
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu na skrzyżowaniu ulic Mazowieckiej z Kościelną w Pomiechowie
ADRES INWESTYCJI : Pomiechowo ,Powiat Nowodworski,
INWESTOR : Gmina Pomiechówek
ADRES INWESTORA : ul.Szkolna 1a, 05-180, Pomiechówek
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Bachariew

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45314300-4	Oświetlenie placu			
1.1	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 94*0,8*0,6	m³ m³	 45,120	
				RAZEM	45,120
1.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 94	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
1.3	KNR-W 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm² w rowach kablowych 12+12+14+17+13+13+13	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
1.4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie- DVK 50 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.5	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm² na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach i w słupach 7+9*2	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
1.6	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 7	m³ m³	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.7	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o wys. 5m w gruncie kat.I-III słup SAL-R1 z wysięgnikiem typu "pastorał" 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.8	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów YDY 3x1,5mm² w słup i wysięgnik na słupie 7*5	m-1 przew m-1 przew	 35,000	
				RAZEM	35,000
1.9	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupie 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.10	KNR-W 5-10 1005-02	Montaż na słupie opraw oświetlenia zewnętrznego LED IP66, IK08 o mocy 55W klosz "szyszka" temp. barwowa ok 3500K 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.11	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
1.12	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 45,12	m³ m³	 45,120	
				RAZEM	45,120
1.13	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm² 94	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
1.14	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 7	pomiar pomiar	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.15	KNR 5-08 0620-01	Montaż na słupach uchwytów uziemiających 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.16	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 7	odc. odc.	 7,000	
				RAZEM	7,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	329,5251		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	101,2600		101,2600			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	39,4800		39,4800			
3.	Fundament B60 do słupów parkowych	szt	7,0000		7,0000			
4.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x25 mm ²	m	123,7600		123,7600			
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	56,0000		56,0000			
6.	opaski kablowe OKi	szt.	25,4000		25,4000			
7.	Oprawa LED IP66, IK08 o mocy 55W klosz "szyszka" temp. barwowa ok 3500K	szt	7,0000		7,0000			
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	10,5280		10,5280			
9.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm ²	m	36,4000		36,4000			
10.	Rura osłonowa do kabli DVK 50, średnica zew. 50 mm, wew. 42 mm	m	7,2800		7,2800			
11.	Słup parkowy SAL-R1 z wysięgnikiem typu "pastorał"	szt	7,0000		7,0000			
12.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1,4100		1,4100			
13.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,2600		1,2600			
14.	tabliczka z wyposażeniem	szt.	7,0000		7,0000			
15.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	14,0000		14,0000			
16.	wazelina techniczna	kg	2,9255		2,9255			
17.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,5355		
2.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	1,6100		
3.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	2,8000		
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,5355		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,4200		
6.	samochód dostawczy	m-g	0,1400		
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1,5040		
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,5681		
9.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	5,0948		
10.	Środek transportowy	m-g	3,1885		
11.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3,6855		
				RAZEM	

Słownie: