

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Oświetlenie drogi gminnej Gwoździanka Gmina Niebylec**

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:  
**2023-02-16**

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 Gwoździanka Gmina Niebylec</b>		
1.1	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi` 100` mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 75	m	10
1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	3
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	80
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	83
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4` m	m	500
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140` mm - Rura DVK 75	m	10
1.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140` mm - Rura DVR 50	m	6
1.8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0` kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x25	m	258
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0` kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	44
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` mm <sup>2</sup> - Kabel YAKXs 4x35	szt	12
1.11	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów świetlniowych słup 7,0` m + fundament wg specyfikacji, - złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 0,5 m, całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny	kpl	6
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 długości 7,0 m	kpl	6
1.13	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 35W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	szt	6
1.14	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	40
1.15	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m <sup>3</sup> ziemi	kpl	1
1.16	Kalkulacja własna	Założenie rury dwudzielnej na kablu S/N - 3 miejsca poi 2,0 m + koszty odbioru wyłączenia spod napięcia kabla S/N	kpl	1
1.17	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + naprawa teren po robotach	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	0,021		
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	108,36		
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm2 SE	m	314,08		
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	60		
6.	Koszty odbioru wyłączenia spod napięcia kabla S/N	kpl	1		
7.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II, długości 3,9-4,8	m3	0,042		
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	41,32		
9.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 35W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	6		
10.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	28		
11.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	46,2		
12.	Rura DVK fi 75	m	10,4		
13.	Rura DVR fi 50 mm	m	6,24		
14.	Rura dwudzielna na kablu S/N o długości 2,0 m	kpl	3		
15.	Rura SRS fi 75 mm	m	10,4		
16.	Słup 7,0 m + fundament wg specyfikacji, - złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 0,50 m, całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny)	kpl	6		
17.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	3,87		
18.	Śruby mocujące	kpl	24		
19.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	12		
20.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4,598		
21.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	1,35		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					