

---

## 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 517/4 przy ul. B. Chrobrego 19 w miejscowości Wojcieszów  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 517/4 przy ul. B. Chrobrego 19 w miejscowości Wojcieszów  
INWESTOR : Gmina Wojcieszów  
ADRES INWESTORA : ul. Poczтова 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 517/4</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  44*0,6*0,7	m³  m³	  18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>
2	KNNR 5 d.1. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5 d.1. 1002-01 1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5 d.1. 1003-02 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m  1	kpl. przew.  kpl. przew.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5 d.1. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm  46	m  m	  46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
7	KNNR 5 d.1. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m  44	m  m	  44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
8	KNNR 5 d.1. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  48	m  m	  48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
9	KNNR 5 d.1. 0907-06 1	Układanie uziomów w rowach kablowych  46	m  m	  46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
10	KNNR 5 d.1. 1203-05 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce  8	szt.żył  szt.żył	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0702-05 1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV  44*0,6*0,7	m³  m³	  18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>
12	KNNR 5 d.1. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  1	odc.  odc.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNNR 4-03 d.1. 1205-05 1	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania  1	pomiar.  pomiar.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 4-03 d.1. 1205-01 1	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  1	pomiar.  pomiar.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</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>