

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa oświetlenia ulicznego
Budowa oświetlenia ulicznego - kablowe ul. Piwna ZAWADY
Elektryczna

Adres: Piwna
42-110 Zawady

Kody CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Inwestor: Gmina Popów
Częstochowska 6
42-110 Zawady

Wykonawca:

Sporządził: Adam Panicz

Sprawdził:

Data opracowania: 09.2020

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45231400-9 Roboty w zakresie budowy linii elektroenergetyczn ej CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego	Budowa oświetlenia ulicznego - ul. Piwna Zawady.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III Wykonanie ręczne przekopów kontrolnych w miejscach skrzyżowań projektowanej linii kablowej z istniejącymi urządzeniami infrastruktury podziemnej.	m3		3,000
		3	m3	3,000	
1.2	KNNR 5 0701-0501	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii III-IV	m3		67,200
		210*0,4*0,8	m3	67,200	
1.3	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		420,000
		210*2	m	420,000	
1.4	KNNR 5 1001-0501	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żelbetowych o masie do 1100 kg	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.5	KNNR 5 1003-0301	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
1.6	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.7	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.8	KNNR 5 0403-0100	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.9	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	m		67,000
		67	m	67,000	
1.10	KNNR 5 0603-0100	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych lub tunelach luzem. Bednarka o przekroju do 120 mm2 Analogia: Układanie bednarki uziemienia w uprzednio wykopanym rowie kablowym.	m		210,000
		210	m	210,000	
1.11	KNNR 5 0713-0100	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Oraz układanie kabla w latarniach i 67m rura DVK, 5x2m (latarnie), 1m latarnia ostatnia, 2m SSO	m		80,000
		67+(5*2)+1+2	m	80,000	
1.12	KNNR 5 0707-0100	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m		150,000
		150	m	150,000	
1.13	KNNR 5 0702-0200	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3		53,400
		70,2-(210*0,2*0,4)	m3	53,400	
1.14	KNNR-W 2-01 0205-0200	Roboty ziemne w gruntach kat.III wykonywane koparką zgarniakową o pojemności zgarniaka 0,25 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowyładowczym do 5 t	m3		16,800
		210*0,2*0,4	m3	16,800	
1.15	KNNR 5 1302-0400	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odci nek odci nek		6,000
		6		6,000	
1.16	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.17	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.18		Obsługa geodezyjna	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,000	