

Przedmiar robót

Oświetlenie drogi gminnej w Połomi (Gadajówka) - I etap. Słupy Nr 11 - 20 + szafa

Budowa: **Oświetlenie drogi gminnej w Połomi (Gadajówka) I etap. Słupy Nr 11 - 20 + szafa**

Inwestor: **Urząd Gminy w Niebylcu 38-114 Niebylec, Niebylec 170**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Z.P.U.H. "WILMED" inż. Janusz Włodyka 35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42**

Data opracowania:
2021-09-08

Autor opracowania:
inż. Janusz Włodyka upr. E-172/75

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie drogi gminnej w Połomi (Gadajówka) - I etap. Słupy Nr 11 - 20 + szafa		
1	Element	Oświetlenie drogi gminnej w Połomi (Gadajówka) - I etap. Słupy Nr 11 - 20 + szafa		
1.1	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi' 100' mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 110	m	12
1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	5
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	141
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	146
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	900
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm - Rura DVK 110	m	30
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x25	m	469
1.8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm - Rura DVK 75	m	10
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	82
1.10	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50' mm2 - Kabel YAKXs 4x25	szt	20
1.11	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup do 100 kg + fundament wg specyfikacji, - złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 1,5 m (Całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny)	kpl	10
1.12	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m - Przewód YDY 3x1,5	kpl	10
1.13	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 50W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	szt	10
1.14	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	80
1.15	KNNR 5/1005/3	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 30' kg - Montaż szafy oświetlenia ulic, wolnostojącej wg rys. Nr 4	szt	1
1.16	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m3 ziemi	kpl	2
1.17	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie	kpl	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 długości 2.4-6.3 m	m3	0,0252		
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	83,2		
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	196,98		
4.	Fundament prefabrykowany pod szafkę kablową	szt	1		
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm2 SE	m	573,04		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	100		
7.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II, długości 3,9-4,8	m3	0,0504		
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	73,46		
9.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 50W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	10		
10.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	50,4		
11.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	110		
12.	Rura DVK fi 75 mm	m	10,4		
13.	Rura DVK fi 110 mm	m	31,2		
14.	Rura SRS fi 110 mm	m	12,48		
15.	Słup do 100 kg + fundament wg specyfikacji, - złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 1,5 m (Całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny)	kpl	10		
16.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	7,035		
17.	Szafa oświetlenia ulic, wolnostojąca wg rys. Nr 4	kpl	1		
18.	Śruby mocujące	kpl	10		
19.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3		
20.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	20		
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	8,439		
22.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	2,7		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					