
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy Azaliowej
ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Azaliowa, dz. nr 14/4, 930/3, 853/3, 739/3, 738/3
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 106877.46 zł

Słownie: sto sześć tysięcy osiemset siedemdziesiąt siedem i 46/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2016

Data zatwierdzenia

inż. Norbert Miodęga
upr. bud. OPL/0226/P/105/06
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi oraz nadzoru inwestycyjnego i
instalacyjnego w zakresie sieci i instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia oświetleniowa ul. Azaliowa i część Akacyjowej			
1	KNNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02				
	D-01.01.01	0.443+0.178	km	0.621	
				RAZEM	0.621
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05				
	D-02.00.00	(112*0.8*0.4)+(331*0.9*0.4)+(64*0.8*0.4)+(114*0.9*0.4)	m ³	216.520	
				RAZEM	216.520
3	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07				
	E-05.00.00	265+90	m	355.000	
				RAZEM	355.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01				
	E-05.00.00	(443*2)+(178*2)	m	1242.000	
				RAZEM	1242.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	Ośłona rurowa giętka do kabli DVR fi 75 mm			
	E-05.00.00	44+17	m	61.000	
				RAZEM	61.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75mm			
	E-05.00.00	66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	Ośłona rurowa giętka do kabli SRS fi 75mm			
	E-05.00.00	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm2			
	E-05.00.00	110+41	m	151.000	
				RAZEM	151.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm2			
	E-05.00.00	531+161	m	692.000	
				RAZEM	692.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	E-05.00.00	(112*0.6*0.4)+(331*0.7*0.4)+(64*0.6*0.4)+(114*0.7*0.4)	m ³	166.840	
				RAZEM	166.840
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	Słupy aluminiowe anodowane inox 8m z wysięgnikiem 1,5 i kącie 15 st.			
	E-05.00.00	11+4	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2			
	E-05.00.00	11+4	kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa metalohalogenowa 70W IP66 w 1 klasie ochrony			
	E-05.00.00	Źródło światła 70W 4200K E27	szt.	15.000	
		11+4			
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.1	0611-01				
	E-05.00.00	12+4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0726-10 E-05.00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		22+8	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 5 d.1 1203-05 E-05.00.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		88+32	szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNNR 5 d.1 0726-05 E-05.00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		22+8	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 d.1 1203-01 E-05.00.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		66+24	szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNR 2-01 d.1 0505-01 E-05.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		(443*0.4)+(178*0.4)	m ²	248.400	
				RAZEM	248.400
20	KNNR 5 d.1 1302-03 E-05.00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11+4	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.1 1302-02 E-05.00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		11+4	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.1 1304-01 E-05.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 1304-02 E-05.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000