

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	<u>Przebudowa dróg polegająca na budowie oświetlenia ul. Jeżynowej w Sadach, gm. Tarnowo Podgórne.</u>
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Gmina Tarnowo Podgórne Sady, ul. Jeżynowa, Jagodowa obręb 0013 Sady, dz. ewid. nr 156/64, 156/65, 183, 188/1, 317/5, 373.
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Tarnowo Podgórne
------------------	------------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne
------------------	--

BRANŻE:	elektryczna
---------	-------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Tomasz Hibner
------------------------	---------------

DATA OPRACOWANIA:	11.2021
-------------------	---------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Montaż oświetlenia drogowego				
1.1		Układanie kabla oświetleniowego				
1		Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,000		
d.1.1		obmiar = 20,000 m2				
2	ST-1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	380,000		
d.1.1		obmiar = 380,000 m				
3	ST-1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami - przecisk 110mm	m	33,000		
d.1.1		obmiar = 33,000 m				
4	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m	474,000		
d.1.1		obmiar = 474,000 m				
5	ST-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	760,000		
d.1.1		obmiar = 2 * 380 = 760,000 m				
6	ST-1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 110mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N	m	56,000		
d.1.1		obmiar = 56,000 m				
7	ST-1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N	m	322,000		
d.1.1		obmiar = 322,000 m				
8	ST-1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	380,000		
d.1.1		obmiar = 380,000 m				
9	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x 25	m	498,000		
d.1.1		obmiar = 498,000 m				
10	ST-1	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,000		
d.1.1		obmiar = 20,000 m2				
11	ST-1	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm - odtworzenie zieleni	m2	36,000		
d.1.1		obmiar = 36,000 m2				
Razem dział: Układanie kabla oświetleniowego						
1.2		Montaż słupów oświetleniowych				
12	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych wkopywanych, o wysokości 6m z wysięgnikiem (h:0,5m/n:5°) i oprawą LED 35,4W z wykonaniem wykopu, ustawieniem fundamentu, ustawieniem słupa wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy	szt	11,000		
d.1.2		obmiar = 11,000 szt				
13	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m	18		
d.1.2		obmiar = 2 * 9 = 18 m				
Razem dział: Montaż słupów oświetleniowych						
1.3		Badania pomontażowe				
14	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.	1,000		
d.1.3		obmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: Badania pomontażowe						
Razem dział: Montaż oświetlenia drogowego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Montaż oświetlenia drogowego								
1.1	Układanie kabla oświetleniowego								
1.2	Montaż słupów oświetleniowych								
1.3	Badania pomontażowe								
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: