
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: Remont stropów w pomieszczeniach sanitarnych w budynku
Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Skłodowskiej-Curie 83-85 we
Wrocławiu

ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO - SEZAM Wrocław,
ul. Skłodowskiej-Curie 83-85, dz. nr 13, AM-31, obręb 026401-1.0005,
Pl. Grunwaldzki

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET WROCŁAWSKI

ADRES INWESTORA: 50-137 Wrocław, pl. Uniwersytecki 1

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kazimierz Grzebelec

DATA OPRACOWANIA: 31 października 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

31 października 2024 r.

Data zatwierdzenia

I. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy kosztorys inwestorski dotyczy wykonania robót wg projektu opracowanego przez: FIRMA PROJEKTOWA KWOLEK & JANUSZKIEWICZ s.c. we Wrocławiu, pl. Kościuszki 22/13 na Remont stropów w pomieszczeniach sanitarnych w budynku Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Skłodowskiej-Curie 83-85 we Wrocławiu

Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych
Rozdzielnice
Połączenia wyrównawcze
Pomiary
Demontaż istniejących instalacji

II. KOSZTORYS INWESTORSKI

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U nr 130/2004, poz. 1389)

Przedmiar Robót do kosztorysu inwestorskiego oparto w zakresie i ilości robót na podstawie projektu i Specyfikacji Technicznej.

Natomiast w zakresie podstaw ustalenia cen jednostkowych robót wykorzystano informacje rynkowe, z wydawnictw kosztorysowych oraz Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR), Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR) i inne dostępne opracowania.

Ceny jednostkowe poszczególnych pozycji kosztorysowych przyjęto wg danych rynkowych lub wyliczono stosując kalkulacje szczegółowe w oparciu o jednostkowe nakłady rzeczowe zawarte w różnych opracowaniach, z wykorzystaniem cen czynników produkcji (środków) z publikacji ("Informacje o cenach..." wyd. SEKOCENBUD i ICCP wyd. ORGBUD), a także własnych źródeł i kalkulacji.

III DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kalkulacje cen jednostkowych wykonano przy zastosowaniu następujących stawek i narzutów:

R= 35,00 zł./r-g,

Kp= 80,00% (R+S),

Z= 10,00% (R+S+Kp),

Cm i Cs = wg SEKOCENBUD - średnie z 3 kw. 2024 r. materiały z kosztami zakupu.

Wartość kosztorysowa obejmuje wszystkie elementy do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z projektem i specyfikacją.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Uniwersytet Wr. akademik SEZAM - 10.24r.					
1		REMONT STROPÓW W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH			
1.1		Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i połączeń wyrównawczych			
1	1.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.1		42,00	kpl.	42,00	
				RAZEM	42,00
2	1.2	Oprawa LED 615x98 28W,4915 lm,840 (AW)	kpl.		
d.1.1		14,00	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
3	1.3	Oprawa IP65, LED 1275,29W,4000 lm,840	kpl.		
d.1.1		19,00	kpl.	19,00	
				RAZEM	19,00
4	1.4	Oprawa ewakuacyjna z modulem awaryjnym 1h jednostronna.	kpl.		
d.1.1		9,00	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
5	1.5	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnie.	apar at		
d.1.1		6,00	apar at	6,00	
				RAZEM	6,00
6	1.6	Rozdzielnica TEO1,TE1,TE2,TE3,TE4,TE5	szt.		
d.1.1		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7	1.7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.		
d.1.1		44,00	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
8	1.8	Puszka rozgałęźna n/t	szt.		
d.1.1		18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
9	1.9	Łącznik 1-bieg. n/t	szt.		
d.1.1		14,00	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
10	1.10	Łącznik 1-bieg. n/t szczelny	szt.		
d.1.1		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	1.11	Gniazdo 2P+Z,10/16A szczelne	szt.		
d.1.1		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	1.12	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe	m		
d.1.1		312,00	m	312,00	
				RAZEM	312,00
13	1.13	Przewody YDY 3x1,5 mm2 n.t.	m		
d.1.1		220,00	m	220,00	
				RAZEM	220,00
14	1.14	Przewody YDY 4x1,5 mm2 n.t.	m		
d.1.1		42,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	1.5	Przewody YDY 3x2,5 mm ² n.t.	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
16 d.1.1	1.16	Przewody YDYżo 5x6mm ² do rur	m		
		32,00	m	32,00	
				RAZEM	32,00
17 d.1.1	1.17	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe	m		
		90,00	m	90,00	
				RAZEM	90,00
18 d.1.1	1.18	Rury PCV do 20 mm układane n.t.	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
19 d.1.1	1.19	Rury PCV do 28 mm układane n.t.	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
20 d.1.1	1.20	Przewody LgYżo 6 mm ² wciągane do rur	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
21 d.1.1	1.21	Przygotowanie podłoża do zabudowania szyny.	kpl.		
		6,00	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.1.1	1.22	Szyna połączeń wyrównawczych MSW	kpl.		
		6,00	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.1.1	1.23	Obejma na rure	szt.		
		18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.1.1	1.24	Wentylator łazienkowy	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
25 d.1.1	1,25	Podłączenie wentylatora	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.1.1	1,26	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach.	otw.		
		5,00	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1.1	1,27	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		12,00	otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
28 d.1.1	1,28	Uszczelnienie otworów masą ognioochronną	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Demontaż instalacji elektrycznej			
29 d.1.2	1.29	Demontaż instalacji elektrycznych od parteru do IV piętra po rozbiórkach ścianek działowych i stropach	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 REMONT STROPÓW W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH		3
Spis treści		5