

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : UL. KARWOWSKIEGO 3, 3A, 60-724 POZNAŃ
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. HENRYKA WIENIAWSKIEGO 1, 61-712 POZNAŃ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mizera
DATA OPRACOWANIA : 10.2025

Poziom cen : III kw. 2025

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWNIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

KOSZTORYS ORAZ PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

ILEKROĆ W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE WSKAZANY JEST ZNAK TOWAROWY MATERIAŁU, PATENT LUB POCHODZENIE, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ WSKAZANY LUB RÓWNOWAŻNY, INNY MATERIAŁ SPEŁNIAJĄCY WYMOGI TECHNICZNE WSKAZANEGO ORAZ POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z WYMOGAMI OKREŚLONYMI W POLSKICH NORMACH PRZENOSZĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE LUB NORMACH INNYCH PAŃSTW CZŁONKOWSKICH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO PRZENOSZĄCYCH TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania

- Projekt techniczny, wykonawczy
- Dane wyjściowe do kosztorysowania październik 2025r.

2. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. KARWOWSKIEGO 3, 3A, 60-724 POZNAŃ

Inwestor: UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU UL. HENRYKA WIENIAWSKIEGO 1, 61-712 POZNAŃ

3. Charakterystyka robót

1. Zasilanie główne
2. Tablice rozdzielcze
3. Trasy kablowe
4. Okablowanie elektryczne
5. Oprawy oświetleniowe
6. Osprzęt
7. Instalacje odgromowe i uziemiające
8. Pomiary elektryczne

Kolejność realizacji zadań zależy będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora

4. Zamieszczone ilości w Przedmiarze należy traktować wyłącznie orientacyjnie. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego ustalenia zakresu ilościowego w oparciu o dostępne materiały przetargowe obejmujące między innymi: Dokumentację Projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, Przedmiarem oraz konieczną wizję lokalną. Niezgodność ilościowa robót pomiędzy wartościami orientacyjnymi zamieszczonymi w Przedmiarze, a faktycznie koniecznymi do wykonania nie jest podstaw domagania się przez Wykonawcę uwzględnienia robót dodatkowych chyba, że ustalone to będzie wg odrębnej umowy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ELEKTRYCZNA - Instalacje elektryczne ETAP I					
1		INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA - ZASILANIE			
1	KNNR 5 07	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (sz. 0,4m - dł 5 m)	m ³		
d.1	1-02	0.4 * 0.8 * 5	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - DVK-110	m		
d.1	0303-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5 07	Układanie kabli YnKXS 1x120 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	7-05	15*4	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 5	Wykonanie przepustu gazo- i wodoszczelnego	szt.		
d.1	0114-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 07	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	2-02	1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
7	KNNR 5-14	Montaż ZŁĄCZA KABLOWEGO Z ZABUDOWANYM CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM SYGNALIZUJĄCO-STEROWNICZYM PWP wraz z fundamentem oraz wyposażeniem	kpl.		
d.1	0102-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 06	Układanie przewodów uziemiających (bednarki Fe/Zn 25x4)	m		
d.1	2-04	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	E-0510 4500-	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 4-żyłowych o przekroju żył do 240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.1	04	2*8	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 508	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - 1 szt uziomów / gł 6 m (4 pręty po 1,5 m)	m		
d.1	0614-0200	1*6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 005	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie, rodzaj przewodu: bednarka o przekroju do 120 mm ²	szt		
d.1	0611-0100	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5-14	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 005	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
d.1	1302-0200	2	odc	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 18 D 3	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.1	1301-	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNNR 13-2	Badanie zadziałania przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.		
d.1	1101-0	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - Zasilanie wyłącznika P.POŻ, - NHXH 5x2,5/E90	m		
d.1	0206-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - Zasilanie wyłącznika P.POŻ, - NHXH 3x1,5/E90	m		
d.1	0206-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
18	KNNR 005	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, w podłożu: betonowym	m		
d.1	1207-1600	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.1	1208-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
20	PKZ 017 d.1 1761-2100	Wykonanie w ścianach/stropach przepustów ppoż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przycisk wyłącz- nika pożarowego PWP/UU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przycisk wyłącz- nika pożarowego PWP/US	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR-W 9 d.1 06 7-01	Szyna wyrównania potencjałów "GSW"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Kalkulacja własna. Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Kalkulacja własna. Zgłoszenie i procedura formalno prawna z ENEA OPERA-TOR	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26		Kalkulacja własna. Prace przełączeniowe istniejącej rozdzielni głównej budynku RG wraz z konserwacją oraz wykonanie zasilania złącza PWP.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000