
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa instalacji zasilania i oświetlenia terenu boiska przy ul.
Kolejowej w m. Przeworno - etap II

ADRES INWESTYCJI: m. Przeworno, ul. Kolejowa, dz. 158/6 AM-4

NAZWA INWESTORA: Ludowy Klub Sportowy OGNISKO PRZEWORNO

ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 4c, 57-130 Przeworno

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża elektryczna

Marcin Jadczyk

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-22 (aktualizacja)

WYKONAWCA:


YUKAPROJEKT
Marcin Jadczyk
ul. Główna 238/2
58-312 Stare Bogaczowice
NIP 8862501721

Data opracowania

2024-03-22 (aktualizacja)

INWESTOR:

PREZES


Artur Szewc

Data zatwierdzenia

LUDOWY KLUB SPORTOWY
OGNISKO PRZEWORNO
ul.Kolejowa 4C, 57-130 Przeworno
tel. 607-383-762
NIP 914-14-64-539 Reg.932644546

instalacja zasilania i oświetlenia terenu rekreacyjno-sportowego przy ul. Kolejowej w m. Przeworno

Zakres robót:

Budowa linii kablowej nn zasilania oświetlenia zewnętrznego boiska maszty 3 i 4, doposażenie rozdzielnic obiektu.

Założenia przyjęte do kosztorysu.

Narzuty kosztorysu:

wg. biuletynu Intercenbud IV kw. 2023r.:

koszty pośrednie Kp - 63,0%;

koszty zakupu Kz - 8,6%;

zysk w robotach elektrycznych (średnia w skali kraju) - 9,0%;

robocizna - 35,70 zł (inżynierskie)

robocizna - 29,40 zł (minimalna stawka w 2023r.)

ceny pracy sprzętu - IV kw. 2023r wartości średnie wg. biuletynu Intercenbud;

ceny materiałów - IV kw. 2023r wartości średnie wg. biuletynu Intercenbud oraz wg cenników dostawców;

Dodatkowe koszty uwzględnione w kosztorysie:

opłata za obsługę geodezyjną wg cen rynkowych,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: instalacja zasilania i oświetlenia terenu rekreacyjno-sportowego przy ul. Kolejowej w m. Przeworno					
1		Linie kablowe nn.			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV. (wspólny wykop dla kabli oświetlenia boiska maszt 1 i 3 + słup oświetleniowy nr 1 + rozd. imprez)	m3		
		31,7	m3	31,700	
				RAZEM	31,700
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (rury dla kabli oświetlenia boiska + słup ośw. nr 1)	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (kable do oświetlenia boiska maszt 2 i 4)	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
4 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel do masztu 4 - pozostałość)	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
5 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel do masztu nr 2)	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
6 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		31,7	m3	31,700	
				RAZEM	31,700
7 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (po wykopach)	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
8 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		198	m2	198,000	
				RAZEM	198,000
2		uziomy			
9 d.2	KNR 5-18 1602-01	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 40x5 mm w ziemi Krotność = 2	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
10 d.2	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 Krotność = 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Rozdzielnice nn + słupy oświetleniowe			
11 d.3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.3	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (naświetlacze)	szt.		

instalacja zasilania i oświetlenia terenu rekreacyjno-sportowego przy ul. Kolejowej w m. Przeworno

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Prace instalacyjne			
14 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		roboty dodatkowe			
15 d.5	KNP 18 4606 -02.01	Badanie linii kablowej nn	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.5	Kalkulacja ind.	Obsługa geodezyjna inwestycji- inwentaryzacja powykonawcza linii kablowej, za pierwsze 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Linie kablowe nn.	3
2 uziomy	3
3 Rozdzielnice nn + słupy oświetleniowe	3
4 Prace instalacyjne	4
5 roboty dodatkowe	4
Spis treści	5