Przedmiar robót

Konstrukcja i architektura - Pododdział Ginekologiczny (A) - aktualizacja

Data: 2017-11-30
Budowa: Oświęcim, ul.Wysokie Brzegi 4
Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Obiekt: PRZEBUDOWA ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO
Zamawiający: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu, 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
ELŻBIETA ZACHARA, ...

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Cel i zakres opracowania
1.1.Przedmiotem opracowania jest Kosztorys inwestorski robót budowlanych Pododdziału Ginekologicznego (część A) ustalający wartość kosztorysowa robót związanych z "PRZEBUDOWĄ ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO" w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4.
Dane liczbowe:
/w zakresie przebudowy/
a) kubatura 3803,49m3
b) pow. użytkowa 1 226,93m2

Podstawa prawna :
1. Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r.
(Dz.U. z 2004r., nr 19, poz.177 z późniejszymi zmianami),

2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130, poz.1389),

3. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.(Dz.U z 2004r nr 102)

UWAGA;
1) Zgodnie z PZP rozdz.2, & 2, pkt. 1 kosztorys opracowano metodą uproszczoną bez podatku od towarów i usług.

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	ROBOTY MUROWE	
3	ŚCIANKI DZIAŁOWE	
4	STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA	
5	ŚCIANKI I DRZWI STALOWE	
6	STOLARKA ALUMINIOWA	
7	STOLARKA OKIENNA	
8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
9	PODKŁADY I POSADZKI	
10	SUFITY PODWIESZANE	
11	ROBOTY MALARSKIE	
12	WYPOSAŻENIE	

Przedmiar robót

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1	**Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne** **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**					
1.1	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek					
	3	=	3,000000			
			3,000	3,000		szt
1.2	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone					
	półka 0,12*0,12*(0,95*4+1,3*4)	=	0,129600			
			0,130	0,130		m3
1.3	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1˙m2					
	2	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.4	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2					
	18	=	18,000000			
			18,000	18,000		szt
1.5	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2					
	1,05*2,05*5	=	10,762500			
	2,28*3,05	=	6,954000			
			17,717	17,717		m2
1.6	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły					
	3,05*(3,3+1,8+1+1,8+0,76+0,1+0,92+1,1*2+ 2,55+1,6+0,5+1,4+1,9+2,75+1,1+3,62+3,95+ 4,95+1,75+1,75+0,55+1,75)	=	128,100000			
	2,05*(0,15+0,35+0,55+0,5+0,35+0,35+0,25+ 0,2)+0,71*2,05	=	6,990500			
	1,4*(0,95*+1,35)*4	=	7,182000			
	-0,8*2,05*2-0,7*2,05*4-0,6*0,6-1*2,05	=	-11,430000			
			130,843	130,843		m2
1.7	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły					
	1*2,05	=	2,050000			
	1,15*2,05*2	=	4,715000			
	0,8*2,05	=	1,640000			
	0,9*2,05	=	1,845000			
	0,95*2,05	=	1,947500			
	1,8*2,05	=	3,690000			
			15,888	15,888		m2
1.8	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					
	3*(3,65+3,425*2+2,9+4,315*2+3,62*2)	=	87,810000			
	2*(1,8+1,8+3,62+0,35+0,65+1,05+1,6)	=	21,740000			
	1,6*(3,6*2+1,7+0,35+1,9*2+3,29+0,3+0,25+ 1,95*2+3,62+0,9+1,8+0,9+1,85)	=	47,776000			
	-1*1-0,8*2*2-1*0,6*4-1*1,6-1*1,75*4-0,985* 2,05-0,7*2-1*2	=	-20,619250			
			136,707	136,707		m2
1.9	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					
	326,33-65	=	261,330000			
			261,330	261,330		m2
1.10	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych					
	65	=	65,000000			
			65,000	65,000		m2
1.11	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/804/7 Zerwanie wylewki cementowej					
	12+3,9+6,34+9,62+11,14+17,74+2,96+15,88+ 1,48+3,52+3,76+1,92+4,49+2,88+2,88+2,88+ 2,88+2,88+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+ 29	=	326,330000			
			326,330	326,330		m2
1.12	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			326,330		m2
1.13	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej					
	3,05*(3,75+3,62+2,75+0,35*2+2,035+2,7+ 1,67*2+1,15+3,285+3,62+3,425+3,62+1,8+ 0,65+2,2+1,3+3,62*2+3,29*2+4*2+3,62+1,38* 2+3,62+4,315*2+3,62*2+5,54*2+5,75*2+5,48* 2+5,75*2+5,48*2+5,75*2+5,48*2+5,75*2+ 5,54*2+5,75*2+2,28+15+15+15+15+2,35*2)	=	814,822750			
			814,823	814,823		m2
1.14	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNNRW 3/309/1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, wykucie ręczne, ściana na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	3,05*(0,25*0,12)*14	= 1,281000			
		1,281	1,281		m3
1.15 Nr STWiOR: B-02.00.00 Kalkulacja indywidualna Kalkulacja wykonawcy - Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/					
	(2*1*0,08+18*2*0,08+17,717*0,08+326,33* 0,02+814,823*0,02)*1,1/6	= 5,001410			
	(0,13+130,846*0,15+15,888*0,15+136,707* 0,03+326,33*0,06+1,281)*1,3/6	= 10,205457			
		15,2	15,2		kontene
2 Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe ROBOTY MUROWE					
2.1 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek					
	0,12*0,23*(1,25*3+1,5*7)	= 0,393300			
	0,12*0,33*(3,25+3,5)	= 0,267300			
		0,661	0,661		m3
2.2 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik 160˙mm					
	3,25+3,5	= 6,750000			
		6,750	6,750		m
2.3 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych					
115x71x1250	1,25*3	= 3,750000			
		3,750	3,750		m
2.4 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych					
115x71x1500	1,5*7	= 10,500000			
		10,500	10,500		m
2.5 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 903/502/3 Zbrojenie siatką z tworzywa, nadproży otworów					
	0,12*(1,3+1+2,96)	= 0,631200			
	0,2*(3,25*2+3,5*2)	= 2,700000			
		3,331	3,331		m2
2.6 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię siatki warstwy sczepnej					
	3,331	= 3,331000			
		3,331	3,331		m2
2.7 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/310/4 (1) Przewody kominowe - zamurowanie otworów					
	3	= 3,000000			
		3,000	3,000		szt
2.8 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNNRW 3/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, na zaprawie cementowo-wapiennej, ścianka grubości 1/2 cegły					
nad nadprożami	0,13*(1,25*3+1,5*7+3,25+3,5)	= 2,730000			
		2,730	2,730		m2
2.9 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNNRW 3/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, na zaprawie cementowo-wapiennej, ścianka grubości 1/2 cegły - cegła dziurawka					
	3,05*(1,28+0,35+1,795+0,47)	= 11,879750			
	2,05*(1+0,5+0,25+1,15+1,05+0,75+0,25+0,15)	= 10,455000			
	0,68*0,75	= 0,510000			
		22,845	22,845		m2
2.10 Nr STWiOR: B-04.00.00 Kalkulacja indywidualna Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/					
	0,66*1,3/6	= 0,143000			
		0,143	0,143		kontene
3 Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych ŚCIANKI DZIAŁOWE					
3.1 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/7 Ścianki działowe - płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm, na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, ruszt 50-01 - obudowy wodo i ognioodporne GKFI					
