

ZAKŁAD ELEKTRYCZNY
Mirostaw Nimberg

83 – 110 Tczew ul. C.K. Norwida 35
tel.: 58-531-64-74
NIP: 593-000-19-24
REGON: 190339870

INWESTOR:

GMINA PSZCZÓŁKI
83-032 PSZCZÓŁKI, UL. POMORSKA 18

PRZEDMIAR ROBÓT NR: PRZEDM-2015-09-10 KLESZCZEWKO

Tytuł:

**BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ULICY DĘBOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KLESZCZEWKO**

Stawka roboczogodziny:

Narzuty:

Koszty pośrednie:

Koszty zakupu:

Wartość kosztorysowa netto: **zł**

Podatek VAT (23%): **zł**

Wartość kosztorysowa brutto: **zł**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICY DĘBOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KLESZCZEWKO
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 28/10; Kleszczewo, ul. Dębowa
INWESTOR : GMINA PSZCZÓŁKI
ADRES INWESTORA : 83-032 Pszczółki, Pomorska 18
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kohlandt asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

1. Opisy poszczególnych pozycji przedmiaru robót nie mogą być traktowane jako ostateczne. Roboty ujęte w danej pozycji muszą być wykonane zgodnie z projektem budowlanym, wykonawczym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną, wskazówkami Zamawiającego lub jego przedstawiciela.
2. Jeżeli w przedmiarze robót nie uwzględniono pewnych robót zawartych w dokumentacji projektowej, niezbędnych zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, to koszty tych robót powinny być przez Wykonawcę uwzględnione w cenach wpisanych przy istniejących pozycjach przedmiaru.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
	Budowa oświetlenia drogowego ulicy Dębowej w miejscowości Kleszczewko		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego ulicy Dębowej w miejscowości Kleszczewko					
1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 330	m m	330.000	
				RAZEM	330.000
3	KNR-W 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
4	KNNR 5 0113-03	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm - rura osłonowa DVK 110 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNNR 5 0113-03	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm - rura osłonowa SRS 110 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 5 0113-03	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm - rura osłonowa A 110PS 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel typu YKXS 2x2,5 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel typu YKXS 2x2,5 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel typu YAKXS 4x25 119	m m	119.000	
				RAZEM	119.000
10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel typu YAKXS 4x35 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel typu YAKXS 4x25 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
12	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel typu YAKXS 4x35 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy, okrągły ocynkowany S1 o wysokości 7m zgodnie z PW. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik rurowy o wysokości 1m i wysięgu 1,5m zgodnie z PW 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x1,5 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ośw. drogowego, klosz płaski szklany, korpus aluminiowy, IP66 np.: Selenium SGP 340FG ze źródłem sodowym SON PIA Plus 70W z wbudowaną redukcją mocy 70W/50W lub równorzędna 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnątrz - tabliczka1-bezpiecznikowa, jednorzędowa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21 - szafka oświetleniowa SO 2-obwodowa wg PW - ANALOGIA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 6	prób. prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	analiza indy- widualna	Pomiary oświetlenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	352.2909		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 25x4	m	3.0000		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	70.5600		
3.	fundament prefabrykowany F150	szt	6.0000		
4.	głowica 3/4"	szt	1.0500		
5.	grot stalowy 3/4" Galmar	szt	3.0000		
6.	kabel typu YAKXS 4x25	m	215.2800		
7.	kabel typu YAKXS 4x35	m	75.9200		
8.	kabel typu YKXS 2x2,5	m	21.8400		
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	27.4400		
10.	oprawa ośw. drogowego, klosz płaski szklany, korpus aluminiowy, IP66 np.: Selenium SGP 340FG ze źródłem sodowym SON PIA Plus 70W z wbudowaną redukcją mocy 70W/50W lub równorzędna	kpl	6.0000		
11.	piasek	m ³	18.4800		
12.	przewód YDY 3x1,5	m	58.8000		
13.	rura osłonowa A 110PS	m	5.1500		
14.	rura osłonowa DVK 110	m	46.3500		
15.	rura osłonowa SRS 110	m	22.8800		
16.	słup stalowy, okrągły ocynkowany S1 o wysokości 7m zgodnie z PW.	szt	6.0000		
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	2.5200		
18.	szafka oświetleniowa SO 2-obwodowa wg PW	kpl	1.0000		
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2100		
20.	tabliczka1-bezpiecznikowa, jednorzędowa	szt	6.0000		
21.	uziom stalowy miedziany o dług. 1.5 m 3/4"	szt	6.0000		
22.	wazelina techniczna	kg	6.3133		
23.	wysięgnik rurowy o wysokości 1m i wysięgu 1,5m zgodnie z PW	szt	6.0000		
24.	złącza prętów	szt	3.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	1.8600		
2.	ciągnik kołowy	m-g	1.4623		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4200		
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.7060		
5.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.8600		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.7800		
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.4623		
8.	samochód samowyładowczy	m-g	2.6400		
9.	środek transportowy	m-g	6.5143		
10.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70 m3/h	m-g	8.8000		
11.	żuraw samochodowy	m-g	1.8223		
				RAZEM	

Słownie: