
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa sieci oświetleniowej do 1kV w ul. Zacisze w m. Dębienko.**

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Stęszew
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0002 Dębienko
Numery działek ewidencyjnych: dz. nr. 148/4

NAZWA INWESTORA: Gmina Stęszew

ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 11
62-060 Stęszew

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Hibner

DATA OPRACOWANIA: 10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.2023

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45316110-9	Układanie kabla oświetleniowego	1	4
2	45316110-9	Montaż słupów oświetleniowych	5	7
3	45316110-9	Montaż szafy oświetleniowej	8	10
4	45316110-9	Badania pomontażowe	11	11

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Układanie kabla oświetleniowego			
1 d.1	ST-1	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypianiem wykopów i wywozem urobku na odległość wskazaną przez oferenta	m		
		310	m	310	
				RAZEM	310
2 d.1	ST-1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N	m		
		371	m	371	
				RAZEM	371
3 d.1	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m		
		389	m	389	
				RAZEM	389
4 d.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x 25	m		
		408	m	408	
				RAZEM	408
2		Montaż słupów oświetleniowych			
5 d.2	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych wkopywanych o wysokości 6m z wysięgnikiem (w:1,0m/n:5°) i oprawą LED 28,8W z gniazdem żhaga (certyfikat ZD4i) z wykonaniem wykopu, posadowieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
6 d.2	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych wkopywanych o wysokości 6m z wysięgnikiem podwójnym (w:2x1,0m/n:5°/r:90°) i oprawami LED 28,8W z gniazdami żhaga (certyfikat ZD4i) z wykonaniem wykopu, posadowieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem opraw	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
7 d.2	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m		
		3 * 9	m	27	
				RAZEM	27
3		Montaż szafy oświetleniowej			
8 d.3	ST-1	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - szafa SO	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
9 d.3	ST-1	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	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
10 d.3	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		2 * 9	m	18	
				RAZEM	18

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Badania pomontażowe			
11 d.4	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1