

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Kordeckiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kordeckiego, Piaseczno
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Zaręba
DATA OPRACOWANIA : 2016

Stawka roboczogodzinny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016

Data zatwierdzenia

Uprze
Uprze
2013/2013



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Infrastruktura do demontażu			
1	KNNR 5	Demontaż szafki SON	kpl.		
d.1	0401-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-10	Demontaż przewodów o przekroju do 70 mm ² rozciąganych ręcznie dla istn. linii niskiego napięcia	km/1 przew		
d.1	0901-02	2.2	km/1 przew	2.200	
				RAZEM	2.200
3	KNR 5-10	Demontaż na zamontowanym wysłęgniku opraw	szt.		
d.1	1005-06-analogia	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2		Projektowana Infrastruktura			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
d.2	0201-05 0214-03	1700*0.4*0.8	m ³	544.000	
				RAZEM	544.000
5	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-0501	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
6	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	1875-172-74	m	1629.000	
				RAZEM	1629.000
7	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 150 mm pod drogami i nasypami	m		
d.2	0306-06	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
d.2	0303-03	74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
9	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-02	1925-172-74	m	1679.000	
				RAZEM	1679.000
10	KNR-W 5-	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	10 0113-02	172+74	m	246.000	
				RAZEM	246.000
11	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.2	0608-07	1925	m	1925.000	
				RAZEM	1925.000
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów kablowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
d.2	0504-04	544+56	m ³	600.000	
				RAZEM	600.000
13	Kalkulacja	Kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
d.2	własna	2100	m	2100.000	
				RAZEM	2100.000
14	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0603-10	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.2	0201-03	32	odc.	32.000	
				RAZEM	32.000
16	E-0510	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
d.2	0100-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2	10 0708-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 5-10 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
20	KNR 5-10 d.2 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew		
		64		64.000	
				RAZEM	64.000
21	KNR 5-10 d.2 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą (1 lampa)	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
22	E 0510 d.2 4400-03	Układanie kabli energetycznych o masie do 2 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych	m		
		Krotność = 5 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uzłomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
24	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		33	pomiar	33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNR 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		33	pomiar	33.000	
				RAZEM	33.000
26	KNR 4-03 d.2 0305-02	Montaż wkładek topikowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	Wycena d.2 własna kalk. własna	Wszystkie koszty związane z obsługą geodezyjną (tyczenie + inwentaryzacja), zajęcie terenu , wszystkie koszty związane z wykonaniem fizycznym zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami Gminy Piaseczno	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000