

Przedmiar robót

Oświetlenie drogi powiat. Nr 1927R w Wysokiej - I etap - od Węglówki (Przystanek pętla - słup Nr 7)

Budowa: **Oświetlenie drogi powiat. Nr 1927R w Wysokiej - I etap - od Węglówki (Przystanek pętla - słup Nr 7)**

Inwestor: **Urząd Gminy w Strzyżowie 38-100 Strzyżów ul. Przeclawczyka 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 1927R w Wysokiej - I etap - od Węglówki (Przystanek pętla - słup Nr 7)		
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	8
1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	7
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	120
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	127
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4` m	m	700
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140` mm - Rura DVK 75	m	38
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	346
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0` kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	67
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 4x25	szt	14
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)	kpl	7
1.11	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	7
1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	40
1.13	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m3 ziemi	kpl	2
1.14	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	0,0168		
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	41,6		
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	173,46		
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35 mm2 SE	m	429,52		
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	70		
6.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II, długości 3,9-4,8	m3	0,0336		
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	53,96		
8.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 50W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	7		
9.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	39,2		
10.	Rura DVK fi 75	m	39,52		
11.	Rura SRS fi 75 mm	m	8,32		
12.	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	7		
13.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	5,19		
14.	Śruby mocujące	kpl	7		
15.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	14		
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6,486		
17.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	2,7		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					