1,0*2,0*2)+(0,8*2,05*7,5*2)+(0,9*2,0*10,5*2)+(1,09*1,64)+(1,07*0,7*10)+(1,07*1,7)+(2,57*2,31*24)+(2,55*2,32*7))$		-334,211600	
		Dodatek za glefy $((2,55+(1,3*2))+((4,06+(2,14*2))*8)+((1,0+(2,0*2))*2)+((0,8+(2,05*2))*7,5*2)+((0,9+(2,0*2))*10,5*2)+(1,09+(1,64*2))+((1,07+(0,7*2))*10)+(1,07+(1,7*2))+((2,57+(2,31*2))*24)+((2,55+(2,32*2))*7))*0,2$		102,940000	
		RAZEM:	1 835,580600	m2	1 835,581
124	KNR 202/1505/1	Malowanie tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farbami hydrofobowymi zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne, plamoodporne, odporne na szorowanie (do wys. 1,5 m - lamperie w innym kolorze)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52,129		52,129000	
		1835,581		1 835,581000	
		RAZEM:	1 887,710000	m2	1 887,710

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
125	KNRW 202/2119/2	Parapety wewnętrzne z konglomeratu			m	130,280	
		Wyliczenie ilości robót:					
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	2,65	2,650000				
	3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	(4,16*7)+(1,17*4)	33,800000				
	3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m	4,16+1,19	5,350000				
	3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*4	10,600000				
	3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,65*3	7,950000				
	3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,67*3	8,010000				
	3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,67*3	8,010000				
	3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,67*3	8,010000				
	3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,67*3	8,010000				
	3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2,67*3	8,010000				
	3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	2,67*3	8,010000				
	3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	2,67*3	8,010000				
	3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	2,67*3	8,010000				
	3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m	1,17	1,170000				
	3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m	1,17	1,170000				
	3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	1,17*2	2,340000				
	3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	1,17	1,170000				
	RAZEM:			130,280000			
126	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł			szt	33,000	
		Wyliczenie ilości robót:					
	3.1 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,52m	1	1,000000				
	3.2 (KORYTARZ) - wys. 3,0m	4	4,000000				
	3.3 (POMIESZCZENIE UŻYTKOWE) - wys. 3,0m	1	1,000000				
	3.4 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	3	3,000000				
	3.5 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2	2,000000				
	3.6 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2	2,000000				
	3.7 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2	2,000000				
	3.8 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2	2,000000				
	3.9 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2	2,000000				
	3.10 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,52m	2	2,000000				
	3.11 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	2	2,000000				
	3.12 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	2	2,000000				
	3.13 (SALA LEKCYJNA) - wys. 3,20m	2	2,000000				
	3.14 (ZAPLECZE) - wys. 3,0m	1	1,000000				
	3.15 (Z-CA DYREKTORA) - wys. 3,0m	1	1,000000				
	3.16 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	1	1,000000				
	3.17 (POKÓJ NAUCZYCIELSKI) - wys. 3,0m	1	1,000000				
	3.23 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	1	1,000000				
3.24 (KOMUNIKACJA) - wys. 3,20m	1	1,000000					
RAZEM:			33,000000				

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNRW 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane
KNR 12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na klej (wydanie III, Warszawa 1997- zgodne z Biuletynem Informacyjnym 8/96 pkt 6.1.2 i pkt 6.1.3)
KNR 17	System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)
KNR 21	Domy drewniane w technologii kanadyjskiej (uzupełnienie do KNR 2-02, rozdział 03)
KNR 201	Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 214	Konstrukcje budowli morskich
KNR 221	Tereny zieleni
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 1323	Roboty remontowe i modernizacyjne budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
KNR AT 24	Okładziny ceramiczne basenów [ATHENASOFT wyd.I 2007]
KNR AT 26	Tynki renowacyjne [ATHENASOFT wyd.I 2008]
KNR AT 43	Systemy suchej zabudowy w technologii RIGIPS [ATHENASOFT wyd.I 2011]
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)
TZKNBK 15	Roboty malarskie

## **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

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

**45110000 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

**45410000 TYNKOWANIE**

**45420000 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ**

**45430000 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN**

### **GRUPY I KLASY ROBÓT:**

**45.11 BURZENIE I ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

**45.41 TYNKOWANIE**

**45.42 ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ**

**45.43 WYKONYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN**