Przedmiar robót

Oświetlenie drogi powiat. Nr 1937 (fragment) w Strzyżowie ul. Zielona

Budowa: **Oświetlenie drogi powiat. Nr 1937 (fragment) w Strzyżowie ul. Zielona**
Inwestor: **Urząd Gminy w Strzyżowie 38-100 Strzyżów ul. Przecławczyka 15**
Jednostka opracowująca kosztorys: **Z.P.U.H. "WILMED" inż. Janusz Włodyka 35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42**

Data opracowania:
2023-09-25

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

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Oświetlenie drogi powiat. Nr 1937 (fragment) w Strzyżowie ul. Zielona**		
1	Element	**Element**		
1.1	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi˙100˙mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 75	m	40
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	126
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	131
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi˙140˙mm - Rura DVR 75	m	20
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi˙140˙mm - Rura DVK 75	m	364
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0˙kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x35	m	45
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0˙kg/m - Kabel YAKXs 4x35 + folia	m	431
1.9	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 4x35	szt	18
1.10	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 + elastomer)	kpl	9
1.11	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10˙m - Przewód YDY 3x1,5 długości 10,0 m	kpl	9
1.12	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 70W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji jak w poprzednim etapie	szt	9
1.13	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	120
1.14	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m3 ziemi	kpl	1
1.15	KNNR 5/1005/2	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10˙kg - Montaż szafy sterowniczo - zasilającej	kpl	1
1.16	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + porządkowanie terenu po robotach, tymczasowa organizacja ruchu	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	0,084		
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	124,8		
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	199,92		
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35˙mm2 SE	m	495,04		
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35˙mm2	szt	90		
6.	Krawędziaki iglaste nasycone klasa II, długości 3,9-4,8	m3	0,168		
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	56,98		
8.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 70W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	9		
9.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5˙mm2	m	99		
10.	Rura DVK fi 75	m	378,56		
11.	Rura DVR fi 75 mm	m	20,8		
12.	Rura SRS fi 75 mm	m	41,6		
13.	Słup do 100 kg + fundament wg specyfikacji,- złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 1,5 m (Całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny + elastomer)	kpl	9		
14.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30˙cm	szt	0,675		
15.	Szafa sterowniczo - zasilająca oświetlenia	kpl	1		
16.	Śruby mocujące	kpl	9		
17.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3		
18.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50˙mm2	szt	18		
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	17,735		
20.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	1,35		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				