	3,05*(0,8*2+0,2*2+0,2+0,7+0,25+0,4+0,8+ 0,2+0,25+0,8+0,2+0,8+0,2+0,2+0,45+0,25+ 0,7+0,2+0,85+0,2+1,25+0,2+0,25)	= 34,617500			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		34,618	34,618		m2
3.2 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe - gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm , na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, ruszt 75-01 - ognioodporna GKF + profil ościeżnicowy 12,2m					
	3,05*(1,85*2+1,67+1,5+2,1+1,32)	= 31,384500			
	-1*2,05-2,1*2,7	= -7,720000			
		23,665	23,665		m2
3.3 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe - płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm , na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, ruszt 75-01 - wodo i ognioodporna + profil ościeżnicowy 18,3m - GKFI					
	3,05*(1,67+2,8+1,6+1,65+1,12+2,3+1,7+2,12+ 1,7+1,8+1,7+2,06+1,7+2,12+1,7+2,06)	= 90,890000			
	-1,0*2,05*6	= -12,300000			
		78,590	78,590		m2
3.4 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/5 Ścianki działowe - płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm , na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, ruszt 75-02 - ognioodporna GKF + profil ościeżnicowy 6,1m					
	3,05*2,28	= 6,954000			
	-2,28*2,5	= -5,700000			
		1,254	1,254		m2
4 Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA					
4.1 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami - 90/215					
90	0,90*2,05*(1+2)	= 5,535000			
		5,535	5,535		m2
4.2 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami - 100/215					
100	1,0*2,05*(6+1+1)	= 16,400000			
		16,400	16,400		m2
4.3 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone , HPL- D8 800/2000					
D8 800/2000	0,80*2,0*2	= 3,200000			
		3,200	3,200		m2
4.4 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone,pełne z otworem wentylacyjnym - HPL -D8ws 800/2000					
D8ws 800/2000	0,80*2,0*1	= 1,600000			
		1,600	1,600		m2
4.5 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone z otworem wentylacyjnym, HPL - D9ws 900/2000					
D9ws 900/2000	0,90*2,0	= 1,800000			
		1,800	1,800		m2
4.6 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, HPL - D9 900/2000					
D9 900/2000	0,90*2,0	= 1,800000			
		1,800	1,800		m2
4.7 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone małą szybą mleczną, HPL - D9*ws 900/2000					
D9*ws 900/2000	0,90*2,0*6	= 10,800000			
		10,800	10,800		m2
4.8 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, HPL - D11 1100/2000					
D11 1100/2000	1,10*2,0*7	= 15,400000			
		15,400	15,400		m2
4.9 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1024/2 Drzwi drewniane 1-skrzydłowe przesuwne D9p*ws - 1000/2050 /kpl/					
D9p*ws	1,0*2,05	= 2,050000			
		2,050	2,050		m2
4.10 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR10 EI 30 1160/2060					
DDR10 EI 30 1160/2060	1,16*2,06	= 2,389600			
		2,390	2,390		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.11 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR10ww EI 30 1160/2060 DDR10ww EI 30 1160/2060	1,16*2,06	= 2,389600 2,390	2,390		m2
4.12 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami - stal nierdzewna	2 + 18	= 20,000000 20,000	20,000		szt
4.13 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/26 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zapadkowo-ryglowe	2+7	= 9,000000 9,000	9,000		szt
4.14 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/26 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zapadkowo-ryglowe z blokadą wc	6+1	= 7,000000 7,000	7,000		szt
4.15 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/23 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz	6+1+1	= 8,000000 8,000	8,000		szt
5 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ŚCIANKI I DRZWI STALOWE					
5.1 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/505/1 Ścianka profilowa z drzwiami, przeszklona - S9PR*+EI120 2280/2500 /z domofonem i szyfratorem/ S9PR*+EI120 2280/2500	2,28*2,50	= 5,700000 5,700	5,700		m2
5.2 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/505/2 Ścianka profilowa z drzwiami, przeszklona - S5PR*+EI30 2960/2800 S5PR*+EI30 2960/2800	2,96*2,80	= 8,288000 8,288	8,288		m2
5.3 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe,oszklone, wraz z okuciami - S1PR*+EI30 2100/2800 S1PR*+EI30 2100/2800	2,1*2,8	= 5,880000 5,880	5,880		m2
5.4 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami - stal nierdzewna.	1+1+1	= 3,000000 3,000	3,000		szt
5.5 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/19 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: antaba /zewn.+wewn/ stal nierdzewna	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
5.6 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/24 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane standard	1+1	= 2,000000 2,000	2,000		szt
5.7 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/23 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz	2	= 2,000000 2,000	2,000		szt
6 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych STOLARKA ALUMINIOWA					
6.1 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe pełne wraz z okuciami - D11AL 1300/2050 - przesuwne kompletne D11AL 1300/2050	1,30*2,05 * 2	= 5,330000 5,330	5,330		m2
6.2 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami - stal nierdzewna	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
