

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA REJESTRACJI ZAKŁADU RADIOLOGII NA I PIĘTRZE BLOKU "B"

Nazwa i kod CPV: **45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej**
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA REJESTRACJI ZAKŁADU RADIOLOGII NA I PIĘTRZE BLOKU "B"		
1	Element	Roboty Rozbiórkowo / demontażowe - Budowlana		
1.1	KNR 401/354/8 analogia	Demontaż zestawu szklanego na profilach aluminiowych		
	Wyliczenie ilości robót:	3,8*2+3*1,1	10,900000	
		RAZEM:	10,900000	11
1.2	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, parapetu drewnianego	m	4
1.3	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek. Wywiniecia z wykładziny z PCV na rozberane ścianki		
	Wyliczenie ilości robót:	0,1*5	0,500000	
		RAZEM:	0,500000	0,500
1.4	KNR 404/105/7	Rozebranie podmurówki wsporczej dla zastawu szklanego (gr.12cm). h=1,0m	m2	4
1.5	KNR 404/105/7	Rozebranie ściany o grubości 12 cm (wg. zał. rysunkowego)		
	Wyliczenie ilości robót:	1*3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	3,000
1.6	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych - w zakres zwiększenia pomieszczenia	m2	3
1.7	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych - pas 25cm wykładziny na korytarzy.	m2	2,5
1.8	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km		
	Wyliczenie ilości robót:	4*0,15*0,25+1,2*0,2*0,3+3,77*0,12+3*0,12+1,7*0,05+2,88*0,1 0	1,407400	
		RAZEM:	1,407400	1,407
1.9	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km	m3	1,407
1.10	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	1,407
2	Element	Roboty Rozbiórkowo / Demontażowe - instalacyjne		
2.1	KNNR 9/501/7	Demontaż oprawy świetlówkowej	szt	4
2.2	KNNR 9/501/5	Demontaż oprawy żarowej	szt	1
2.3	KNNR 9/401/7	demontaż łącznika nieuszczelnionego natynkowego	szt	1
2.4	KNNR 9/402/5	Demontaż gniazda nieuszczelnionego natynkowego - podwójnego	szt	1
2.5	KNNR 9/301/3	demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	10
2.6	KNNR 9/403/7 analogia	demontaż puszek podtynkowych	szt	3
2.7	KNNR 9/305/3 analogia	demontaż listw instalacyjnych z tworzywa sztucznego	m	1,8
3	Element	Roboty Remontowe - Budowlane		
3.1	KNRW 401/709/7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na powierzchniach 0,26 m2 - 0,5 m2, podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, nowe tynki cementowe, ściany	szt	6
3.2	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stronnie, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101, z założeniem profili ościeżnicowych i kątownikami UA 100		
	Wyliczenie ilości robót:	(0,3+1,43+0,50+1,33)*2,7+4*1,3	14,812000	
		RAZEM:	14,812000	14,812
3.3	KNRW 202/102 2/1 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe, prawe "90" wraz z futryną regulowaną i okuciami. Ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE, warstwą stabilizującą o strukturze "plastra miodu". Kolor drzwi do ustalenia z Użytkownikiem		
	Wyliczenie ilości robót:	0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	1,800
3.4	KNR 14/2012/1	Zabudowa podwieszana z płyt gipsowo - kartonowych nad rejestracją	m2	7
3.5	KNR 401/322/2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów, w z zabudowie podwieszanej nad umywalką - kratka wentylacyjna 20x20 z PVC	szt	1
4	Element	Podłoża		
4.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Oczyszczenie i Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - w miejscach po zerwaniu wykładziny PCV i rozbiórce ścianek	m2	3,25
4.2	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko - przyjęto 40% powierzchni	m2	1,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	1,3
4.4	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - uzupełnienie płytkami powiększanej powierzchni pomieszczenia. Struktura i kolor płytek analogiczny do istniejących. Płytki odcień szarości, 30x30	m2	3,25
4.5	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła. Płytki analogiczne do istniejących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,42+0,15+4,52+1,34+0,90		7,330000
		RAZEM:		7,330000
4.6	KNR 202/1112/1 (2) analogia	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe z wywinięciami na ściane 10cm - pas wykładziny 25 cm od Korytarza - analogiczna do istniejącej	m2	3
4.7	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	3
5	Element	Roboty Malarskie		
5.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku przyjęto 10% powierzchni ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(14,42*3)*0,1+(19,02*0,1)		6,228000
		RAZEM:		6,228000
5.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:65+17		82,000000
		RAZEM:		82,000000
5.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:19,02+(0,4*5,68*2+1*5,68)		29,244000
		RAZEM:		29,244000
5.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, ściany wewnętrzne - wnętrze pomieszczenia - kolor do ustalenia z użytkownikiem	m2	65
5.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne wraz z zabudowami - kolor biały	m2	29
5.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi 2-krotne, ściany wewnętrzne - konsola od strony korytarza - kolor do ustalenia z użytkownikiem	m2	17
6	Element	Inne		
6.1	KNRW 202/103 8/1 (1) analogia	Montaż rolety wewnętrznej o wymiarach ok, 4,0 x 1,4 m, napęd ECO, skrzynka i pancierz z listew aluminiowych, kolor (do Ustalenia z Użytkownikiem). Roleta włączana przyciskiem. - skrzynka z pancierzem ukryta w zabudowie gk. Montaż sterowania przewodowego za pomocą przełącznika klawiszowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4*1,4		5,600000
		RAZEM:		5,600000
6.2	KNRW 202/1038/1 (2)	Montaż rolet z listew, dodatek na mechanizm sprężynowy	szt	1
7	Element	Instalacje elektryczne		
7.1	Kalkulacja własna	Podwieszanie listw elektroinstalacyjnych istniejących (wraz z okablowaniem) do istniejącego stropu	m	1
7.2	KNNR 5/205/1 analogia	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² ; 3,1,5 YDYp	m	10
7.3	KNNR 5/205/1 analogia	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² ; 3x2,5 YDYp - zasilanie rolety	m	3,5
7.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² ; 3x2,5 YDYp - zasilanie gniazd	m	20
7.5	KNNR 5/302/1 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	14
7.6	KNNR 5/306/2 (1) analogia	Łącznik pt - umiejscowienie w ścianie gk przy wejściu do pomieszczenia	szt	1
7.7	KNNR 9/402/1 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego na gniazdo bryzgoszczelne - fartuch higieniczno - sanitarny	szt	1
7.8	KNNR 5/308/3 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne - umiejscowienie w ścianie gk przy wejściu do pomieszczenia	szt	1
7.9	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² pojedyncze - przy stanowiskach komputerowych	szt	11
7.10	KNRW 508/512/ 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w zabudowie gk	kpl	4
7.11	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe OKN 2x36 (lub równoważny)- bez wymiany instalacji	szt	4
7.12	Kalkulacja własna analogia	Komplet pomiarów elektrycznych	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	Instalacje okablowania sieciowego		
8.1	KNNR 5/1209/4 (2) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi`40`mm -	otwór	4
8.2	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC, przykręcane na cegle - listwa elektroinstalacyjna PCV 20x15 - w pom. Rejestracji Radiologii	m	5,1
8.3	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego. Przewód UTP kat 6a typu skrętka. - od Punktu Dystrybucyjnego do Rejestracji - 11 tras kablowych	m	385
8.4	AT 14/102/7	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym z płyt mineralnych - 11 tras kablowych	m	225
8.5	KNR 506/102/6 analogia	Instalowanie dodatkowe wyposażenie w punkcie dystrybucyjnym - montaż patchpanelu kat.6a 24-portowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
8.6	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych Fi`do 60`mm	szt	11
8.7	KNR 506/606/1 analogia	Instalowanie gniazd RJ45 - na ścianach w zabudowie gk R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
8.8	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	11
9	Element	instalacje sanitarne		
9.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki narożnej	kpl	1
9.2	KNR 402/233/6	Demontaż syfonu z tworzywa sztucznego	szt	1
9.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1
9.4	KNRW 402/140/3	Demontaż zaworu kulowego, Fi`15`mm	szt	2
9.5	KNR 215/112/1 analogia	Montaż zaworów kulowych nypłowych dn10 z użyciem odpowiednich ocynkowanych łączników	szt	2
9.6	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii umywalkowej Dn`15`mm	szt	2
9.7	KNR 215/221/2 (1) analogia	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - szerokość 50cm, z otworem centralnym, model np.: Nova Pro indeks M31151 (lub równoważny zamiennik)	szt	1
9.8	KNR 215/115/2	Montaż baterii stojącej "kuchennej" z obrotową wylewką np.: model "Ratio" nr. kat BT14 z użyciem elastycznych wężyków M10x3/8" (lub równoważny zamiennik)	szt	1
9.9	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	podejście	1
9.10	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	2
9.11	KNR 35/134/5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi`10-54`mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	m	2