

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego oświetlenia wydzielonego drogi powiatowej 2224L  
ADRES INWESTYCJI : Pliszczyn gm. Wólka  
INWESTOR : Gmina Wólka  
ADRES INWESTORA : 20-258 Lublin 62, Jakubowice Murowane 8  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 07/2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07/2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pliszczyn gm. Wólka-rozbudowa o w. drogi 2224L</b>					
<b>1 Linia kablowa o wietlenia drogowego</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli, r cznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	460*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	147.2	
	<b>rowy kablo- we</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>147.2</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Zasypanie rowów dla kabli, r cznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0702-02</b>	460*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	110.4	
	<b>zasypanie rowów kab- lowych</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>110.4</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szeroko do 0,4 m	m		
d.1	<b>0706-01</b>	Krotno = 2	m	460	
		460		<b>RAZEM</b>	<b>460</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
d.1	<b>0705-01</b>	15	m	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Wykopy pionowe r czne dla urz dzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0724-01</b>	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m <sup>3</sup>	24.00	
		4*6		<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Wykonanie ciany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	<b>0725-01</b>	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Przevierty mechaniczne dla rury o r.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	<b>0723-01</b>	70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli w rowach kablowych - r cznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie foli	m		
d.1	<b>0707-02</b>	640-70-15	m	555	
				<b>RAZEM</b>	<b>555</b>
9	<b>131</b>	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych, kabel 1,0 kg/m	m		
d.1		70+15	m	85	
				<b>RAZEM</b>	<b>85</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Obróbka na sucho kabli na napi cie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt		
d.1	<b>0726-10</b>	sztucznych, kabel 4- yłowy, 35 mm2	szt	28	
		28		<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
11	<b>KNNR-W 9</b>	Zabezpieczenie przepustów rurowych	szt		
d.1	<b>0814-02</b>	11	szt	11.00	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	<b>0907-06</b>	640	m	640	
				<b>RAZEM</b>	<b>640</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Mechaniczne pogr anie uziomów pionowych pr towych, kategoria gruntu III	m		
d.1	<b>0907-05</b>	14	m	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Monta i stawianie słupów o wietleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	<b>1001-02</b>	14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Monta wysi gników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	<b>1002-01</b>	14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Monta przewodów do opraw o wietleniowych - wci ganie w słupy, rury osło-	kpl.prz		
d.1	<b>1003-03</b>	nowe i wysi gniki przy wysoko ci latar do 10 m	ew.	14.00	
		14	kpl.prz		
			ew.	<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wył cznik nadpr dowy, 3 biegunowy	szt		
d.1	<b>0407-02</b>	14	szt	14	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Monta opraw o wietlenia zewn trznego na wysi gniku 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
19 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skutecznow ci ze- rowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 14	szt szt	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej redniego napi cia, niekiego napi cia i sterowniczej, ka- bel n.n., 4- yłowy 14	odci- nek odci- nek	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>