
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa elektroenergetycznej sieci oświetleniowej do 1kV w sięgaczu ul. Strzyżowskiej w Poznaniu**

ADRES INWESTYCJI: Poznań, sięgacz ul. Strzyżowskiej

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

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45316110-9	Wymagania ogólne	1	2
2	45316110-9	Montaż oświetlenia drogowego	3	12
2.1	45316110-9	Układanie kabla oświetleniowego	3	9
2.2	45316110-9	Montaż słupów oświetleniowych	10	11
2.3	45316110-9	Badania pomontażowe	12	12

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wymagania ogólne			
1	ST-1	Prace towarzyszące np. geodezyjne wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza, tymczasowa organizacja ruchu, urządzenie i likwidacja placu budowy.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	ST-1	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Montaż oświetlenia drogowego			
2.1		Układanie kabla oświetleniowego			
3	ST-1	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypaniem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi	m		
d.2.1		105	m	105	
				RAZEM	105
4	ST-1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - przecisk 1xHDPE 110	m		
d.2.1		19	m	19	
				RAZEM	19
5	ST-1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 110mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N	m		
d.2.1		21	m	21	
				RAZEM	21
6	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m		
d.2.1		142	m	142	
				RAZEM	142
7	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x 25	m		
d.2.1		40	m	40	
				RAZEM	40
8	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x 25	m		
d.2.1		109	m	109	
				RAZEM	109
9	ST-1	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm - odtworzenie trawnika	m2		
d.2.1		53	m2	53	
				RAZEM	53
2.2		Montaż słupów oświetleniowych			
10	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. 6m, wysięgnik 1,0m/15°, oprawa drogowa LED 17,1W	szt		
d.2.2		4	szt	4	
				RAZEM	4
11	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m		
d.2.2		9	m	9	
				RAZEM	9
2.3		Badania pomontażowe			
12	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.		
d.2.3		1	kpl.	1	
				RAZEM	1