
PRZEDMIAR ROBÓT OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa drogi polegająca na budowie oświetlenia drogowego w ul. Czarnucha w Poznaniu**

ADRES INWESTYCJI: Poznań, ul. Czarnucha

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

BRANŻE: elektryczna -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Tomasz Hibner

DATA OPRACOWANIA: 10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Wymagania ogólne				
1 d.1	ST-1	Prace towarzyszące np. geodezyjne wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza, tymczasowa organizacja ruchu, urządzenie i likwidacja placu budowy.	kpl.	1		
2 d.1	ST-1	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	kpl.	1		
Razem dział: Wymagania ogólne						
2		Montaż oświetlenia drogowego				
2.1		Układanie kabla oświetleniowego				
3 d.2.1	ST-1	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6		
4 d.2.1	ST-1	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypaniem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi	m	240		
5 d.2.1	ST-1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - przecisk 1xHDPE 110	m	76		
6 d.2.1	ST-1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 110mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N	m	22		
7 d.2.1	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m	390		
8 d.2.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x 25	m	98		
9 d.2.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x 25	m	312		
10 d.2.1	ST-1	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej z wykonaniem koryta, wykonaniem podbudowy i ułożeniem nawierzchni	m2	6		
11 d.2.1	ST-1	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm - odtworzenie trawnika	m2	93		
Razem dział: Układanie kabla oświetleniowego						
2.2		Montaż słupów oświetleniowych				
12 d.2.2	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych z wykonaniem wykopu, ustawieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy - Słup aluminiowy anodowany wys. 7m, wysięgnik 1,0m/10°, oprawa drogowa LED 30,1W	szt	4		
13 d.2.2	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych z wykonaniem wykopu, ustawieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy - Słup aluminiowy anodowany wys. 7m, wysięgnik 1,0m/10°, oprawa drogowa LED 37,1W	szt	5		
14 d.2.2	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m	18		
Razem dział: Montaż słupów oświetleniowych						

Kosztorys inwestorski

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Badania pomontażowe				
15 d.2.3	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.	1		
Razem dział: Badania pomontażowe						
Razem dział: Montaż oświetlenia drogowego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Wymagania ogólne						
2	Montaż oświetlenia drogowego						
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: