

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA I MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI: BIERUŃ UL. OFIAR OŚWIĘCIMSKICH  
NAZWA INWESTORA: GMINA BIERUŃ  
ADRES INWESTORA: ul.Rynek 14, 43-150 Bieruń

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 2023-05-08

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
1 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) odłączenie przewodów w tabliczce słupa Krotność = 0,6	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
2 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe, demontaż Krotność = 0,6	m-1 prze w		
		99	m-1 prze w	99,000	
				RAZEM	<b>99,000</b>
3 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
4 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>OPRAWA 20 LED 46W+ STEROWNIK</i>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
5 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
		99	m-1 prze w	99,000	
				RAZEM	<b>99,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
7 d.1	KNR 5-10 0904-01 analogia	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia, podłączenie przewodu w tabliczce słupowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
8 d.1	KNR 5-13 0801-02	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km, odwóz zdemontowanych urządzeń	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>
9 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
10 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
<b>2</b>		<b>KOSZTY DODATKOWE</b>			
11 d.2	kalk. własna		kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.2	kalk. własna		kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	kalk. własna	Przegląd, konserwacja istniejących wysięgników i tabliczek w słupach	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
14 d.2	kalk. własna	Prace porządkowe przy słupach po wymianie opraw	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>