

Przedmiar robót

Wydzielenie pomieszczenia z przeznaczeniem na pok. przygotowawczy pielęgniarski

Budowa: **Oddział Chirurgii Naczyń IV piętro blok "A"**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Nazwa i kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Wydzielenie pomieszczenia z przeznaczeniem na pok. przygotowawczy pielęgniarski		
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty demontażowe		
1.1	KNR 401/818/5	Rozebranie posadzki z wykładziny rulonowej PCV Wyliczenie ilości robót: 6,5*0,4		
		RAZEM:	2,600000	
			2,600000	m2
1.2	KNR 401/354/9 analogia	Rozebranie ścianki z profili aluminiowych wraz z drzwiami przesuwными Wyliczenie ilości robót: 6,5*2,98		
		RAZEM:	19,370000	
			19,370000	szt
2	Element	Ścianki działowe z profili aluminiowych "zimnych" powlekanych z drzwiami		
2.1	KNNR 7/505/3	Montaż przegrody aluminiowej z profili cienkościennych powlekanych, ponad 10 m ² - przegroda z demontażem Wyliczenie ilości robót: 4,5*2,98		
		RAZEM:	13,410000	
			13,410000	m2
2.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż we wskazanym miejscu nowej ścianki aluminiowej z drzwiami przesuwными 110cm x 205cm i naświetlem, oszklonej szkłem przezrystym bezpiecznym z przyklejonymi pasami folii matowej - wym. wys. 298 cm x szer. 320 cm, profili aluminiowych "zimnych" powlekanych, koloru białego, z akcesoriami - 9,54m ²		
				kpl
2.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż we wskazanym miejscu nowej ścianki aluminiowej z drzwiami jednoskrzydłowymi 110cm x 205cm i naświetlem, oszklonej szkłem przezrystym bezpiecznym z przyklejonymi pasami folii matowej - wym. wys. 298 cm x szer. 300 cm, profili aluminiowych "zimnych" powlekanych, koloru białego, z akcesoriami - 8,94m ²		
				kpl
3	Element	Powłoki malarskie		
3.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi Wyliczenie ilości robót: 44,0		
		RAZEM:	44,000000	
			44,000000	m2
3.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome (sufity),		
				m2
3.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków, sufity wewnętrzne		
				m2
3.4	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: (0,3*12)*2		
		RAZEM:	7,200000	
			7,200000	m2
4	Element	Powłoki okładzinowe ścienne		
4.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi Wyliczenie ilości robót: 54,90		
		RAZEM:	54,900000	
			54,900000	m2
4.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,		
				m2
4.3	NZ	Wykonanie tapety natryskowej nakładanie warstwowo Wyliczenie ilości robót: (6,8*2+6,5)*2,98-(2,5*2)		
		RAZEM:	54,898000	
			54,898000	m2
5	Element	Roboty posadzkarskie - wykładziny PCV		
5.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: 2,60		
		RAZEM:	2,600000	
			2,600000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wycieszenie ilości robót:		
		2,60		2,600000
		RAZEM:		2,600000
5.3	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m ²	m ²	2,60
5.4	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin rulonowych PCV	m ²	2,60
5.5	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	1,95
6	Element	Roboty sanitarne		
6.1	Kalkulacja własna	Demontaż panela gazowo-elektrycznego dwustanowiskowego nadłóżkowego wraz z zabezpieczeniem np. pokrywami z blachy nierdzewnej puszek przyłączeniowych gazów medycznych (tlen, próżnia medyczna, sprężone powietrze medyczne)	kpl	1,00
6.2	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	6,00
6.3	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	6,00
6.4	KNNR 4/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20 mm	m	8,00
6.5	KNNR 8/112/1 (2)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, Fi 20 mm	szt	4,00
6.6	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów - grubość 6 mm, rurociąg Fi 20 mm	m	8,00
6.7	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	4,00
6.8	KNR 215/115/3	Bateria łokciowa ścienna specjalna marki KFA indeks 470-980-00 z wylewką 200 mm (zlew)	szt	1,00
6.9	KNR 215/115/3	Bateria umywalkowa ścienna specjalna marki KFA indeks 470-880-00 z wylewką 150mm (umywalka)	szt	1,00
6.10	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki szer. 55 cm, bez otworu, model VICTORIA firmy ROCAz syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem lub równoważny	kpl	1,00
6.11	KNR 215/220/5 (1)	Montaż nowego zlewozmywaka zabudowanego 500x600x850 mm; STALGAST, lub równoważny	szt	1,00
6.12	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2,00
6.13	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	4,00
7	Element	Roboty elektryczne		
7.1	KNNRW 9/309/7	Demontaż Listwy elektroinstalacyjnej z PVC naściennej 10cmx5cm typu legrand	m	4,00
7.2	KNRW 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazda podtynkowe, bieguny 2+0	szt	6,00
7.3	KNNRW 9/401/7	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	2,00
7.4	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	20,00
7.5	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	20,00
7.6	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	2,00
7.7	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	szt	4,00
7.8	KNR 508/502/12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach wstrzeliwanych	kpl	1,00
7.9	KNNRW 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej 2x36W na oprawy typu LED zamiennik, o natężeniu oświetlenia równoważnym	szt	8,00
7.10	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane, wymiana oprawy LED - 230 V - na ścianie nad umywalkowe	szt	1,00
7.11	KNR 508/309/3	Montaż gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, 230V w puszkach. Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, gniazda kolor biały	szt	8,00
7.12	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, ydyp 3 x 2,5 mm ²	m	20,00
7.13	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, ydyp 3 x 1,5 mm ²	m	20,00