

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy miejskim żłobku w Debicy - Przebudowa kabli nN 0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 198/51 obr 0003 Dębica
INWESTOR : Gmina Miasta Dębicy
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 04.2026 r.

Poniższy kosztorys swoim zakresem obejmuje przebudowę kabli nN 0,4kV kolidujących z budową placu zabaw przy miejskim żłobku w Debicy.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.

2. Metoda sporządzenia kosztorysu

Kalkulacja uproszczona

3. Dane składników cenowych

a) Źródła cen czynników produkcji

- Stawka roboczogodziny - cena rynkowa, w tym zawarte w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz analizy indywidualne.

- Ceny materiałów - ceny rynkowe, w tym zawarte w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz analizy indywidualne.

- Ceny sprzętu - ceny rynkowe, w tym zawarte w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz analizy indywidualne.

b) Narzuty (źródła i wskaźniki) - przyjęte wskaźniki kosztów pośrednich oraz wysokość i podstawę liczenia zysku kalkulacyjnego podano w tabeli elementów.

4. Dane dotyczące robót instalacyjnych

- wywóz odpadów poza teren posesji, do utylizacji - w zakresie Wykonawcy,

- dojazd do budowy - droga utwardzona,

- składowanie materiałów - w zakresie Wykonawcy

- media na cele budowy - w zakresie Wykonawcy.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż linii kablowych nN 0,4kV			
1		Wyłączenie napięcia na liniach kablowych	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przecięcie linii kablowych	kpl		
d.1		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura hdpe fi 110/6,3mm	m		
d.1	0705-01	41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości	m		
d.1	0706-03	148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV	m		
d.1	0707-03	178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV	m		
d.1	0713-03	41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
10	KNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Mufa ZRM-4	szt.		
d.1	0508-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
14		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	195,5271		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV	m	227,7600		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	74,7600		
3.	mufa ZRM-4	kpl.	6,0000		
4.	opaski kablowe OKi	szt.	12,0000		
5.	opaski kablowe typu Oki	szt.	21,0800		
6.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	2,6700		
7.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	6,0000		
8.	rura hdpe fi 110/6,3mm	m	42,6400		
9.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,1600		
10.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	2,4000		
11.	cegła budowlana pełna wypalana z gliny 25x12x6,5	szt.	24,0000		
12.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0000		
13.	piasek	m ³	14,2080		
14.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,5400		
15.	przecięcie linii kablowych	kpl	3,0000		
16.	tlen techniczny	m ³	3,6000		
17.	wazelina techniczna	kg	4,4911		
18.	wyłączenie napięcia na liniach kablowych	kpl	1,0000		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,9855		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	3,0000		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	7,2000		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,9855		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,6400		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	2,1904		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,2800		
8.	środek transportowy	m-g	3,5009		
9.	żuraw samochodowy	m-g	1,2725		
				RAZEM	

Słownie: