



FIRMA Z GIŻYCKA

PROJEKT

J a n K o n d a k

11-500 Giżycko Al. Wojska Polskiego 16A

NIP: 845-106-39-17 REGON: 790219175

e-mail: jk.projekt@gmail.com

tel. 502 584 718

Nadzór inwestorski, projektowanie, pomiary ochronne sieci i instalacji elektrycznych

PRZEDMIAR PODSTAWOWYCH ROBÓT

Inwestycja: Przebudowa ulicy Łąkowej w Węgorzewie
(droga gminna nr 128547N).
Temat: **Oświetlenie drogowe.**
Adres obiektu: Węgorzewo, obręb 2 dz. nr 71/1, 32, 4.
Inwestor: Gmina Węgorzewo, ul. Zamkowa 3, 11-600 Węgorzewo

Opracował:

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

Kosztorys obejmuje nakłady na budowę oświetlenia części ul. łąkowej Węgorzewie:

- budowa linii kablowych oświetleniowych YAKXS 4x25, łączna dł. 720m;
- budowa linii kablowych oświetleniowych YKY 5x16, łączna dł. 37m;
- budowa latarni na słupach aluminiowych wys. 8m z oprawami LED 60W, 19kpl.

Roboty kablowe będą wykonywane ręcznie.

W nakładach nie ujęto prac tymczasowych i towarzyszących, takich jak opłaty za dopuszczenie do robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, koszty wytyczenia i wykonania inwentaryzacji, itp.

Nakłady na układanie kabli w rurach, słupach, itp. ujęto w jednej pozycji jak dla kabli układanych w rowie kablowym.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przylącze zalicznikowe (wlz) i szafka oświetleniowa			
1.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A Szafki ster.sygnał.ul.,2-obwodowe SO-4/3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 56*0,25*0,8	m³ m³	 11,200	
				RAZEM	11,200
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa do kabli, typ DVK 50 62	m m	 62,000	
				RAZEM	62,000
1.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x25;0,6/1kV 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
1.5	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 56*0,25*0,8	m³ m³	 11,200	
				RAZEM	11,200
1.6	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.7	KNNR 5 0907-01	Montaż uziorów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.8	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
2		Linie kablowe oświetleniowe			
2.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 537*0,25*0,8	m³ m³	 107,400	
				RAZEM	107,400
2.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 537*0,25*0,8	m³ m³	 107,400	
				RAZEM	107,400
2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa do kabli, typ DVK 50 608	m m	 608,000	
				RAZEM	608,000
2.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa do kabli, typ DVK 75 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x25;0,6/1kV 665	m m	 665,000	
				RAZEM	665,000
2.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroen.miedz.YKY 5x16; 0,6/1 kV 37	m m	 37,000	
				RAZEM	37,000
2.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 19	odc. odc.	 19,000	
				RAZEM	19,000
3		Montaż fundamentów w gotowych wykopach			
3.1	KNNR 5-10 0707-03 analogia	Montaż odciażek Fundament żelb.słupa stal.wys.6,0 - 9,5 m 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
4		Montaż latarni na istniejących fundamentach			
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany 7m 19	szt. szt.	 19,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,000
4.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
4.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	kpl. przew.		
		19	kpl. przew.	19,000	
				RAZEM	19,000
4.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		Oprawy oświetlenia ulicznego do LED	szt.	19,000	
		19			
				RAZEM	19,000
4.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		19	pomiar	19,000	
				RAZEM	19,000