

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45318110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego - Odgałęzienie  
ADRES INWESTYCJI : Łaziska, ul. Powstańców Śląskich  
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 Łaziskach przy ul. Powstańców Śląskich (odgałęzienie w okolicach posesji numer 225, 227, 229 i 231) .

- Planowane do wykonania roboty w zakresie prac elektrycznych obejmują:
- budowa linii napowietrznej nN typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>,
  - podwieszenie 4 projektowanych opraw ledowych na istniejących słupach,
  - włączenie projektowanego oświetlenia do istniejącej sieci oświetleniowej,
  - budowa instalacji uziomowej projektowanej sieci oświetlenia.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa sieci oświetlenia ulicznego, Łaziska, ul. Powstańców Śląskich - Odgałęzienie</b>					
1		<b>Linia oświetlenia</b>			
1	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe SO 270 z hakami 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pozostałe haki 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSnn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> - przełożenie na nowe słupy istniejący przewód 0,162	km. przew. km. przew.	  0,162	  0,162
				RAZEM	0,162
4	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłowne przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 4	kpl. przew. kpl. przew.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E 8*2	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
13	KNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
14	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
16	KNP 18 D13 d.1 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2		<b>Oplaty dodatkowe</b>			
17	d.2 kalk. własna	Wyłączenie sieci nN, dopuszczenie do prac Tauron Dystrybucja SA 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	d.2 kalk. własna	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19		Organizacja ruchu , Oplata za zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000