Przedmiar robót

Konstrukcja i architektura - Pododdział Porodowy (część C) - aktualizacja

Data: 2017-11-07
Budowa: Oświęcim, ul.Wysokie Brzegi 4
Obiekt: PRZEBUDOWA ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO
Zamawiający: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu, 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4

Kosztorys opracowali:
Elżbieta Zachara, ...

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Cel i zakres opracowania
1.1.Przedmiotem opracowania jest Kosztorys inwestorski robót budowlanych Pododdziału Pododdział Porodowy (część C) ustalający wartość kosztorysową 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 1 226,93m

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	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE	
3	ROBOTY MUROWE	
4	ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G.K.	
5	STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA	
6	ŚCIANKI I DRZWI STALOWE	
7	STOLARKA ALUMINIOWA	
8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
9	PODKŁADY I POSADZKI	
10	STROPY PODWIESZANE	
11	ROBOTY MALARSKIE I TAPETOWANIE	
12	WYPOSAŻENIE	

Przedmiar robót

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1	**Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe** **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**					
1.1	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek					
	2	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt
1.2	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1˙m2					
	2+1	=	3,000000			
			3,00	3,00		szt
1.3	Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2					
	10+4	=	14,000000			
			14,00	14,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.4 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2					
	38,84	= 38,840000			
		38,84	38,84		m2
1.5 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej					
	0,127	= 0,127000			
		0,13	0,13		m3
1.6 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły					
	121,19	= 121,190000			
		121,19	121,19		m2
1.7 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły					
	5,30	= 5,300000			
		5,30	5,30		m2
1.8 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły					
	11,22	= 11,220000			
		11,22	11,22		m2
1.9 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły					
	0,4*1*2,05	= 0,820000			
poddasze	0,3*1*0,5	= 0,150000			
		0,97	0,97		m3
1.10 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					
	55,82	= 55,820000			
		55,82	55,82		m2
1.11 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					
	272,81-66,60	= 206,210000			
		206,21	206,21		m2
1.12 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych					
	66,60	= 66,600000			
		66,60	66,60		m2
1.13 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/804/7 Zerwanie wylewki cementowej					
	245,29+27,52	= 272,810000			
		272,81	272,81		m2
1.14 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			272,81		m2
1.15 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*(3,6+1,86*2+3,515*2+2,39*2+1,1+5,01* 2+2,1+2,1+1,95*2+1,75*2+2,1+2,1+5,35+3,62+ 2,28+6,25+3,62+3,65+2+0,4*2+3,5*2+0,8+ 4,25*2+0,8+3,65*2+0,75*2+3,61*2+1,4+0,5+ 5,35+15+5,35+3,3+0,75+15+4,8+2,4+7,65*2+ 0,4+0,35+0,5+8,6+2,4+12,5+7,5*2+5,55)	= 674,629500			
		674,63	674,63		m2
1.16 Nr STWiOR: B-02.00.00 Kalkulacja indywidualna Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/					
	12,63	= 12,630000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		12,63	12,63		kontene
2 Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych **45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego** **45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych** **KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE**					
2.1 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNRW 401/314/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	0,25*0,25*0,25*10*2	= 0,312500 0,31	0,31		m3
2.2 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNRW 3/405/2 Uzupełnienie konstrukcji betonowych , w pozostałych elementach - poduszki pod belki stalowe	0,25*0,25*0,25*10*2	= 0,312500 0,31	0,31		m3
2.3 Nr STWiOR: B-13.00.00 Kalkulacja indywidualna Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłata za składowanie i wywozem/	(0,313)*1,3/6	= 0,067817 0,07	0,07		kontene
2.4 Nr STWiOR: B-13.00.00 Kalkulacja indywidualna Wykonanie wzmocnienia 3-ma taśmami Neoxeplate HS 512 na każde żebro stropu 1 taśma wg.rys.konstrukcji nr 4 /kpl robót+materiał/			1,00		kpl
2.5 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/206/2 Konstrukcje podparć, zawieszeń i osłon, masa do 20˙kg I 120	27,78/1000	= 0,027780 0,03	0,03		t
2.6 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, masa do 250˙kg konstrukcje wzmacniające z I 160+120	((2*2,25+2*4,70)*11,10+2*2,0*14,30+8*6,40* 14,30)*1,018/1000	= 0,960636 0,96	0,96		t
2.7 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, masa do 250˙kg konstrukcje wsporcze na dachu	475,3/1000	= 0,475300 0,48	0,48		t
2.8 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-12˙mm, żebrowane	20*1,493*0,617	= 18,423620 18,42	18,42		kg
2.9 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNRW 3/405/2 Uzupełnienie konstrukcjii żelbetowych, w dachu - B20	0,08*1,493	= 0,119440 0,12	0,12		m3
2.10 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6˙mm, gładkie	0,3*(0,55*2+0,71*2+0,46*2+0,8*2)*26*0,222	= 8,727264 8,73	8,73		kg
2.11 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNRW 3/405/1 Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych,ściany - B20	0,08*0,3*(0,55*2+0,71*2+0,46*2+0,8*2)	= 0,120960 0,12	0,12		m3
2.12 Nr STWiOR: B-13.00.00 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm	0,58*(0,71*4+0,46*2+0,96*2)	= 3,294400 3,29	3,29		m2
2.13 Nr STWiOR: B-13.00.00 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącego pokrycia wraz z ociepleniem w celu demontażu płyt korytkowych i odtworzenie po wylaniu płyt i wykonaniu podstaw			2,00		kpl
3 Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe **ROBOTY MUROWE**					
3.1 Nr STWiOR: B-04.00.00 KNNRW 3/306/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek	0,12*0,23*(1,5+1,5+1,5+1,25+1,25+1,25+1,65)	= 0,273240			
poddasze	0,3*0,33*1,4	= 0,138600 0,41	0,41		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNNRW 3/306/3						
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienie z wykuciem gniazd dla belek						
	0,15*0,12*0,25*2*2	=	0,018000			
poddasze	0,15*0,12*0,3*2	=	0,010800			
			0,03	0,03		m3
3.3 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNNRW 3/405/2						
Uzupełnienie konstrukcji betonowych, w pozostałych elementach - poduszki pod belki						
	0,12*0,15*0,25*2*2	=	0,018000			
poddasze	0,12*0,15*0,3*2	=	0,010800			
			0,03	0,03		m3
3.4 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 401/313/4						
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I 120˙mm						
	1,50*3+1,25*3	=	8,250000			
poddasze	2*1,4	=	2,800000			
			11,05	11,05		m
3.5 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 401/313/4						
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I 140˙mm						
	1,65	=	1,650000			
			1,65	1,65		m
3.6 Nr STWiOR: B-04.00.00						
Kalkulacja indywidualna						
Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/						
	(0,412+0,029)*1,3/6	=	0,095550			
			0,10	0,10		kontene
3.7 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 903/502/3						
Zbrojenie siatką z tworzywa, nadproży otworów						
	1*0,12+0,25*1 + 0,2*(1,25+1,25*2)	=	1,120000			
			1,12	1,12		m2
3.8 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 903/502/4						
Nałożenie na powierzchnię siatki warstwy sczepnej						
	1,12	=	1,120000			
			1,12	1,12		m2
3.9 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 401/310/4 (1)						
Przewody kominowe - zamurowanie otworów						
	5	=	5,000000			
			5,00	5,00		szt
3.10 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 401/304/1 (1)						
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami						
nad nadprożami	0,25*0,13*(1,4+1,5+1,25)	=	0,134875			
poddasze	0,3*0,13*1,4	=	0,054600			
			0,19	0,19		m3
3.11 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 401/303/2 (1)						
Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubośc						
1/2 cegły						
nad nadprożami	0,13*(1,25+1,25+1,5+1,5+1,5+1,25+1,65)	=	1,287000			
			1,29	1,29		m2
3.12 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 401/303/2 (1)						
Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki						
grubości 1/2 cegły - dziurawka						
	3,05*(0,4+0,96+0,96+2,6+0,35+0,45+0,97+					
	5,85+5,1)+2,54*3,2	=	61,930000			
	-0,7*0,75-1,4*2,05*2	=	-6,265000			
			55,67	55,67		m2
3.13 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 202/126/5						
Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych dł.125 cm.						
