

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 2 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
1 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Godów, ul. Słoneczna
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Klaudia Pawluś-Ledwoń
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2020r.

Inspektor

mgr inż. Klaudia Pawluś - Ledwoń

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2020r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Godowie przy ul. Słonecznej, działki nr: 1379/179, 1377/181, 1378/182.

- Planowane do wykonania roboty w zakresie prac elektrycznych obejmują:
- budowa 2 żelbetonowych słupów wirowanych,
 - budowa linii napowietrznej nN typu AsXSn 2x25mm²,
 - podwieszenie 2 projektowanych opraw ledowych na projektowanych słupach,
 - włączenie projektowanego oświetlenia do istniejącej sieci oświetleniowej,
 - budowa instalacji uziomowej projektowanej sieci oświetlenia.

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci oświetlenia ulicznego, Godów, ul. Słoneczna					
1		Linia oświetlenia			
1	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne (1,5*1,0*1,0)*2	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3	słup słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /6	słup słup	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe SO 270 z hakami	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0,085	km. przew. km. przew.	0,085	
				RAZEM	0,085
7	KNNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
17	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następnę 1.5 m długości	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Oplaty dodatkowe			
21 d.2	kalk. własna	Wyłączenie sieci nN, dopuszczenie do prac Tauron Dystrybucja SA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	analiza indywidualna	Organizacja ruchu , Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000