

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego na ul. Cedrowej, Dereniowej, Kalinowej, Jałowcowej i Owocowej w Pabianicach
ADRES INWESTYCJI : Pabianice
INWESTOR : Miasto Pabianice
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hibner
DATA OPRACOWANIA : 09.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2019

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45316110-9	Montaż oświetlenia drogowego	1	18
1.1		Układanie kabla oświetleniowego	1	11
1.2		Montaż słupów oświetleniowych	12	13
1.3		Montaż szafy oświetleniowej	14	17
1.4		Badania pomontażowe	18	18

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż oświetlenia drogowego			
1.1		Układanie kabla oświetleniowego			
1 d.1.1	STE-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej z wyciągnięciem kostki, posegregowaniem i ułożeniem w stosy, usunięciem podbudowy oraz wywozem i utylizacją gruzu - pas o szerokości 0,5m 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1.1	STE-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z posegregowaniem i ułożeniem w stosy, usunięciem podbudowy oraz wywozem i utylizacją gruzu - pas o szerokości 0,5m 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1.1	STE-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego z wywiezieniem i utylizacją gruzu - pas o szerokości 0,5m 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1	STE-01	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypaniem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi 1125	m m	 1125,00 0	
				RAZEM	1125,00 0
5 d.1.1	STE-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - przecisk 1xHDPE 75 121	m m	 121,000	
				RAZEM	121,000
6 d.1.1	STE-01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N 1565	m m	 1565,00 0	
				RAZEM	1565,00 0
7 d.1.1	STE-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x 25 1785	m m	 1785,00 0	
				RAZEM	1785,00 0
8 d.1.1	STE-01	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej z wykonaniem koryta, wykonaniem podbudowy i ułożeniem nawierzchni - pas o szer. 0,5m 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1.1	STE-01	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych z wykonaniem koryta, wykonaniem podbudowy i ułożeniem nawierzchni - pas o szer. 0,5m 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
10 d.1.1	STE-01	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego z wykonaniem koryta, wykonaniem podbudowy i ułożeniem nawierzchni - pas o szer. 0,5m 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1.1	STE-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III 590	m ² m ²	 590,000	
				RAZEM	590,000
1.2		Montaż słupów oświetleniowych			
12 d.1.2	STE-01	Montaż słupów oświetleniowych wkopywanych o wysokości 7m z wysięgnikiem 1,0m/0° i oprawą LED 31W z wykonaniem wykopu, posadowieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy 21	szt szt	 21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.1.2	STE-01	Montaż słupów oświetleniowych wkopywanych o wysokości 7m z wysięgnikiem 1,0m/5° i oprawą LED 44W z wykonaniem wykopu, posadowieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy 13	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13,000
1.3		Montaż szafy oświetleniowej			
14 d.1.3	STE-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - szafa oświetleniowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	STE-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
16	STE-01	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1.3		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
17	STE-01	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m		
d.1.3		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		Badania pomontażowe			
18	STE-01	Badania i próby pomontażowe	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000