115x71x1250	1,25*6	=	7,500000			
			7,50	7,50		m
3.14 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 202/126/5						
Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - dł.150 cm						
115x71x1500	1,50	=	1,500000			
			1,50	1,50		m
3.15 Nr STWiOR: B-04.00.00						
KNR 202/126/5						
Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - dł.200 cm						
115x71x2000	2,0*5	=	10,000000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		10,00	10,00		m
4 Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych **ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G.K.**					
4.1 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/7 Ścianki działowe z płyt GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01 - obudowy	3,05*(1,05+0,1+1,25+0,2+1,1+0,3+0,85+0,2*2+ 0,2*2+0,5)	= 18,757500 18,76	18,76		m2
4.2 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe z płyt GKF gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - ognioodporna + profil ościeżnicowy 170,8m	3,05*(3,62+6,26+6,26+0,3+0,6+3,1+1,7+5,5+ 0,6+0,3+6,26+1,91+3,6+0,8+0,45+0,15+0,25+ 2,28+2,31+5,5) -2,28*2,6-1,2*2,05*2-1,35*2,05-1,05*2,05-1* 2,05*2-1,8*2,05-2,28*2,4-2,31*2,6-2,28*2,4	= 157,837500 = -40,508000 117,33	117,33		m2
4.3 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe z płyt GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - wodo-i ognioodporna + profil ościeżnicowy 91,5m	3,05*(3,62+3,15+2,4+1,95+1,5+3,62+1,5+ 6,26+3,2+1,765*2+1,7+2,4+0,7) -1*2,05*5-0,9*2,05-0,8*1,2	= 108,366500 = -13,055000 95,31	95,31		m2
4.4 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNRW 202/2004/7 Obudowa elementów konstrucji płytami GKI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - obudowa rur wod-kan na IIp płyta wodoodporna			20,00		m2
5 Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi **STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA**					
5.1 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami 90/215 90	0,9*2,05*1	= 1,845000 1,85	1,85		m2
5.2 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami 100/215 100	1*2,05*7	= 14,350000 14,35	14,35		m2
5.3 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/3 Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe oszklone małą szybą , fabrycznie wykończone, HPL-D8*ws 800/2000 D8*ws 800/2000	0,80*2,0*1	= 1,600000 1,60	1,60		m2
5.4 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, szyfrator, elektrozaczep HPL-D9sk 900/2000 D9sk 900/2000	0,90*2,0	= 1,800000 1,80	1,80		m2
5.5 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/5 Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe oszklone, fabrycznie wykończone, HPL-D9*ws 900/2000 D9*ws 900/2000	0,90*2,0*1	= 1,800000 1,80	1,80		m2
5.6 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, HPL-D9ws 900/2000 D9ws 900/2000	0,90*2,0*3	= 5,400000 5,40	5,40		m2
5.7 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, HPL-D9 900/2000 D9 900/2000	0,90*2,0*1	= 1,800000 1,80	1,80		m2
5.8 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1024/2 Drzwi drewniane 1-skrzydłowe przesuwne - D9pw-1000/2050 /kpl D9pw	1,0*2,05	= 2,050000 2,05	2,05		m2
5.9 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/3 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR6ww EI30 760/2060 DDR6ww EI30 760/2060	0,76*2,06*1	= 1,565600 1,57	1,57		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.10 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR9 EI 30 1060/2060 DDR9 EI 30 1060/2060	1,06*2,06*1	= 2,183600 2,18	2,18		m2
