

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY ZAMKOWEJ W KADŁUBIE  
ADRES INWESTYCJI : Strzelce Opolskie  
INWESTOR : Gmina Strzelce Op.  
ADRES INWESTORA : Plac Mysliwca 1

SPORZĄDZIŁ : Tomczyk Marian  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		326.5*0.6*0.5	m <sup>3</sup>	97.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.950</b>
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla rur osłonowych śr. 110 i 160mm w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		33.0*0.6*0.5+57.5*0.6*0.5	m <sup>3</sup>	27.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.150</b>
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		326.5+33.0+57.5	m	417.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140mm ( śr. 80mm)	m		
		23.0+15.0+56.0+8.5	m	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
		326.0+8*5.0	m	366.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwupołkowych o śr. 110mm	m		
		8.0+2*6.0+5.0+8.0	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwupołkowych śr. 160mm	m		
		23.0+15.0+12.0+7.5	m	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A- Analogia -montaż szafki i sterowania oświetlenia ulicznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		120.0	m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL 60	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-ledowe 35W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>