
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. Skalników w m. Jegłowa gm. Przeworno - etap 2 (aktualizacja)
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	m. Jegłowa, ul. Skalników 12, dz. 271/13, 271/14, AM-3
-------------------	--

NAZWA INWESTORA:	Klub Sportowy KWARCYT JEGŁOWA
------------------	-------------------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Skalników 12, Jegłowa, 57-130 Przeworno
------------------	---

BRANŻE:	Elektryczna
---------	-------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża elektryczna	Marcin Jadczyk
--------------------	----------------

DATA OPRACOWANIA:	2024-04-15
-------------------	------------

WYKONAWCA:


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

INWESTOR:

Artur Smolek VICE PREZEC

Data opracowania

2024-04-15

Data zatwierdzenia

instalacja zasilania i oświetlenia terenu sportowego przy ul. Skalników w m. Jegłowa - etap 2

Zakres robót:

Budowa linii kablowej nn zasilania oświetlenia zewnętrznego

Założenia przyjęte do kosztorysu.

Narzuty kosztorysu:

wg. biuletynu Intercenbud IV kw. 2023r.:

koszty pośrednie Kp - 63%;

koszty zakupu Kz - 9,6%;

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 sportowego przy ul. Skalników w m. Jegłowa - etap 2					
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 od końca etapu 1 w kierunku masztu 4)	m3		
		20,8	m3	20,800	
				RAZEM	20,800
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (wspólnie 3 rury od końca etapu 1 do masztu nr 4)	m		
		297	m	297,000	
				RAZEM	297,000
3 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV. (wykop od masztu nr 4 do masztu nr 5)	m3		
		7,92	m3	7,920	
				RAZEM	7,920
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV. (wykop od masztu nr 5 do masztu nr 6)	m3		
		7,1	m3	7,100	
				RAZEM	7,100
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (od masztu nr 4 do masztów nr 5 i 6)	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
7 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel do masztów 4, 5, 6)	m		
		396	m	396,000	
				RAZEM	396,000
8 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		35,8	m3	35,800	
				RAZEM	35,800
9 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
10 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
2		uziomy			
11 d.2	KNR 5-18 1602-01	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 40x5 mm w ziemi	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
12 d.2	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3		Słupy oświetleniowe			
13 d.3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho 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
14 d.3	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł. ącz.		

instalacja zasilania i oświetlenia terenu sportowego przy ul. Skalników w m. Jegłowa - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	podł ącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		3	kpl.p rzew	3,000	
				RAZEM	3,000
4		roboty dodatkowe			
18 d.4	KNP 18 4606 -02.01	Badanie linii kablowej nn	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	Kalkulacja ind.	Obsługa geodezyjna inwestycji- wytyczenie trasy linii kablowej, za pierwsze 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	Kalkulacja ind.	Obsługa geodezyjna inwestycji- inwentaryzacja powykonawcza linii kablowej, za pierwsze 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	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
22 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Linie kablowe nn.		3
2 uziomy		3
3 Słupy oświetleniowe		3
4 roboty dodatkowe		4
Spis treści		5