
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ O NAPIĘCIU
ZNAMIONOWYM 0,4KV POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE
ISTNIEJĄCEJ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO O DODATKOWE
LATARNIE OŚWIETLENIOWE

ADRES INWESTYCJI: BIERUŃ UL. RUBINOWA

NAZWA INWESTORA: GMINA BIERUŃ

ADRES INWESTORA: ul.Rynek 14, 43-150 Bieruń

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 2023-05-08

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BUDOWA LINI KABLOWEJ OŚWIETLENIA			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV, przekopy kontrolne	m3		
		(0,4 * 0,8 * 1) * 3	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
2 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV, przekopy kontrolne	m3		
		(0,4 * 0,8 * 1) * 3	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
3 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		88 * 0,4 * 0,8	m3	28,160	
				RAZEM	28,160
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, rura i słupy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
		1	1 rura.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNP 18 0416-01.03	Przykrycie kabla folią	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		88 * 0,4 * 0,6	m3	21,120	
				RAZEM	21,120
11 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem, połączenie bednarki z zaciskiem uziemiającym słupa	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR 5 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
18 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>SŁUP OŚWIETLENIOWY - ALUMINIOWY 8m</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>OPRAWA OŚWIETLENIOWA 24LED + sterownik</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
		30	m-1 prze w	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.2	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	KNNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
3		KOSZTY DODATKOWE			
26 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000