6.3 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/24 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane standard	1	= 1,000000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
			1,000	1,000		szt
6.4 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej DR1 300/300 DR1 300/300	10	=	10,000000			
			10,000	10,000		szt
6.5 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej DR2 200/300 DR2 200/300	4	=	4,000000			
			4,000	4,000		szt
7 Kody CPV: 45421132-8 Instalowanie okien **STOLARKA OKIENNA**						
7.1 Nr STWiOR: B-12.00.00 Kalkulacja własna Dostawa i montaż nawiewników okiennych /kpl. robót + materiał/	23	=	23,000000			
			23,000	23,000		szt
8 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie **45431200-9 Kładzenie glazury** **TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE**						
8.1 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	3,05*(5,8*2+3,8*2)	=	58,560000			
			58,560	58,560		m2
8.2 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	22,04	=	22,040000			
			22,040	22,040		m2
8.3 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - Podokienniki prefabrykowane lastrykowe				8,000		szt
8.4 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	323,33	=	323,330000			
			323,330	323,330		m2
8.5 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	3,05*(3,75+3,62+2,75+0,35*2+2,035+2,69+ 1,67+1,67+1,15+3,285+3,62+1,85+3,425+ 3,62+1,8+1,9+0,7+1,6+2,2+3,62*2+3,28*2+4* 2+3,62+1,38*2+1,32+2,2+4,315*2+3,62*2+ 5,54+5,85+3,32+1,8+1,6+4,15+5,48+5,48+ 5,48+5,54+5,85*4)	=	485,697250			
	3,05*(4,15*4+3,32*2+3,26+3,38+1,6*4+1,8*4+ 2,28+32,25*2)	=	336,293000			
			821,990	821,990		m2
8.6 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	48,404+575,989	=	624,393000			
			624,393	624,393		m2
8.7 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku				207,510		m2
8.8 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNNR 2/1902/11 Analogia - założenie narożników na ścianach -listwy aluminiowe narożnikowe	3,05*34+1*17+1,75*2*14+1,7*10+1,9*2*10+ 1,7+2,75*2	=	231,900000			
			231,900	231,900		m
8.9 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjn - gruntownie Eurolanem TG5 - lub równoważnym				33,600		m2
8.10 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 - lub równoważną	2,1*(1*16)	=	33,600000			
			33,600	33,600		m2
8.11 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	2,5*(2,69*2+1,67*2+2,7*2+1,6*2+0,2*2+1,8*2*5+1,6*2*5)	= 129,300000			
	2,75*(1,38*2+2,2*2)+0,2*(1+1,75*2)	= 20,590000			
	2,8*(3,425*2+3,62*2)+0,2*(1*2+1,75*2*2)	= 41,252000			
	-0,9*2,05-1*2,05*8-1*1,75*3	= -23,495000			
	2*(2,035+0,6*2+1,2+0,6+1,2+0,7+1,7+1,3+0,6+2,1+0,6+1,5+1,5+1,5+0,9+1,4*0,6)	= 38,950000			
		206,597	206,597		m2
8.12 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNNR 2/805/7 Analogia - Silikonowanie narożnikow wklęsłych w pomieszczeniach flizowanych					
	2,5*36+2,69*2+1,67*2+2,2*2+1,6*2+1,6*2*5+1,8*2*5	= 140,320000			
	2,8*7+3,425*2+3,62*2	= 33,690000			
	2,75*6+1,38*2+2,2*2	= 23,660000			
	2*6	= 12,000000			
		209,670	209,670		m
9 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian PODKŁADY I POSADZKI					
9.1 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro - gr.10 mm					
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	= 288,340000			
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		323,330	323,330	0,50	m2
9.2 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNRW 202/615/1 Analogia - Folia polietylenowa izolacyjna 0,20˙mm					
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	= 288,340000			
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		323,330	323,330		m2
9.3 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa - płyta akustyczna gr.5mm					
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	= 288,340000			
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		323,330	323,330		m2
9.4 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - płyta akustyczna gr.5mm					
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	= 288,340000			
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		323,330	323,330		m2
9.5 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNRW 202/615/1 Analogia - Folia polietylenowa izolacyjna 0,20˙mm					
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	= 288,340000			
		288,340	288,340		m2
9.6 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro					
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	= 288,340000			
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		323,330	323,330		m2
9.7 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm Krotność = 2					
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		34,990	34,990	2,00	m2
9.8 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm Krotność = 0,5					
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	= 34,990000			
		34,990	34,990	0,50	m2
9.9 Nr STWiOR: B-11.00.0 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm Krotność = 3					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+					
	1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	=	288,340000			
			288,340	288,340	3,00	m2
9.10 Nr STWiOR: B-11.00.0						
KNR 202/1106/7						
Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową						
	12+3,9+6,34+1,92+3,76+11,14+14,74+15,88+					
	1,48+73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	=	288,340000			
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	=	34,990000			
			323,330	323,330		m2
9.11 Nr STWiOR: B-07.00.00						
KNR 39/114/1						
Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie						
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	=	34,990000			
wyprowadzenie na scianę	35,785	=	35,785000			
			70,775	70,775		m2
9.12 Nr STWiOR: B-07.00.00						
KNR 39/115/1						
Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, pow. poziome, bez wkładki z włókniny						
	34,99	=	34,990000			
			34,990	34,990		m2
9.13 Nr STWiOR: B-07.00.00						
KNR 39/115/3						
Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych , pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniajacą Superflex 1 pow. pionowe, bez wkładki z włókniny						
wyprowadzenie na scianę	0,5*(2,69*2+1,67*2+3,425*2+3,62*2+2,2*2+					
	1,6*2+1,38*2+2,2*2+1,8*2*5+1,6*2*5)	=	35,785000			
			35,785	35,785		m2
9.14 Nr STWiOR: B-07.00.00						
KNR 29/638/1						
Izolacja pozioma taśmami , taśma Superflex- 100/5						
	(2,69*2+1,67*2+3,425*2+3,62*2+2,2*2+1,6*2+					
	1,38*2+2,2*2+1,8*2*5+1,6*2*5)	=	71,570000			
			71,570	71,570		m
9.15 Nr STWiOR: B-11.00.00						
ORGB 202/2806/5 (2)						
Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5˙mm, płytki 30x30, zaprawa i fuga elastyczna						
	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5	=	34,990000			
			34,990	34,990		m2
9.16 Nr STWiOR: B-11.00.00						
ORGB 202/1130/1 (2)						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm. / gr.3 mm /						
	3,9+6,34+1,92+3,76+1,48	=	17,400000			
			17,400	17,400		m2
9.17 Nr STWiOR: B-11.00.00						
ORGB 202/1130/2 (2)						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, / gr. 3 mm/						
	12+11,14+14,74+15,88+73,67+28,9+28,38+					
	28,64+28,59+29	=	270,940000			
			270,940	270,940		m2
9.18 Nr STWiOR: B-11.00.00						
ORGB 202/1130/3 (2)						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, potrącenie za zmianę grubości o 1˙mm.						
Krotność = 2						
	-17,4-270,94	=	-288,340000			
			-288,340	-288,340	2,00	m2
9.19 Nr STWiOR: B-11.00.00						
Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż systemowego wyoblenia pod wywinięcie wykładziny na ścianę						
	(3,75+2,55+3,62*2+2,035*2+1,85+0,85+1,15+					
	0,25+1,67*2+3,285+1,85+1,185+0,85+3,29+					
	2,09+3,62*2+4+2,8+3,62+2,62+1,12+0,22+					
	1,32*2+0,25+0,25+0,22*2+0,5+0,25+1,45+					
	1,7+0,24+0,85+3,95+0,35+1,79+1,79+0,1+					
	0,65+1,8+0,1*2+1,6+5,75+2,15+4,75+2,3+					
	4,4+4,4+3,05)	=	106,820000			
	(2,3+5,54+2,22+1,12+5,85*2*5+5,48*3+5,54+					
	3,28*3+3,34)	=	104,840000			
	(4,315+1,1+2,815+3,62*2)	=	15,470000			
			227,130	227,130		m
9.20 Nr STWiOR: B-11.00.00						
KNNR 2/1206/2 (1)						
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - Tarkett Optima lub równoważna						
	12+3,9+6,34+11,14+14,74+1,48+3,76+1,92+					
	73,67+28,9+28,38+28,64+28,59+29	=	272,460000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	0,1*(3,75+2,55+3,62*2+2,035*2+1,85+0,85+ 1,15+0,25+1,67*2+3,285+1,85+1,185+0,85+ 3,29+2,09+3,62*2+4+2,8+3,62+2,62+1,12+ 0,22+1,32*2+0,25+0,25+0,22*2+0,5+0,25+ 1,45+1,7+0,24+0,85+3,95+0,35+1,79+1,79+ 0,1+0,65+1,8+0,1*2) = 7,842000				
	0,1*(1,6+5,75+2,15+4,75+2,3+4,4+4,4+3,05+ 2,3+5,54+2,22+1,12+5,85*2*5+5,48*3+5,54+ 3,28*3+3,34) = 13,324000				
		293,626	293,626		m2
9.21 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - Tarkett SC lub równoważna					
	15,88 = 15,880000				
	0,1*(4,315+1,1+2,815+3,62*2) = 1,547000				
		17,427	17,427		m2
9.22 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					
	293,626+17,427 = 311,053000				
		311,053	311,053		m2
9.23 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi					
	0,80 = 0,800000				
	0,90*9 = 8,100000				
		8,900	8,900		m
10 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych SUFITY PODWIESZANE					
10.1 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm ECOPHON MEDITEC A na konstrukcji T24 - lub równoważne					
	73,67+4,49+1,92+3,76+9,62+3,52+1,48+ 2,96+2,88*5 = 115,820000				
		115,820	115,820		m2
10.2 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami GK gr. 12,5 mm wodoodpornymi , na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, rusz pojedynczy podwieszany					
	2,16*(0,35+0,4)+0,4*0,35 = 1,760000				
	2,05*(0,3+0,4)+0,55*0,4+0,25*0,25 = 1,717500				
		3,478	3,478		m2
11 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE					
11.1 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-PW5, /podkład 301 - 0,2kg/m2, farba bazowa 401-0,2kg/m2 + utwadzacz 601- 0,1kg/m2/					
	3,05*(4,315*2+3,62*2) = 48,403500				
		48,404	48,404		m2
11.2 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie + dodatek za grunt /grunt penetrujący 101- 0,102kg/m2/			48,404		m2
11.3 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNNR 3/606/1 Tapetowanie ścian wewnętrznych					
	2,8*(2,28*2+32,25*2+1,79*2) = 203,392000				
		203,392	203,392		m2
11.4 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne-PW1 /farba bazowa 103 - 0,2kg/m2/					
	3,05*(5,54*2*2+5,48*2*3+5,85*2*5) = 346,297000				
	2,8*(2,28*2+32,25*2+1,79*2) = 203,392000				
	2,5*(1,12*2+1,32*2+1,15*2+1,67*2) = 26,300000				
		575,989	575,989		m2
11.5 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie + dodatek za grunt /grunt penetrujący 101- 0,102kg/m2/			575,989		m2
11.6 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, malowanie 1krotne ściany nad stropami podwieszanymi					
	0,55*(2,69+1,67+2,2+1,6+0,65+1,6*5+1,8*5+ 1,32+1,12+1,67+1,15) = 17,088500				
	0,3*(1,38+2,2) = 1,074000				
	0,25*(3,425+3,62+1,8+2,28*2+32,25*2+1,79) = 19,923750				

