

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa oświetlenia ulicznego w Sołectwie Wymysłów, dz. 107/1, 105, Wymysłów Francuski, gm. Dobroń
Linia kablowa i linia napowietrzna o długości 1400m

Adres: Wymysłów Francuski
95-082 Dobroń

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów
45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów 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 Dobroń
11 Listopada 9
95-082 Dobroń

Wykonawca:

Sporządził: mgr. inż. Jan Dawicki

Sprawdził:

Data opracowania: listopad 2022

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru
Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym 0,176+0,312+0,253+0,494+0,48+0,116	km km	 1,831	1,831
2	KNR-W 2-01 0702-0201	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, koparko-spycharką 0,15 m ³ . Szerokość dna rowu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,8 m. Grunt kategorii III-IV 1,00+176,00+253,00+48,00	m m	 478,000	478,000
3	KNR 5-10 0306-0100 ANALOGIA	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami- rury SRS 75 mm 40,00	m m	 40,000	40,000
4	KNR 5-10 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 478,00*2	m m	 956,000	956,000
5	KNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych 5,00*6	m m	 30,000	30,000

6	KNR 5-10 0303-0100	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 108,00	m m	 108,000	108,000
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 mm2 217+310+78	m m	 605,000	605,000
8	KNR 5-10 0114-0300	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 40,00+108,00	m m	 148,000	148,000
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 mm2 6	m m	 6,000	6,000
10	KNR-W 2-01 0704-0100	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II 478,00	m m	 478,000	478,000
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 mm2 14	szt. szt.	 14,000	14,000
12	KNNR 1 0212-0201	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III 27*(1,00*2,00*2,00)+10*(1,00*1,00*1,40)	m3 m3	 122,000	122,000
13	KNR 5-10 0702-0800	Montaż i mechaniczne stawianie żurawiem samochodowym słupów pojedynczych do 2 belek ustojowych- ŻN10/200 27	szt. szt.	 27,000	27,000
14	KNNR 5 1001-0100 ANALOGIA	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg- SŁUPY KOMPOZYTOWE 10	szt. szt.	 10,000	10,000
15	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 37	szt. szt.	 37,000	37,000
16	KNNR 5 1003-0400	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 12 m 37	kpl. kpl.	 37,000	37,000
17	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 37	szt. szt.	 37,000	37,000
18	KNNR 5 1006-0200	Montaż szafek oświetleniowych blaszanych z tablicą bezpiecznikową 1	szt. szt.	 1,000	1,000
19	KNR 5-10 1010-0100	Montaż rur stalowych osłonowych o średnicy do 21 mm na słupach kratowych oświetlenia zewnętrznego 16,00	m m	 16,000	16,000
20	KNNR 5 0907-0500	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 6*6*1,30	m m	 46,800	46,800
21	KNNR 5 0803-0300	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm2 24	szt. szt.	 24,000	24,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
22	KNR-W 5-10 0803-0200	Montaż odgromników napowietrznych z kosza podnośnika samochodowego 6	kpl. kpl.	 6,000	6,000
23	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		27,000

		27	szt.	27,000	
24	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 14	pomi ar pomi ar	14,000	14,000
25	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 14	pomi ar pomi ar	14,000	14,000
26	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 2	szt. szt.	2,000	2,000