

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ciągu pieszo-rowerowego  
ADRES INWESTYCJI : Kałuszyn ul. Warszawska  
INWESTOR : Gmina Kałuszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 1, 05-310 Kałuszyn  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE URZADZEŃ  
ELEKTROENERGETYCZNYCH

Jerzy W. Wazka

opracował upr. EP 422/102/82/82

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Montaż linii oświetleniowej</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 753	m m	 753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 753	m m	 753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 753	m m	 753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 6 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0723-01	Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS 75 12+8+8+16+10+5	m m	 59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli YAKXs 5x16 w rowach kablowych ręcznie 806	m m	 806.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>806.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXs 5x16 w rurach i słupach 162	m m	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 23	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 23	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 23	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III (R< 30ohm) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III (R< 10ohm) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 24	odc. odc.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 23	prób. prób.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 46	prób. prób.	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
18	wycena włas- d.1 na	Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyją (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie terenu, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000