

Przedmiar robót

Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Sanatoryjnej w Przemyśle budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 4 "Lipowica") - ZADANIE NR 2

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Sanatoryjnej w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 4 "Lipowica") - ZADANIE NR 2		
1	Element	Budowa oświetlenia		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,680
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,680
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	9
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi'75'mm	m	58
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi'75'mm	m	16
1.6	KNNR 508/608/8	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200'mm2	m	79
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	89
1.8	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300'kg, stalowy	szt	3
1.9	KNNR 5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50'mm2	szt	6
1.10	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30'kg	szt	3
1.11	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm, przewody kabelkowe	kpl	3
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	3
1.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3
1.14	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
1.15	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2
2	Element	zasilanie - szafka SO		
2.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	2,560
2.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	1,5
2.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi'75'mm	m	8
2.4	KNNR 5/702/3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	2,560
2.5	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	3
2.6	KNNR 5/713/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	11
2.7	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0'kg/m, w uchwytach	m	3
2.8	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0'kg/m, w uchwytach	m	5
2.9	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20'kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,000
2.10	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5	szt	3
2.11	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	20,000
2.12	KNNR 5/605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	40,000
2.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1
3	Element	Dodatki		
3.1	inwentaryzacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1
3.2	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	102,96
2.	Fundament F-150	szt	3,00
3.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35'mm2 SE	m	112,32
4.	Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5	szt	3,00
5.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	13,12
6.	Oprawa do lamp sodowych SGS 102/100W mocowana na wysięgniku ze źródłem WLS -100W	szt	3,00
7.	Oslona rurowa DVK-50 AROT do kabli, giętka	m	10,92
8.	Oslona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	85,28
9.	Pręty stalowe Fi 20 mm	m	41,60
10.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5'mm2	m	30,00
11.	Rozdzielnica SO(zestaw) na fundamencie+ TL+ sterownik astronomiczny	kpl	1,00
12.	Rura BE fi 50	m	3,12
13.	Słup oświetleniowy stalowy typu S-80c, uliczny, ocynkowany,	szt	3,00
14.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,30

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.
Sanatoryjnej w Przemysłu budowa instalacji
oświetlenia drogowego (budżet obywatelski...

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
15.	Uchwyty odstępowe	szt	5,00
16.	Uchwyty stalowe do rur stalowych do przykręcania, ocynkowane	szt	3,00
17.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3,96
18.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny 1,5 m S-60.80.95	szt	3,00
19.	Zacisk odgałęźny SL 2.11	szt	2,00
20.	Złącza IZK	kpl	3,00