

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krótka, 05-500 Józefosław, gmina Piaseczno  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk  
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.06.2021

Data zatwierdzenia

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1		<b>Budowa linii oświetleniowej</b>		
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	103.250
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	295.000
3 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	32.000
4 d.1	<b>KNNR 2-25 0612-02</b>	Rury ochronne SRS 50	m	23.000
5 d.1	<b>KNNR 2-25 0612-02</b>	Rury ochronne DVK50	m	9.000
6 d.1	<b>KNNR 5 0708-01</b>	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej	m	263.000
7 d.1	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	32.000
8 d.1	<b>KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14.9902-02</b>	Materiały kable YAKXS 4x25	m	345.000
9 d.1	<b>KNNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	345.000
10 d.1	<b>KNNR 2-25 0614-01</b>	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m	295.000
11 d.1	<b>KNNR 5 0702-05</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	103.250
12 d.1	<b>KNKRB 5 0605-05</b>	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył aluminiowych do 16 mm2 do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	12.000
13 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	12.000
2		<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>		
14 d.2	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	12.000
15 d.2	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	12.000
3		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>		
16 d.3	<b>własny</b>	obsługa geodezyjna	kpl	1.000
17 d.3	<b>KW 1 01-01</b>	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa linii oświetleniowej</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*295	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 103.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.250</b>
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 295	m m	 295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 32	m m	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4 d.1	KNR 2-25 0612-02	Rury ochronne SRS 50 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
5 d.1	KNR 2-25 0612-02	Rury ochronne DVK50 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej 295-32	m m	 263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
7 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych 32	m m	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x25 345	m m	 345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
9 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 345	m m	 345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
10 d.1	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 295	m m	 295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
11 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*295	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 103.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.250</b>
12 d.1	KNKRB 5 0605-05	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył alumini- owych do 16 mm2 do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt. 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 12	odc. odc.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>			
14 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>			
16 d.3	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>