

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Oświetlenie drogi gminnej w Połomi (Gadajówka) - III etap S.O.U. - Słup Nr 36**

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:  
**2024-06-26**

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

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Oświetlenie drogi gminnej w Połomi (Gadajówka) - III etap S.O.U. - Słup Nr 36</b>		
1.1	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi` 100` mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 110	m	90
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	270
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	275
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4` m	m	1 500
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140` mm - Rura DVK 110	m	60
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	785
1.8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140` mm - Rura DVK 75	m	32
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0` kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	198
1.10	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50` mm2 - Kabel YAKXs 4x25	szt	32
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	16
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	16
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 (jak w I etapie)	szt	16
1.14	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	80
1.15	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m3 ziemi	kpl	2
1.16	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	0,189		
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	329,7		
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm2 SE	m	1 022,32		
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	160		
6.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II, długości 3,9-4,8	m3	0,378		
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	126,34		
8.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 50W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	16		
9.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	84		
10.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	176		
11.	Rura DVK fi 75 mm	m	33,28		
12.	Rura DVK fi 110 mm	m	62,4		
13.	Rura SRS fi 110 mm	m	93,6		
14.	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	16		
15.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	11,775		
16.	Śruby mocujące	kpl	16		
17.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	32		
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	16,555		
19.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	2,7		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					