

---

## PRZEDMIAR - ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego dla osiedla "Kościuszki II" w miejscowości Wieluń, gm. Wieluń.  
ADRES INWESTYCJI : Wieluń dz. nr 520; 468; 470; 471, obr 9 Wieluń miasto, gm. Wieluń  
INWESTOR : Gmina Wieluń  
ADRES INWESTORA : pl. Kazimierza Włk 1, 98-300 Wieluń  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Piktus  
DATA OPRACOWANIA : maj 2017 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2017 r

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>				
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych EOC-10,5/2,5	szt.		
d.1	1001-04	35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
2	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	KNNR 5	Montaż oprawy typu OUSb-100/II na wysięgniku wraz z podłączeniem.	szt.		
d.1	1004-02	35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	KNNR 5	Montaż w latarniach tabliczek bezpiecznikowych słupowych z listwą zaciskową	szt.		
d.1	1006-01	35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy S301 w latarni	szt.		
d.1	0407-02	35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	35.000	
d.1	1003-04	35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7	KNNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	894	m	894.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.000</b>
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	894	m	894.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> - zasilanie latarni	m		
d.1	0707-01	894	m	894.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.000</b>
10	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> - zasilanie latarni w rurach	m		
d.1	0713-02	201.5	m	201.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.500</b>
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
12	KNNR 5	Układanie bednarki ocynkowanej Fe/Zn 25x4	m		
d.1	0605-05	894	m	894.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.000</b>
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - ocynkowany pręt stalowy fi 17mm	szt.		
d.1	0606-05	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - ocynkowany pręt stalowy fi 17mm za następne 1.5 m długości	szt.		
d.1	0606-06	8*2	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNNR 5	Układanie rur ochronnych DVK 75	m		
d.1	0705-01	175.5	m	175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
16	KNNR 5	Układanie rur ochronnych A-110 PS AROT	m		
d.1	0705-01	1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
17	KNNR 5	Układanie rur ochronnych A-160 PS AROT	m		
d.1	0705-01	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	894	m	894.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>894.000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0702-02</b>	0.4*0.6*894	m <sup>3</sup>	214.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.560</b>
20	<b>KNNR 5</b>	Montaż skrzynki sterującej oświetleniem ulicznym SO	kpl.		
d.1	<b>0401-04</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-01</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	<b>1301-01</b>	35	pomiar	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
23	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
d.1	<b>1303-01</b>	35	pomiar	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
24	<b>KW</b>	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1	<b>kalk. własna</b>	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>