5.11 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*1	= 2,389600 2,39	2,39		m2
5.12 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR9sww EI 30 1000/2060 DDR9sww EI 30 1000/2060	1,0*2,06	= 2,060000 2,06	2,06		m2
5.13 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą, szyfrator, elektrozaczep - DDR9sk EI 60 1070/2060 DDR9sk EI 60 1070/2060	1,07*2,06*1	= 2,204200 2,20	2,20		m2
5.14 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR9s EI 30 1060/2060 DDR9s EI 30 1060/2060	1,06*2,06*4	= 8,734400 8,73	8,73		m2
5.15 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/20 Klamki ze stali nierdzewnej z szyldami	1+1+1+3+1+1 + 9	= 17,000000 17,00	17,00		szt
5.16 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/18 Gałki drzwiowe ze stali nierdzewnej	2	= 2,000000 2,00	2,00		kpl
5.17 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/26 Zamki zapadkowo-ryglowe z blokadą wc	5	= 5,000000 5,00	5,00		szt
5.18 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/26 Zamki zapadkowo-ryglowe	1	= 1,000000 1,00	1,00		szt
5.19 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/24 Zamki wpuszczane standard	1+1+1+1+1	= 5,000000 5,00	5,00		szt
5.20 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNR 401/920/23 Samozamykacz	6 + 5	= 11,000000 11,00	11,00		szt
6 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ŚCIANKI I DRZWI STALOWE					
6.1 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/505/1 Ścianka profilowa z drzwiami, przeszklona - S6PR*+EI60 16sEI30+S- 2280/2400 S6PR*+EI60 16sEI30+S- 2280/2400	2,28*2,4*1	= 5,472000 5,47	5,47		m2
6.2 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/505/1 Ścianka profilowa z drzwiami, przeszklona, domofon, elektrozaczep - S7PR*+EI60 16skEI30+S- 2310/2600 S7PR*+EI60 16skEI30+S- 2310/2600	2,31*2,6*1	= 6,006000 6,01	6,01		m2
6.3 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/505/1 Ścianka profilowa z drzwiami, przeszklona - S10PR*+EI30 14sEI30-1660/2600 S10PR*+EI30 14sEI30-1660/2600	1,66*2,6	= 4,316000 4,32	4,32		m2
6.4 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi profilowe przeszklone przymykowe, żaluzje wew. - DPR12*s EI 30 1400/2060 DPR12*s EI 30 1400/2060	1,4*2,06*1	= 2,884000 2,88	2,88		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
6.5 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi specjalistyczne, automatyczne - D9OPaut 1050/2090 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 D9OPaut 1050/2090	1,05*2,09*1	= 2,194500 2,19	2,19		m2
6.6 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi specjalistyczne, automatyczne, przesuwne - D9p*OPaut 1050/2090 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 D9p*OPaut 1050/2090	1,05*2,09*1	= 2,194500 2,19	2,19		m2
6.7 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi specjalistyczne, automatyczne, przesuwne - D12p*OPaut 1350/2090 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 D12p*OPaut 1350/2090	1,35*2,09*1	= 2,821500 2,82	2,82		m2
6.8 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi specjalistyczne, automatyczne - D12OPaut 1350/2090 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 D12OPaut 1350/2090	1,35*2,09*2	= 5,643000 5,64	5,64		m2
6.9 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej DR1 300/300 DR1 300/300	8	= 8,000000 8,00	8,00		szt
6.10 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej DR2 200/300 DR2 200/300	4	= 4,000000 4,00	4,00		szt
6.11 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/20 Klamki ze stali nierdzewnej z szyldami	1+1+1+1	= 4,000000 4,00	4,00		szt
6.12 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/19 Antaba ze stali nierdzewnej /kpl.zewn+wewn./	1+1	= 2,000000 2,00	2,00		szt
6.13 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/24 Zamki wpuszczane standard	1+1+1	= 3,000000 3,00	3,00		szt
6.14 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/23 Samozamykacz	1+1+1+1+1	= 5,000000 5,00	5,00		szt
7 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych STOLARKA ALUMINIOWA					
7.1 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/4 Okno aluminiowe, podawcze, oszklone,przesuwne - O1p*AL 80/120 O1p*AL 80/120	0,80*1,20	= 0,960000 0,96	0,96		m2
7.2 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe przesuwne ręcznie , oszklone wraz z okuciami, żaluzją wew.i pochwytem pionowym - D11*zpAL 1200/2500 D11*zpAL 1200/2500	1,20*2,50*2	= 6,000000 6,00	6,00		m2
7.3 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe oszklone wraz z okuciami, żaluzją wew. - D12*zAL 1400/2050 D12*zAL 1400/2050	1,40*2,05*4	= 11,480000 11,48	11,48		m2
7.4 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/20 Klamki ze stali nierdzewnej z szyldami	1+1+1+1	= 4,000000 4,00	4,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7.5 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 401/920/24 Zamki wpuszczane standard					
4	=	4,000000			
		4,00	4,00		szt
7.6 Nr STWiOR: B-12.00.00 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż nawiewników okiennych /kpl. robót + materiał/					
21	=	21,000000			
		21,00	21,00		szt
8 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431200-9 Kładzenie glazury TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
8.1 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1˙m			1,00		szt
8.2 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNNR 2/1902/11 P.a założenie narożników na ścianach					
3,05*30	=	91,500000			
1,7*21+1,9*2*20+1*2	=	113,700000			
1,7+2,75*2	=	7,200000			
		212,40	212,40		m
8.3 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie					
245,29+27,52	=	272,810000			
		272,81	272,81		m2
8.4 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry					
3,05*(12,5+0,5+0,5+0,18*2+3,6+0,5+0,12+ 0,3+0,35+7,65+0,35+6+0,35+1,06+2,7+3,25+ 7,55+7,5+0,17+0,25+0,25+0,26+2,75+2,28+ 15,2*2+3,62+1,86*2+3,515*2+2,39+0,3+1+2+ 5,01*2+0,2*2+2,1+0,45+0,35*4+1,16*2+1,05* 2)	=	397,567500			
3,05*(1,95*2+2,1+1,75*2+2,1+2,1+3,62+5,35* 2+6,26+3,62*2+3,62*2+0,25*2+3+1,6+1,7+ 3,85+3,9+0,75+3,63+1,765+0,75+0,75+1,77+ 3,61+2,31+2,3+0,55*2+1,45+2,4+0,9+5,6+ 3,75+4,85+0,5+0,1)	=	309,864750			
		707,43	707,43		m2
8.5 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany) zaprawa cem-wap,					
1,5*1,2	=	1,800000			
		1,80	1,80		m2
8.6 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany) zaprawa cem-wap, do 5˙m2					
3,3*1,5	=	4,950000			
		4,95	4,95		m2
8.7 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			707,43		m2
8.8 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*(2+5,5+2,9+2,4+2,3+5,45+5,45+3,6)	=	90,280000			
		90,28	90,28		m2
8.9 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważny			20,16		m2
8.10 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierz. pionowe, bez wkładki z włókiny - lub równoważne					
2,1*(1*5+0,8*2+1,3+1,7)	=	20,160000			
		20,16	20,16		m2
8.11 Nr STWiOR: B-09.00.00 ORGB 202/2803/3 (1) Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4˙mm, płytki 20x20 cm.					
234,37	=	234,370000			
		234,37	234,37		m2
8.12 Nr STWiOR: B-09.00.00 Kalkulacja indywidualna Silikonowanie narożnikow wklęsłych w pomieszczeniach flizowanych Silikon sanitarny 0,035 opak/mb					
215,61	=	215,610000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		215,61	215,61		m
9 Kody CPV: 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych **45431100-8 Kładzenie terakoty** **45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych** **PODKŁADY I POSADZKI**					
9.1 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		274,84	274,84	0,50	m2
9.2 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/615/1 Analogia - Folia polietylenowa izolacyjna 0,20˙mm					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		274,840	274,840		m2
9.3 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa - płyta akustyczna gr.5mm					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		274,84	274,84		m2
9.4 Nr STWiOR: B-11.00.00 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					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		274,84	274,84		m2
9.5 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/615/1 Analogia - Folia polietylenowa izolacyjna 0,20˙mm					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
		235,620	235,620		m2
9.6 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		274,84	274,84		m2
9.7 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm					
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		39,22	39,22	2,00	m2
9.8 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm			39,22	0,50	m2
9.9 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+ 22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
		235,62	235,62	3,00	m2
9.10 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1116/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową					
	25,55+6,47+12,98+19,04+19,76+34,71+ 22,79+22,44+15,96+26,6+5,1+15,63+8,59	= 235,620000			
	2,44+3,47+7,0+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27	= 39,220000			
		274,84	274,84		m2
9.11 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważnym					
	41,05	= 41,050000			
wyprowadzenie na scianę	51,61	= 51,610000			
		92,66	92,66		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
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 - lub równoważna					
41,05	=	41,050000			
		41,05	41,05		m2
9.13 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych ,w pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniajacą Superflex 1 pow. pionowe, bez wkładki z włókniny - lub równoważna wyprowadzenie na scianę					
0,5*(2,5*2+1,42*2+1,02*2+1*2+1,97*2+2,39*4+1,95*2+3,62*2+3,62*2+1,745*2+2,3*2+3,635*2+2,1*2+1,765*2*2+1,66*2+3,96*2+3,85*2+2,4*2+1,6*2+2,95*2)	=	51,610000			
		51,61	51,61		m2
9.14 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 29/638/1 Izolacja pozioma taśmami , taśma Superflex- 100/5 - lub równoważna					
(2,5*2+1,42*2+1,02*2+1*2+1,97*2+2,39*4+1,95*2+3,62*2+3,62*2+1,745*2+2,3*2+3,635*2+2,1*2+1,765*2*2+1,66*2+3,96*2+3,85*2+2,4*2+1,6*2+2,95*2)	=	103,220000			
		103,22	103,22		m
9.15 Nr STWiOR: B-11.00.00 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 5˙mm, płytki 30x30 cm					
2,44+3,47+7+5,85+1,97+2,44+8,08+3,7+4,27+1,83	=	41,050000			
(0,35+1,72+3,345*2+0,72) * 0,10	=	0,948000			
		42,00	42,00		m2
9.16 Nr STWiOR: B-11.00.00 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm.					
6,47+5,1	=	11,570000			
		11,57	11,57		m2
9.17 Nr STWiOR: B-11.00.00 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm.					
25,55+12,98+19,04+19,76+34,71+22,79+22,44+15,96+26,6+15,63+8,59	=	224,050000			
		224,05	224,05		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,					
-11,57-224,05	=	-235,620000			
		-235,62	-235,62	2,00	m2
9.19 Nr STWiOR: B-11.00.00 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż systemowego wyoblenia pod wywinięcie wykładziny na ścianę					
3,96+2,96+3,635+2,635+2,31+1,31+3,61+2,61+3+2+1,7+0,7+2,28+2,04+0,4+2,3+0,85+0,8	=	39,100000			
3,62+2,62+5,25+3,85+3,62*2+5,35+3,95+6,26+3,86+3,62+2,22+6,26+3,86+3,62+2,22+0,45*2+6,26+5,06+3,4+2,2+4,275+3,075+3,85+6,26	=	99,080000			
		138,18	138,18		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					
25,55+6,47+34,71+15,63+8,59+5,1	=	96,050000			
