

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dodatkowych punktów oświetlenia ulicznego dz. nr 81/3 przy ul. B. Chrobrego 197 w miejscowości Wojcieszów  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 81/3 przy ul. B. Chrobrego 197 w miejscowości Wojcieszów  
INWESTOR : Gmina Wojcieszów  
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 1, 59-550 Wojcieszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Grabowicz (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wojcieszów oświetlenie uliczne - dz. nr 81/3</b>			
1.1		<b>Prace montażowe</b>			
1 KNNR 5 d.1. 0701-05 1		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		28*0,6*0,7	m <sup>3</sup>	11,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,760</b>
2 KNNR 5 d.1. 1001-01 1		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 KNNR 5 d.1. 1003-02 1		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe, wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		1	kpl. przew.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 KNNR 5 d.1. 1004-01 1		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 KNNR 5 d.1. 0705-01 1		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6 KNNR 5 d.1. 0706-02 1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
7 KNNR 5 d.1. 0707-02 1		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		34	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
8 KNNR 5 d.1. 0907-06 1		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
9 KNNR 5 d.1. 1203-05 1		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		16	szt. żył	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
10 KNNR 5 d.1. 0404-03 1		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 KNNR 5 d.1. 0702-05 1		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		28*0,6*0,7	m <sup>3</sup>	11,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,760</b>
12 KNNR 5 d.1. 1302-03 1		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13 KNR 4-03 d.1. 1205-05 1		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14 KNR 4-03 d.1. 1205-01 1		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1		Usługa geodezyjna	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>