

# Przedmiar robót

Budowa: **Oświetlenie drogi powiat. Nr 1413R w Bliziance**

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 powiat. Nr 1413R w Bliziance</b>		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	18
1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	300
1.3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	318
1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1 594
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140 mm - Rura DVK 75	m	45
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x25	m	826
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	90
1.8	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm <sup>2</sup> - Kabel YAKXs 4x25	szt	30
1.9	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	15
1.10	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 10,0 m	kpl	15
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	15
1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	80
1.13	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m3 ziemi	kpl	5
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.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	83,2		
2.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	346,92		
3.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm2 SE	m	952,64		
4.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	150		
5.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	119,8		
6.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 50W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	15		
7.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	89,264		
8.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	165		
9.	Rura DVK fi 75	m	46,8		
10.	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	15		
11.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	12,39		
12.	Śruby mocujące	kpl	15		
13.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	30		
14.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	12,686		
15.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	6,75		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					