

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Oświetlenie drogi gminnej Konieczkowa-Rybia**

Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie drogi gminnej Konieczkowa-Rybia**

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 Konieczkowa-Rybia</b>		
1.1	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - Rura BE 75	m	3
1.2	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	7
1.3	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	3
1.4	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż odgromnika SE.30.166L-10	szt	1
1.5	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż bezpiecznika SV 19.25/6 z SL 11.118	szt	1
1.6	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi' 100' mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 75	m	25
1.7	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	5
1.8	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	67
1.9	KNNR 5/702/5	Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	72
1.10	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	360
1.11	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm - Rura DVK 75	m	25
1.12	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x25	m	175
1.13	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	60
1.14	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 4x35	szt	8
1.15	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów świetlniowych słup 7,0 m + fundament wg specyfikacji,- złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 1,0 m, całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny)	kpl	4
1.16	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	4
1.17	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	4
1.18	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	80
1.19	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m3 ziemi	kpl	1
1.20	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + porządkowanie teren po robotach, podłączenie kabla na słupie	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	0,0525		
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	83,2		
3.	Bezpiecznik SV 19.25/6 z SL 11.118	szt	1		
4.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	73,5		
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm2 SE	m	254,8		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	40		
7.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II, długości 3,9-4,8	m3	0,105		
8.	Odgromnik SE 30.166L-10	szt	1		
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	30,3		
10.	Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 35W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	4		
11.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	20,16		
12.	Przewód AL aluminiowy wielodrutowy goły	m	9		
13.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 1x70 mm2	m	0,3		
14.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	30,8		
15.	Rura BE fi 75 mm	m	3,12		
16.	Rura DVK fi 75	m	26		
17.	Rura SRS fi 75 mm	m	26		
18.	Słup 7,0 m + fundament wg specyfikacji, - złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 1,0 m, całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny)	kpl	4		
19.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	2,625		
20.	Śruby mocujące	kpl	4		
21.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,3		
22.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	8		
23.	Uchwyty odstępowe	szt	10		
24.	Uchwyty stalowe do rur stalowych do przykręcania, ocynkowane	szt	3		
25.	Uchwyty śrubowo-kabłkowe	szt	2,04		
26.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4,325		
27.	Zacisk odgałęźny typu SL 11.118	szt	4,04		
28.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	1,35		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>					