

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta  
DATA OPRACOWANIA : 2010.06

---

WYKONAWCA :

PROJEKTANT ELEKTRYK  
Wiesław Baluta  
upr. prof. SCW 8090

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pisz, Trzcinowa, ośw. uliczne</b>					
1		<b>Linia kablowa oświetleniowa</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		134*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	32.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.16</b>
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		134*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	21.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.44</b>
3	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		134	m	134.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.00</b>
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4*16	m		
		114	m	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		40*11	m	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
8	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10	KNNR 5 d.1 1003-01	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.	6.00	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
13	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2		<b>Badania i pomiary</b>			
14	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

## PRZEDMIAR

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