Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE PIĘTRO III i KLATKA SCHODOWA - Etap I

Data: 2020-05-11
Budowa: REMONT W CENTRUM ONKOLOGII , KRAKÓW
Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Obiekt: KLINIKA GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ - I PIĘTRO ODDZIAŁ W KRAKOWIE UL. GARNCARSKA 11, 31-115 KRAKÓW
Zamawiający: CENTRUM ONKOLOGII - INSTYTUT IM. MARII SKŁODOWSKIEJ- CURIE UL.WAWELSKA 15 B, 02-034 WARSZAWA
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
ELŻBIETA ZACHARA, ...

Spis działów przedmiaru robót

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE (1.1 - 1.6)	
2	ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE (2.1 - 2.3)	
3	STOLARKA DRZWIOWA (3.1 - 3.4)	
4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE (4.1 - 4.7)	
5	STROPY PODWIESZONE (5.1 - 5.2)	
6	PODKŁADY I POSADZKI (6.1 - 6.5)	
7	ROBOTY MALARSKIE (7.1)	
8	KLATKA SCHODOWA (8.1 - 8.8)	
9	WYPOSAŻENIE (9.1 - 9.17)	

Przedmiar robót

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1	**Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe**					
	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE					
1.1	KNRW 401/353/8					
	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2˙m2					
		1,40 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00	= 7,4000			
			7,40	7,40		m2
1.2	KNR 401/819/15					
	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek fajansowych					
	brudownik - pom socjalne	10,80 * 2,00 + (2,40 + 2,78) * 0,60	= 24,7080			
			= 0,0000			
			24,71	24,71		m2
1.3	KNNRW 3/301/1					
	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej					
	brudownik	0,10 * 2,00 * 0,10	= 0,0200			
	otwory na rewizje	0,30 * 0,25 * 0,15 * 4	= 0,0450			
			0,07	0,07		m3
1.4	KNR 404/504/3					
	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych - wraz z podbudową					
	brudownik , pom .socjalne	20,46 + 7,79	= 28,2500			
	łazienki pacjentów	((1,60 * 1,00 + (1,60 + 1,20) * 1,00 * 0,5) * 2 + 1,60 * 1,00) * 4	= 30,4000			
			58,65	58,65		m2
1.5	Kalkulacja indywidualna					
	Demontaż lodówki, kuchenki elektr. i zmywarki. / do dyspozycji inwestora/			1,00		kpl
1.6	Kalkulacja indywidualna					
	Wywóz gruzu zmieszanego kontenerem poj. 3m3 + utylizacja					
	drzwi z ościeżnicami 7,40 * 0,05	1	= 1,0000			
	płytki - ściany 24,71 * 0,01		= 0,0000			
	posadzki 28,25 * 0,05 + 56,81 * 0,01		= 0,0000			
	ściana 0,07		= 0,0000			
			= 0,0000			
			1,00	1,00		kpl
2	**Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe**					
	45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
	ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE					
2.1	KNRW 202/2003/5					
	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych,pokrycie obustronne 2-warstwowo - 1x 10mm zwykła + 1x12,5 mm zwykła - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm /					
	szacht	0,32 * 2,97 * 2	= 1,9008			
			1,90	1,90		m2
2.2	KNRW 202/2003/5					
	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych,pokrycie obustronne 2-warstwowo - 1x 10mm wowoodporna + 1x12,5 mm wodoodpora - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm /					
	łazienka NPs	1,10 * 2,63	= 2,8930			
			2,89	2,89		m2
2.3	KNRW 202/2003/11					
	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1xFC12,5 + 1 FC 10 ognioodporne , ruszt 75 mm wełna mineralna 60 mm - EI 30					
	szacht	(0,25 + 0,90) * 2,97	= 3,4155			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
			3,42	3,42		m2
3 Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi **STOLARKA DRZWIOWA**						
3.1 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa Ościeżnica systemowa obejmująca okleina drewnopodobna, zamek, wkładka, klamka - DP1 ,D3ak						
D3ak	0,90 * 2,00 * 1	=	1,8000			
DP1	0,90 * 2,00 * 1	=	1,8000			
			3,60	3,60		m2
3.2 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe wewnętrzne 2-skrzydłowe szklone , z ościeżnicą, klamka ,zamek i zamozamykacz , elektrozaczep - DP2k i DP6K - EI30						
DP2k ,DP6k	1,40 * 2,00 * 2	=	5,6000			
			5,60	5,60		m2
3.3 Kalkulacja indywidualna Demontaż i mintaż w nowym miejscu drzwi 100x200 z nową ościeżnicą R= 1,800 M= 1,000 S= 1,000						
pom.3,15b/3,15c	1,00 * 2,00 * 1	=	2,0000			
			2,00	2,00		m2
3.4 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne osadzone w ścianach, 25c30 cm				4,00		szt
4 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie **TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE**						
4.1 KNRW 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach						
20% całości	(36,50 + 11,40 + 13,20 + 6,40) * 2,95 * 0,20	=	39,8250			
			39,83	39,83		m2
4.2 KNRW 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach						
10% całości	45,16 * 0,10	=	4,5160			
			4,52	4,52		m2
4.3 KNRW 202/1123/2 (1) Analogia - Okładzina do ścian z wykładzin heterogenicznych wodooodporna, higieniczna , ognioodpora, klej winylowy						
brudownik , pas nadblatowy	10,80 * 2,00 + (2,40 + 2,78) * 0,60	=	24,7080			
		=	0,0000			
			24,71	24,71		m2
4.4 Kalkulacja indywidualna Naprawa płytek okładzinowych ściennych układanych na klej z uzupełnienie fugowania						
5% całości - wartość orientacyjna	(36,50 * 2,10 + 11,40 * 2,00 + 13,20 * 2,00 + 6,40 * 2,00 + 17,90 * 2,00 * 4) * 0,05	=	14,0925			
			14,09	14,09		m2
4.5 Kalkulacja indywidualna Odbojoporęcz o wys.140 mm i głeb. 76 mm z kompletem końcówek i uchwytów montażowych				46,70		mb
4.6 Kalkulacja indywidualna Odbojnica o wys. 140 mm mm z kompletem końcówek i uchwytów montażowych				46,70		mb
4.7 Kalkulacja indywidualna Narożnik przeciwuderzeniowy na profilu aluminiowym - L 76mm x 76mm z kompletem końcówek i uchwytów montażowych.				12,00		szt
5 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych **STROPY PODWIESZONE**						
5.1 Kalkulacja indywidualna materiałowa Sufity podwieszane z płyt z włókien mineralnych o wym.600x600x15mm , ruszt systemowy - wodoodporny, higieniczny.						
brudownik	7,79	=	7,7900			
sanit + NP	4,22 + 3,91 + 8,67	=	16,8000			
pionowo	2,70 * 0,30	=	0,8100			
			25,40	25,40		m2
5.2 Kalkulacja indywidualna materiałowa Sufity podwieszane z płyt z włókien mineralnych,laminowanych, płyty 600x600x22 mm - ruszt systemowy						
korytarze	93,59	=	93,5900			
			93,59	93,59		m2
6 Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg **PODKŁADY I POSADZKI**						
6.1 KNRW 202/608/3 Izolacje z płyt styropianowych akustycznych 48/45, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa						
brudownik	7,79	=	7,7900			
pom socjalne	20,46	=	20,4600			
łazienki pacjentów	30,40	=	30,4000			
			58,65	58,65		m2
6.2 KNRW 202/1101/2 (1) Podkłady betonowe, układanie ręczne, na stropie, beton zwykły B25						
	58,65 * 0,05	=	2,9325			
			2,93	2,93		m3
6.3 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, folia płynna						
	28,25 + 30,40	=	58,6500			
			58,65	58,65		m2
6.4 KNRW 202/1123/2 (1) Wykładzina PVC homogeniczna, gr.2 mm, warstwa ścieralna 0,7 mm - Cokolik wyoblony.						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
brudownik	7,79 + 7,79 * 1,14 * 0,10	=	8,6781			
pokój socjalny	20,46 + 20,46 * 1,14 * 0,10	=	22,7924			
			31,47	31,47		m2
6.5 KNRW 202/1123/2 (1)						
Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z zaokrąglonymi wypustkami. antypoślizgowa, gr.2 mm , warstwa wierzchnia 2mm.Cokolik wyoblony.						
z cokolikiem - łazienki pacjentów	30,40 + 30,40 * 1,14 * 0,10	=	33,8656			
			33,87	33,87		m2
7 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie						
ROBOTY MALARSKIE						
7.1 KNRW 202/1510/1						
Analogia - Malowanie farbami poliuretanowymi - bezemisyjna, matowa farba do wnętrz. Klasa 1 odporności na szorowanie na mokro, klasa 2 krycia wg EN 13 300.						
ściany , stropy	199,13 + 45,15 + 8,16 * 4	=	276,9200			
potrącenia - wykładziny ścienne	- 24,71	=	-24,7100			
			252,21	252,21		m2
8 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie						
45442100-8 Roboty malarskie						
45453100-8 Roboty renowacyjne						
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych						
KLATKA SCHODOWA						
8.1 KNRW 401/713/1 (2)						
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby , na ścianach						
	324,53	=	324,5300			
			324,53	324,53		m2
8.2 KNRW 401/711/9 (2)						
Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, ściany płaskie , tynk c-w.						
10% całości	324,53 * 0,10	=	32,4530			
			32,45	32,45		m2
8.3 KNRW 401/713/2 (2)						
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby , na stropach						
	114,65	=	114,6500			
			114,65	114,65		m2
8.4 KNRW 401/711/21 (2)						
Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, biegi spoczniki schodowe, na podłożach z betonów żwirowych, tynk c-w.						
10% całości	114,65 * 0,10	=	11,4650			
			11,47	11,47		m2
8.5 KNR 404/804/2						
Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja				50,00		m
8.6 KNR 202/1207/3						
Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14˙kg				50,00		m
8.7 KNNRW 3/808/3						
Szlifowanie, posadzek i biegów schodowych lastrykowych						
podwesty i spoczniki	(1,55 + 3,45 + 6,16) * 3,20 + (1,71 + 1,45 + 1,75 + 1,50 * 2 + 1,70 * 2 + 1,40) * 3,20	=	76,3840			
biegi	(1,50 + 3,00 * 10) * 1,40 * 1,84	=	81,1440			
			157,53	157,53		m2
8.8 KNRW 202/1510/1						
Analogia - Malowanie farbami poliuretanowymi - bezemisyjna, matowa farba do wnętrz. Klasa 1 odporności na szorowanie na mokro, klasa 2 krycia wg EN 13 300.						
ściany , biegi os spodu i strop	324,53 + 160,52	=	485,0500			
			485,05	485,05		m2
9 Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet						
WYPOSAŻENIE						
9.1 Kalkulacja indywidualna						
Montaż - Dezynfektor do basenów						
R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000				1,00		kpl
9.2 Kalkulacja indywidualna uproszczona						
Dostawa i montaż - Żaluzja pionowa z materiału przystosowana do sterylizacji.						
	3,00 * 1,90	=	5,7000			
			5,70	5,70		m2
9.3 Kalkulacja indywidualna uproszczona						
Dostawa i montaż - Roleta z lekkiej tkaniny z perforacją.						
	3,00 * 1,90 + 2,70 * 0,90	=	8,1300			
			8,13	8,13		m2
9.4 Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż - Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe ABS				7,00		kpl
9.5 Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż - dozownik płynu dezynfekcyjnego				8,00		kpl
9.6 Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie						
	10+1	=	11,0000			
			11,00	11,00		kpl
9.7 Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy ABS				6,00		kpl
9.8 Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż - Szczotka do WC metalowa				6,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.9 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Wieszak metalowy z czterema haczykami	5,00		kpl
9.10 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Lustro wklejane 50x75cm	6,00		kpl
9.11 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Lustro uchylne	1,00		kpl
9.12 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz ścienna uchylna 60 cm - Basic	1,00		kpl
9.13 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz ścienna stała umywalkowa 60 cm - Basic	9,00		kpl
9.14 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz ścienna stała 70 cm - Basic	1,00		kpl
9.15 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz ścienna stała 45 cm - Basic	5,00		kpl
9.16 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Poręcz kątowa prysznicowa	5,00		kpl
9.17 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe	1,00		kpl