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	stropy nad stropami podwieszanymi	4,49+9,62+3,52+2,96+2,88*5+73,67+3,76+ 1,48+1,92	= 115,820000			
			153,906	153,906		m2
11.7	Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne					
	ściany nad stropami podwieszanymi	0,55*(2,69+1,67+1,6+1,55+1,6*5+1,8*5+ 1,32+1,12+1,67+1,15)	= 16,373500			
		0,3*(1,38+2,2)	= 1,074000			
		0,25*(1,6+1,7+1,79)	= 1,272500			
			18,720	18,720		m2
11.8	Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			22,040		m2
11.9	Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			58,560		m2
11.10	Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne					
	sufity	15,88+14,74+11,14+6,34+3,9+12+28,9+ 28,38+28,64+28,59+29	= 207,510000			
			207,510	207,510		m2
12	**WYPOSAŻENIE**					
12.1	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Żaluzje pionowe zmywalne A301 korytarz					
	A301 korytarz	4,95	= 4,950000			
			4,950	4,950		m2
12.2	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Drobne elementy, barierki, odbojnice					
	A 301,309,315,317,319,321,323.	37,00 + 1,9 + 9,00 * 5	= 83,900000			
			83,900	83,900		mb
12.3	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Drobne elementy aluminiowe, poręcz.					
	A301	37,00	= 37,000000			
			37,000	37,000		mb
12.4	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Drobne elementy aluminiowe ,zabezpieczenie kątowe dł. 1,5m					
	A301 , 314.	1,50 * 2	= 3,000000			
			3,000	3,000		mb
12.5	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Rolety wewnętrzne z tkaniny zmywalnej sterowane ręcznie					
	A302, 314,315,317,319,321,323	3,5 * 2 + 6,46 * 5	= 39,300000			
			39,300	39,300		m2
12.6	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe uchylne bez oparcia montaż naścienny					
	A308,310,312,316,318,320,322,324.	8	= 8,000000			
			8,000	8,000		kpl
12.7	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz prysznicowa jednoramienna.					
	A308,310,312,316,318,320,322,324.	8	= 8,000000			
			8,000	8,000		kpl
12.8	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Koszyk na mydło kątowe do montażu na poręczy					
	A308	1	= 1,000000			
			1,000	1,000		kpl
12.9	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz wc ścienna uchylna łukowa 850					
	A308	2	= 2,000000			
			2,000	2,000		kpl
12.10	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz wc uchylna łukowa 600					
	A308,310,312	4	= 4,000000			
			4,000	4,000		kpl
12.11	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz kątowa					
	A316,318,320,322,324	5	= 5,000000			
			5,000	5,000		kpl
12.12	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Aluminiowy system z zasłona bawełnianą					
	A314	3,2	= 3,200000			
			3,200	3,200		mb