

ECOTECH SP. Z O.O. SP. K.

UL. SŁONECZNA 39A, 83-021 WIŚLINA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH INWESTYCJI "BUDOWA
DRÓG GMINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W NO-
WEJ KARCZMIE"
ADRES INWESTYCJI : UL. ŁĄKOWA, HORNIKI GÓRNE, SPACEROWA, LEŚNA I ZIELONE WZGÓ-
RZE W NOWEJ KARCZMIE
INWESTOR : Gmina Nowa Karczma
ADRES INWESTORA : KOŚCIERSKA 9, 83 - 240 NOWA KARCZMA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARCIN KACZMAREK
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2016

Data zatwierdzenia

Kosztorys obejmuje budowę oświetlenie ulicznego tj. sieci zasilającej wraz z lampami LED max 120 W, IP65, Strumień świetlny min 12000 lm, z zasilaniem ze złącza kablowego (ZK+P) w rejonie ulicy Horniki Górne, działka 123/45 i skrzynką sterującą ROU2 oraz ze złącza (ZK+P) w rejonie działki 131/4 wraz z przepustami pod wjazdami i przejściami poprzecznymi przez drogę, usunięcie kolizji z uzbrojeniem podziemnym.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia ulicznego w ramach inwestycji „Budowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Nowej Karczmie”			
1.1		Roboty przygotowawcze i wykończeniowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy kabla oświetleniowego. Pomiar powykonawczy	km		
		1.432	km	1.432	
				RAZEM	1.432
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1. 2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		1432*0.8*0.5	m ³	572.800	
				RAZEM	572.800
3 d.1. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		45*3*0.8*0.5	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
4 d.1. 2	KNR 510 0301-0100	Nasypanie wartswy piasku na dnie rowu kablowego o szerokosci do 0,4m	m		
		1432	m	1432.000	
				RAZEM	1432.000
5 d.1. 2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		572.8	m ³	572.800	
				RAZEM	572.800
6 d.1. 2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
7 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		54+572.8	m ³	626.800	
				RAZEM	626.800
1.3		Prace montażowe oświetlenia			
8 d.1. 3	KNR 508 0608-0100	Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm2. PFe/Zn 25x4	m		
		92+600+260+150+240+80+10	m	1432.000	
				RAZEM	1432.000
9 d.1. 3	KNNR 5 0707-0300	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablo- wych. Kabel YAKY 4x25 mm2	100 m		
		14.32	100 m	14.320	
				RAZEM	14.320
10 d.1. 3	KNNR 5 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm. Rura przepustowa DVK DN75	100 m		
		0.25	100 m	0.250	
				RAZEM	0.250
11 d.1. 3	KNNR 5 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm. Rura przepustowa DVK DN100	100 m		
		2	100 m	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1. 0705-0100 3	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm. Rura przepustowa DVK DN150 0.85	100 m 100 m	 0.850	
				RAZEM	0.850
13	KNNR 5 d.1. 1204-0300 3	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie o przekroju żył do 50 mm ² . Zarobienie końcówek kabla YAKY4x25 mm ² 2.5	100 szt. 100 szt.	 2.500	
				RAZEM	2.500
14	KNNR 5 d.1. 1203-0500 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski i bolce. Podłączenie kabla YAKY 4x25 mm ² . 2.5	100 szt. 100 szt.	 2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNNR 5 d.1. 0403-0100 3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych, Rozdzielnica oświetlenia ROU2 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5-18 d.1. 1502-01 3 analogia	Montaż opraw oświetleniowych hermetycznych do zawieszania na wysięgniku fi60 mm - ANALOGIA - Oprawy LED Moc max 120 W, IP65, Strumień świetlny min 12000 lm 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNNR 5 d.1. 1001-01 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNNR 5 d.1. 1303-0300 3	Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 10	pom. pom.	 10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.1. 1304-0100 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.1. 1302-0300 3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 10	odc. odc.	 10.000	
				RAZEM	10.000