

**BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA
DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI
JANKOWICE - UL. OGRODOWA**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71232310-0	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
51112000-0	Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316110-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Jankowice - ul. Ogrodowa.
ADRES INWESTYCJI:	Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Jankowice - ul. Ogrodowa. prowadzona będzie nadziałce o numerze ewidencyjnym 120/2, Obręb 0006 Jankowice, Gmina Tarnowo Podgórne, Powiat Poznański, Województwo Wielkopolskie.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Tarnowo Podgórne
ADRES INWESTORA:	ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 27.03.2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,5% (R+S)
Zysk [Z]	13% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.03.2024

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:					
1	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE				
1 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	844 * 0,4 * 0,7 = 236,320	0,00	0,00
2 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	844 * 2 = 1 688,000	0,00	0,00
3 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	844 - 54 = 790,000	0,00	0,00
4 d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	54 + 126 = 180,000	0,00	0,00
5 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (rury osłonowe + słupy)	m	54 + 126 + 96 = 276,000	0,00	0,00
6 d.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	844 * 0,4 * 0,5 = 168,800	0,00	0,00
Razem dział: LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE					0,00
2	STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH				
7 d.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany, na fundamencie o wysokości 8m z wysięgnikiem o długości 1,5m	szt.	21,000	0,00	0,00
8 d.2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	21 * 9 = 189,000	0,00	0,00
9 d.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawy LED	szt.	21,000	0,00	0,00
10 d.2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m	8 * 4 * 1,5 = 48,000	0,00	0,00
11 d.2	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	24,000	0,00	0,00
12 d.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	8,000	0,00	0,00
Razem dział: STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH					0,00
3	PRACE ŁĄCZENIOWE				
13 d.3	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	21 * 4 * 2 = 168,000	0,00	0,00
14 d.3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	21 * 4 * 2 = 168,000	0,00	0,00
15 d.3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	21 * 3 * 2 = 126,000	0,00	0,00
Razem dział: PRACE ŁĄCZENIOWE					0,00
4	BADANIA ODBIORCZE				
16 d.4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	21,000	0,00	0,00
17 d.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	21,000	0,00	0,00
18 d.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	21,000	0,00	0,00
19 d.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	21,000	0,00	0,00
20 d.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	21,000	0,00	0,00
21 d.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	21,000	0,00	0,00
Razem dział: BADANIA ODBIORCZE					0,00
5	GEODEZJA POWYKONAWCZA				
22 d.5	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000	0,00	0,00
Razem dział: GEODEZJA POWYKONAWCZA					0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6	ROBOTY DODATKOWE				
23 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	845 * 0,6 = 507,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY DODATKOWE					0,00
Kosztorys netto					0,00
VAT 23%					0,00
Kosztorys brutto					0,00

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE	0,00	0,00%
2	STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH	0,00	0,00%
3	PRACE ŁĄCZENIOWE	0,00	0,00%
4	BADANIA ODBIORCZE	0,00	0,00%
5	GEODEZJA POWYKONAWCZA	0,00	0,00%
6	ROBOTY DODATKOWE	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł