
PRZEDMIAR ETAP 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

42961100-1	System kontroli dostępu
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa pomieszczeń przyziemia na potrzeby naukowo - dydaktyczne Zakładu Farmakologii Lekarskiej we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI: Zakład Farmakologii Lekarskiej 50-345 Wrocław, ul. Mikulicza-Radeckiego 2, dz. Nr 24/4, AM-32, Obręb Pl. Grunwaldzki
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
ADRES INWESTORA: ul. Pasteura 1, 50-367 Wrocław

BRANŻE: Instalacji teletechnicznych

DATA OPRACOWANIA: 01.2018

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. 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. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- projekt wykonawczy
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Celem opracowania jest Projekt Wykonawczy Remontu i przebudowy przyziemia budynku Katedry i Zakładu Farmakologii UMW na cele naukowo - dydaktyczne przy ul. J.Mikulicza-Radeckiego 2 we Wrocławiu. Przewiduje się utworzenie pomieszczeń naukowych i dydaktycznych wraz z przestrzenią magazynową oraz zapleczem socjalnym na poziomie przyziemia. Dla terenu objętego opracowaniem nie został uchwalony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie jest zgodnie z zapisami MPZP.

Niniejszy kosztorys obejmuje wycenę:

- Systemu Kontroli Dostępu
- Okablowania strukturalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	42961100-1	System kontroli dostępu etap 1			
1.1		Okablowanie			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Robocizna - instalacje elektryczne Kabel FTP 4x2x0.5 teleinformatyczny ekran. 5 kat. materiały pomocnicze	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Robocizna - instalacje elektryczne Kabel FTP 4x2x0.5 teleinformatyczny ekran. 5 kat. materiały pomocnicze	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Robocizna - instalacje elektryczne Przewód OMY 2x1,5 biały materiały pomocnicze	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4 d.1.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Robocizna - instalacje elektryczne Przewód OMY 2x1,5 biały materiały pomocnicze	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		Montaż urządzeń			
5 d.1.2	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod Robocizna - instalacje elektryczne Czytnik zbliżeniowy na karty ISO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR AL-01 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler Robocizna - instalacje elektryczne Moduł kontrolera drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard Robocizna - instalacje elektryczne Elektrozaczep rewersyjny 12V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45314320-0	Okablowanie strukturalne etap 1			
2.1		Okablowanie			
8 d.2.1	KNR AT-10 0101-03	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Kabel instalacyjny F/FTP kat.6A 555MHz LSZH	m kabl a		
		12	m kabl a	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2.1	KNR AT-10 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Kabel instalacyjny F/FTP kat.6A 555MHz LSZH	m kabl a		
		240	m kabl a	240,000	
				RAZEM	240,000
10 d.2.1	KNR AT-10 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Przewód YTKSY4x2x0,5	m kabl a		
		80	m kabl a	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.2.1	KNR AT-10 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Przewód YTKSY3x2x0,5	m kabl a		
		30	m kabl a	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.2.1	KNR AT-10 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach, kanałach i listwach Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze	m kabl a		
		240	m kabl a	240,000	
				RAZEM	240,000
2.2		Montaż urządzeń			
13 d.2.2	KNR AT-10 0104-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na kablu 4-parowym Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Moduł RJ45 IV kat.6A STP	szt.		
	panelx24 i gniazda	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.2.2	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 w adapterze Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Adapter 45x45mm dla 2xRJ45 BC	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2.2	KNR AT-10 0105-03	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż supportu Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze support - uchwyt montażowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2.2	KNR AT-10 0105-04	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż ramki Robocizna - instalacje elektryczne materiały pomocnicze Ramka 2-modułowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Pomiary i uruchomienie			

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 System kontroli dostępu etap 1		3
2 Okablowanie strukturalne etap 1		3
Spis treści		5