

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Mickiewicza
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : 12-20 Pisz, ul. Gizewiusza 5
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PROJEKTANT ELEKTRYK
Wiesław Baluta
SUW 86'90

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pisz, Mickiewicza, ośw. uliczne					
1		Linia kablowa oświetleniowa			
1 KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1 0701-02		148*0.4*0.6	m ³	35.52	
				RAZEM	35.52
2 KNNR 5		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1 0702-02		148*0.4*0.4	m ³	23.68	
				RAZEM	23.68
3 KNNR 5		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1 0723-02		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
4 KNNR 5		Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm	m		
d.1 0705-01		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
5 KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1 0706-01		148	m	148.00	
				RAZEM	148.00
6 KNNR 5		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4*16	m		
d.1 0707-02		122	m	122.00	
				RAZEM	122.00
7 KNNR 5		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1 0713-02		8*26	m	34.00	
				RAZEM	34.00
8 KNNR 5		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1 0726-10		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9 KNNR 5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1 1001-01		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10 KNNR 5		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.00	
d.1 1003-01		5			
				RAZEM	5.00
11 KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1 1004-01		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12 KNNR 5		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1 0605-05		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
13 KNNR 5		Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1 0606-04		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Badania i pomiary			
14 KNNR 5		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2 1301-01		5	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
15 KNNR 5		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2 1302-03		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
16 KNNR 5		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2 1304-05		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 KNNR 5		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2 1304-06		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00