Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE PIĘTRO II Z SERWEROWNIĄ

Data: 2020-05-13
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 - 1.10)	
2	ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE (2.1 - 2.4)	
3	STOLARKA DRZWIOWA (3.1 - 3.16)	
4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE (4.1 - 4.11)	
5	STROPY PODWIESZONE (5.1 - 5.2)	
6	PODKŁADY I POSADZKI (6.1 - 6.7)	
7	ROBOTY MALARSKIE (7.1)	
8	WYPOSAŻENIE (8.1 - 8.13)	

Przedmiar robót

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1	**Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe**					
	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE					
1.1	KNNRW 3/516/10					
	Analogia - demontaż odbojów ściennych			190,00		m
1.2	KNRW 401/353/8					
	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2˙m2					
		0,70 * 2,00 * 6 + 0,68 * 2,00 * 8 + 1,00 * 2,00 * 16 + 1,10 * 2 * 1 + 1,40 * 2,00 + 1,52 * 2,05	= 59,3960			
			59,40	59,40		m2
1.3	KNR 401/819/15					
	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek fajansowych					
		4,60 * 1,60 + 46,40 * 2,00 + 17,40 * 2,95 + 3,10 * 0,80 + 7,40 * 2,20 * 4	= 219,0900			
			= 0,0000			
			219,09	219,09		m2
1.4	KNKRB 3/301/1					
	Analogia - Rozbiórka konstrukcji betonowych na zaprawie cementowo - wapien.					
	schody	0,90 * 0,70 * 0,40	= 0,2520			
			0,25	0,25		m3
1.5	KNNRW 3/313/3					
	Rozebranie ścianki z bloczków z betonu komórkowego grubości 12˙cm					
		(7,90 * 4 + 8,30) * 3,10	= 123,6900			
			123,69	123,69		m2
1.6	KNR 404/504/3					
	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych z podbudową					
		8,16 * 4 + 22,10 + 8,40 + 21,12 + 18,36 + 3,08 + 2,24	= 107,9400			
			107,94	107,94		m2
1.7	KNR 404/504/6					
	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie z podbudową					
	PVC	26,00 + 23,00 * 7 + 12,29 + 9,80 + 20,50 + 2,27 + 103,40 + 19,84 + 18,36	= 373,4600			
	wykł,dywanowa	10,20	= 10,2000			
			383,66	383,66		m2
1.8	Kalkulacja indywidualna					
	Demontaż lodówki i zmywarki. / do dyspozycji inwestora/			1,00		kpl
1.9	Kalkulacja indywidualna					
	Wywóz gruzu zmieszanego kontenerem poj. 6 m3 + utylizacja					
	odbojnice + drzwi z ościeżnicami + PCV					
	podłogowe	3	= 3,0000			
	190,00 * 0,20 * 0,015 + 59,40 * 0,05 + 383,66 * 0,04 = 18,89		= 0,0000			
			3,00	3,00		kpl
1.10	Kalkulacja indywidualna					
	Wywóz gruzu czystego kontenerem poj. 15 m3 + utylizacja					
	Beton, płytki ścienne, bloczki bet.i cegła , płytki					
	podłogowe z podbudową	3	= 3,0000			
	0,25 + 219,09 * 0,015 + 123,69 * 0,12 + 107,94 * 0,05 + 383,66 * 0,04 = 39,12		= 0,0000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3,00	3,00		kpl
2 Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe **45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych** **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 / 1,20 * 3,12 * 2 + 0,80 * 2,00 = 9,0880 9,09	9,09		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 / 2,20 * 3,12 * 4 = 27,4560 27,46	27,46		m2
2.3 KNRW 202/2003/5 Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych, pokryte dwustronnie 2-warstwowo - 1xFC12,5 + 1 FC 10 ognioodporne , ruszt 75 mm wełna mineralna 60 mm - EI 30 (2,85 + 3,30 + 3,00) * 3,12 = 28,5480 szacht (0,30 * 2 + 0,90) * 3,12 = 4,6800 33,23	33,23		m2
2.4 KNRW 202/2003/11 Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1xFC12,5 wodoodporna + 1 FC 10wodoodporna, ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm, 0,80 * 1,20 * 8 = 7,6800 7,68	7,68		m2
3 Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi **STOLARKA DRZWIOWA**			
3.1 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, , wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa . Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, uszczelka opadająca dolna, dB 32 - D1 D1 1,10 * 2,00 * 8 = 17,6000 17,60	17,60		m2
3.2 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe z podcięceim wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa , wodoodporne , Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, D2 D2 0,90 * 2,00 * 8 = 14,4000 14,40	14,40		m2
3.3 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe z podcięceim wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa , wodoodporne , Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, elektrozaczep, D2k D2k 0,90 * 2,00 * 1 = 1,8000 1,80	1,80		m2
3.4 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa , wodoodporne , Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, D3 D3 0,90 * 2,00 * 1 = 1,8000 1,80	1,80		m2
3.5 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa , Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, D3a D3a 0,90 * 2,00 * 2 = 3,6000 3,60	3,60		m2
3.6 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, , wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa . Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, elektrozaczep. D3k D3k 0,90 * 2,00 * 7 = 12,6000 12,60	12,60		m2
3.7 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe z podcięceim wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa . Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, elektrozaczep. D3ak D3ak 0,90 * 2,00 * 2 = 3,6000 3,60	3,60		m2
3.8 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe z podcięceim wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa . Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka,drzwi suwane D4ak D4ak 0,90 * 2,00 * 1 = 1,8000 1,80	1,80		m2
3.9 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa , wodoodporne , Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, D8 D8 0,70 * 2,00 * 1 = 1,4000 1,40	1,40		m2
3.10 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa , wodoodporne , Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka,elektrozaczep - D8ak D8ak 0,70 * 2,00 * 1 = 1,4000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	1,40		1,40		m2
3.11 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe wykończone laminatem HPL , wypełnienie płyta wiórowa otworowa Ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, zamek, wkładka, klamka, samozamykacz EI30 - DP1 DP1	0,90 * 2,00 * 1	= 1,8000			
	1,80		1,80		m2
3.12 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1-skrzydłowe z ościeżnicą,malowane proszkowo , szyna systemowa , suwane , pochwyt wpuszczany PZ, wkładka. - DA1 DA1	0,90 * 2,00 * 1	= 1,8000			
	1,80		1,80		m2
3.13 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe wewnętrzne 2-skrzydłowe z ościeżnicą, klamka ,zamek i samozamykacz - DP2k EI30 DP2k	1,40 * 2,00 * 2	= 5,6000			
	5,60		5,60		m2
3.14 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe wewnętrzne 2-skrzydłowe z ościeżnicą, klamka ,zamek i amozamykacz - DP5 EI 60 DP5	1,60 * 2,00 * 1	= 3,2000			
	3,20		3,20		m2
3.15 Kalkulacja indywidualna Samozamykacz do drzwi bezklasowych			3,00		kpl
3.16 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne osadzone w ścianach, 25c30 cm			4,00		szt
4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
4.1 KNRW 401/711/12 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk cementowo-wapienny 20% całości	(25,92 + 24,07 + 13,40 + 13,20 + 18,60 + 88,20 + 7,59 + 11,60 + 14,10 + 13,20 + 19,20 + 19,80 + 14,20 + 11,80 + 9,40 + 7,80 + 7,20) * 3,10 * 0,20	= 197,9536			
	197,95		197,95		m2
4.2 KNRW 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Całość	593,86	= 593,8600			
	593,86		593,86		m2
4.3 KNRW 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobetony) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5˙m2 sanitariaty i pom.gospodarcze	71,08 * 3,10	= 220,3480			
	220,35		220,35		m2
4.4 KNRW 401/711/21 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (stropy płaskie) na podłożach z betonów, tynk c-w., do 5˙m2 20% całości	514,01 * 0,20	= 102,8020			
	102,80		102,80		m2
4.5 KNRW 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach całość	514,01	= 514,0100			
	514,01		514,01		m2
4.6 KNRW 401/716/9 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (beton żwirowy) na stropach płaskich. łazienki i magazyny	3,87 * 8 + 4,61 + 8,72 + 3,08 + 2,24	= 49,6100			
	49,61		49,61		m2
4.7 KNRW 202/1123/2 (1) Analogia - okładzina do ścian z wykładzin heterogenicznych wodooodporna, higieniczna , ognioodpora, klej winylowy łazienki , brudowniki	85,48 * 2,50	= 213,7000			
potrącenia	- 0,90 * 2,00 * 10	= -18,0000			
fartuchy przy umywalkach	3,40 * 1,60	= 5,4400			
pasy nadblatowe	11,00 * 0,60	= 6,6000			
	207,74		207,74		m2
4.8 KNRW 202/1123/2 (1) Analogia - Okładzina ścienna - pasy ochronne z płyty niskoprofilowej szer. 30cm - pasy nadłóżkowe - klej winylowy	19,6 * 8* 0,30	= 47,0400			
	47,04		47,04		m2
4.9 Kalkulacja indywidualna Odbojoporęcz o wys.140 mm i głeb. 76 mm z kompletem końcówek i uchwytów montażowych			49,80		mb
4.10 Kalkulacja indywidualna Odbojnica o wys. 140 mm mm z kompletem końcówek i uchwytów montażowych			49,80		mb
4.11 Kalkulacja indywidualna Narożnik przeciwuderzeniowy na profilu aluminiowym - L 76mm x 76mm z kompletem końcówek i uchwytów montażowych.			15,00		szt
5 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych **STROPY PODWIESZONE**					
5.1 Kalkulacja indywidualna materiałowa Sufity podwieszane z płyt z włókien mineralnych,laminowanych, płyty 600x600x22 mm - ruszt systemowy korytarze i przedsionki	103,35 + 3,34 + 4,73 + 3,85 + 3,08 + 2,24	= 120,5900			
	120,59		120,59		m2
5.2 Kalkulacja indywidualna materiałowa Sufity podwieszane z płyt z włókien mineralnych o wym.600x600x15mm , ruszt systemowy - wodoodporny, higieniczny.					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
łazienki	7,79 + 4,61 + 8,72	= 21,1200			
		21,12	21,12		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 - łazienki					
	71,25	= 71,2500			
		71,25	71,25		m2
6.2 KNRW 202/1101/2 (1)					
Podkłady betonowe, układanie ręczne, na stropie, beton zwykły B25					
	71,25 * 0,05	= 3,5625			
		3,56	3,56		m3
6.3 ORGB 202/1134/1 (1)					
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, folia płynna			71,25		m2
6.4 KNRW 202/1123/2 (1)					
Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z zaokrąglonymi wypustkami. antypoślizgowa, gr.2 mm , warstwa wierzchnia 2mm.Cokolik wyoblony.					
z cokolikiem	71,25 + 71,25 * 1,14 * 0,10	= 79,3725			
		79,37	79,37		m2
6.5 KNRW 202/1123/2 (1)					
Wykładzina elektrostatyczna, homogeniczna, przewodząca, sprężysta podłoga PUR , gr. 2 mm - Cokolik wyoblony.					
z cokolikiem	20,68 + 25,68 * 1,14 * 0,10	= 23,6075			
		23,61	23,61		m2
6.6 KNRW 202/1123/2 (1)					
Wykładzina PVC homogeniczna, gr.2 mm, warstwa ścieralna 0,7 mm - Cokolik wyoblony.					
z cokolikiem	384,27 + 384,27 * 1,14 * 0,10	= 428,0768			
		428,08	428,08		m2
6.7 Kalkulacja indywidualna					
Podłoga podniesionna - kwadratowy moduł o boku 60cm z płyty wiórowej laminowany ocynkowaną blachą stalową. Krawędzie płyty laminowane taśmą krawędziową abs zapewniającą ciągłość elektryczną na podstawach H- 32 cm			9,80		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	1051,74 + 278,64 + 205,60 + 29,65 + 30,96	= 1 596,5900			
potrącenia - fartuchy i odbojnice	- 5,76 + 9,00	= 3,2400			
		1 599,83	1 599,83		m2
8 Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet					
WYPOSAŻENIE					
8.1 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Żaluzja pionowa z materiału przystosowana do sterylizacji.			5,70		m2
8.2 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Roleta z lekkiej tkaniny z perforacją.			8,50		m2
8.3 Kalkulacja indywidualna					
Montaż - Dezynfektor do basenów					
R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000			1,00		kpl
8.4 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - dozownik płynu dezynfekcyjnego			8,00		kpl
8.5 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy ABS			10,00		kpl
8.6 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Wieszak metalowy z czterema haczykami			10,00		kpl
8.7 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Lustro wklejane 50x75cm			9,00		kpl
8.8 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Lustro uchylne			1,00		kpl
8.9 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Poręcz ścienna uchylna 60 cm - Basic			7,00		kpl
8.10 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Poręcz ścienna uchylna 85 cm - Basic			1,00		kpl
8.11 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Poręcz ścienna stała 70 cm - Basic			3,00		kpl
8.12 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Poręcz kątowa prysznicowa			7,00		kpl
8.13 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe			1,00		kpl