

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe w m. Kiekrz - Słoneczna, Błękitna, Tęczowa  
ADRES INWESTYCJI : Kiekrz ul.Słoneczna, Błękitna, Tęczowa  
INWESTOR : Gmina Rokietnica  
ADRES INWESTORA : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2021-06-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-06-19

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	824*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	263,680	
				RAZEM	263,680
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0706-01	824*0,1*0,4	m <sup>3</sup>	32,960	
				RAZEM	32,960
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	823	m	823,000	
				RAZEM	823,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
6	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	2*2*3	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	13+10+14	m	37,000	
				RAZEM	37,000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	824*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	230,720	
				RAZEM	230,720
<b>2</b>		<b>Montaż szafki sterowania oświetleniem</b>			
9	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.2	0405-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Montaż słupów i opraw</b>			
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.3	1001-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	kpl. przew.		
d.3	1003-03	14	kpl. przew.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa LED wg.projektu	szt.		
d.3	1004-02	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
d.3	0608-07	824	m	824,000	
				RAZEM	824,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3	1203-01	14*6	szt.żył	84,000	
				RAZEM	84,000
15	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
d.3	0605-08	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	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.3	0726-10	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.4		Badania archeologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000