0,1*(3,96+2,96+3,635+2,635+2,31+1,31+3,61+2,61+3+2+1,7+0,7+2,28+2,04+0,4+2,3+0,85+0,8)	=	3,910000			
0,1*(2,345+0,45+0,26+0,37+1,32+0,12+0,22+2+2,35+0,18+1,435+0,85+2,2+0,25+0,17+0,25+0,26+2,75+1,08+0,39+0,87+0,65+0,7+2,8+0,1+0,75+2,1+1,6+0,25+0,8+2,35+0,85+0,1+0,55+0,5+0,5+3,6+6+1,1+0,3+4+0,4+0,18+0,35*2+2,6+0,35+0,5)	=	5,445000			
		105,41	105,41		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					
12,98+19,04+19,76+22,79+22,44+15,96+26,6	=	139,570000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	0,1*(3,62+2,62+5,25+3,85+3,62*2+5,35+ 3,95+6,26+3,86+3,62+2,22+6,26+3,86+3,62+ 2,22+0,45*2+6,26+5,06+3,4+2,2+4,275+ 3,075+3,85+6,26)	= 9,908000			
		149,48	149,48		m2
9.22 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	105,41+149,48	= 254,890000			
		254,89	254,89		m2
9.23 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi	0,9*9	= 8,100000			
	0,8+1,6	= 2,400000			
		10,50	10,50		m
9.24 Nr STWiOR: B-11.00.00 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż osłony dylatacyjnej w posadzce	2,35+2,4	= 4,750000			
		4,75	4,75		m
10 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych STROPY 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 rónoważne	8,59+8,05+15,93+3,70+1,97+2,44+34,71+ 2,44+3,47+25,55+4,27+6,47+5,85+7,00	= 130,440000			
		130,44	130,44		m2
10.2 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600˙mm ECOPHON HYGIENE PROTEC A na konstrukcji C3 - lub rónoważne	12,98+19,04+19,76+22,79+22,44+15,96+ 15,1+26,6	= 154,670000			
		154,67	154,67		m2
11 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie 45432220-2 Tapetowanie ścian ROBOTY MALARSKIE I TAPETOWANIE					
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/	190,48	= 190,480000			
		190,48	190,48		m2
11.2 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNNR 3/606/1 Tapeta z włókna szklanego C/S	2,4*(11,45*2+4,25*2+0,25+0,3*2+2,28)	= 82,872000			
		82,87	82,87		m2
11.3 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/	690,86	= 690,860000			
		690,86	690,86		m2
11.4 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/			690,86		m2
11.5 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, malowanie 1krotne	274,61	= 274,610000			
		274,61	274,61		m2
11.6 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/6 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych , 1 krotne	47,11	= 47,110000			
		47,11	47,11		m2
11.7 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	9,32	= 9,320000			
		9,32	9,32		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.8 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	90,28		m2
11.9 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 penetryjący 101- 0,102kg/m2/	190,48		m2
12 WYPOSAŻENIE			
12.1 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Drobne elementy, barierki, odbojnice C308,316,328 2,8 + 8,8 + 11,20 = 22,800000 22,80	22,80		mb
12.2 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Drobne elementy aluminiowe, poręcz. C316,328 8,8 + 11,20 = 20,000000 20,00	20,00		mb
12.3 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Drobne elementy aluminiowe ,zabezpieczenie kątowe dł. 1,5m C311,319,321,324,328 1,5 * 3 + 4,5 * 2 = 13,500000 13,50	13,50		mb
12.4 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Rolety wewnętrzne z tkaniny zmywalnej sterowane ręcznie C307,308,311,312,313,315,316,317,318,324,3 1,9 + 3,8 + 5,7 + 1,9 * 2 + 20,52 + 3,23 + 15,39 27. + 3,8 + 3,5 * 2 = 65,140000 65,14	65,14		m2
12.5 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Folia okienna przeciwsłoneczna zewnętrzna C308,311,315,317,318,319,321,324,327 3, 8 * 6 + 5,7 + 8,93 + 7,03 = 44,460000 44,46	44,46		m2
12.6 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe uchylne bez oparcia montaż naścienny C312,313,326 3 = 3,000000 3,00	3,00		kpl
12.7 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz prysznicowa jednoramienna. C312,313,326 3 = 3,000000 3,00	3,00		kpl
12.8 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz wc uchylna łukowa 600 C312,313,326 4 = 4,000000 4,000	4,000		kpl
12.9 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz kątowa C315 2 = 2,000000 2,00	2,00		kpl
12.10 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Stelaż pod poręcz uchylną C312,313 3 = 3,000000 3,00	3,00		kpl