

---

## PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta  
DATA OPRACOWANIA : 2010.06

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

WYKONAWCA  
WIESŁAW BALUTA  
ul. Główna 36/30  
Pisz

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pisz, Reja, ośw. uliczne</b>					
<b>1</b>		<b>Zasilanie i montaż SO 1462</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
2 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
4 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4*35	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
5 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4*35	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6 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.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7 KNNR 5 d.1 0403-03		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe Z1a+L3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 KNNR 5 d.1 0403-01		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9 KNNR 5 d.1 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>2</b>		<b>Linia kablowa oświetleniowa</b>			
10 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		284*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	68.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.16</b>
11 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		284*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	45.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.44</b>
12 KNNR 5 d.2 0723-02		Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
13 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm	m		
		15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
14 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		284	m	284.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.00</b>
15 KNNR 5 d.2 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4*16	m		
		276	m	276.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.00</b>
16 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		19+35	m	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
17 KNNR 5 d.2 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.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
18 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
19	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
20	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
21	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.00	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
22	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
23	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>3</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
24	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
26	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
28	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>