

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe w m. Cerekwica - Żwirowa Sosnowa Topolowa Jesionowa Lipowa  
ADRES INWESTYCJI : Cerekwica ul. Żwirowa Sosnowa Topolowa Jesionowa Lipowa  
INWESTOR : Gmina Rokietnica  
ADRES INWESTORA : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Linie kablowe oświetlenia ulicznego</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	1457*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	466,240	
				RAZEM	466,240
2	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	1457	m	1 457,000	
				RAZEM	1 457,000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0706-01	1457*0,1*0,4	m <sup>3</sup>	58,280	
				RAZEM	58,280
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	1057	m	1 057,000	
				RAZEM	1 057,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
7	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02	1*2*2*4	m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	12+12,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	1457*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	407,960	
				RAZEM	407,960
<b>2</b>		<b>Demontaż istniejącego oświetlenia - 4 słupy żelbetowe wraz z oprawami oraz linia napowietrzna 143m</b>			
10	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.2	1005-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
d.2	0901-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR-W 9	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 50 mm2	km		
d.2	0903-01	0,143	km	0,143	
				RAZEM	0,143
13	KNNR-W 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
d.2	0702-05	4	przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Montaż szafki sterowania oświetleniem</b>			
14	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.3	0405-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Montaż słupów i opraw</b>			
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.4	1001-01	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. YDY 3x1,5mm2	kpl. przew.		
d.4	1003-03	23	kpl. przew.	23,000	
				RAZEM	23,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa LED wg.projektu	szt.		
d.4	1004-02	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
18	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.4	1203-01	23*6	szt.żył	138,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	138,000
19	KNNR 5 d.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
21	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		23	odc.	23,000	
				RAZEM	23,000
22	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
26		Badania archeologiczne	kpl.		
d.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000