

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego
Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego-Chechło Pierwsze, ul. Rodziewiczówny, gm. Dobro

Adres: Chechło Pierwsze, dz. 204/9, 205/9
95-082 Dobro

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów
45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągow i kabli
45317300-5 - Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Inwestor: Gmina Dobro
11 Listopada 9
95-082 Dobro

Wykonawca:

Sporządził: mgr. inż. Jan Dawicki
Sprawdził:
Data opracowania: grudzień 2021

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym 0,250	km km	 0,250	 0,250
2	KNR-W 2-01 0702-0201	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, koparko-spychark 0,15 m3. Szerokość dna rowu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,8 m. Grunt kategorii III-IV 149,00	m m	 149,000	 149,000
3	KNNR 5 0723-0100	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszy rur o średnicy do 100 mm 101,00	m m	 101,000	 101,000
4	KNR 5-10 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 149,00	m m	 149,000	 149,000
5	KNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych 35,00	m m	 35,000	 35,000
6	KNR 5-10 0303-0100	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 33	m m	 33,000	 33,000
7	KNR 5-10 0103-0400	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną - YAKXs 4x25 mm ² 285	m m	 285,000	 285,000
8	KNR 5-10 0114-0300	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (4*2,5 mm ²) 134	m m	 134,000	 134,000
9	KNR 5-10 0103-0400	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną - YAKXs 4x35 mm ² 5,00	m m	 5,000	 5,000
10	KNR-W 2-01 0704-0101	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,6 m. Grunt kategorii I-II 149	m m	 149,000	 149,000
11	KNR 5-10 0603-0700	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
12	KNNR 5 1001-0100	Montaż i stawianie słupów o wietleniowych stalowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
13	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężej do 15 kg mocowanych na słupie 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
14	KNNR 5 1003-0400	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw o wietleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość słupów do 12 m 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
15	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw o wietlenia zewnętrzne na wysięgnikach 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
16	KNNR 5 1006-0200	Montaż szafek o wietleniowych blaszanych z tablic bezpieczników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
17	KNNR 5 0605-0700	Uziomy powierzchniowe i prądowe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pogrubienie uziomów pionowych prądowych w gruncie kategorii I-II 5	m m	 5,000	 5,000
18	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
19	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiających. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
20	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 7	pomi ar pomi ar	 7,000	 7,000
21	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomi ar pomi ar	 1,000	 1,000