
PRZEDMIAR

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

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-20

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) * 6	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
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) * 6	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
3 d.1	KNNR 5 0724-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. I-II	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
7 d.1	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
		6	1 rura.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000
9 d.1	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem, połączenie bednarki z zaciskiem uziemiającym słupa	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 5 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
13 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
14 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruntu	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
17 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>słup oświetlenia aluminiowy anodowany 6m</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>wysięgnik aluminiowy o długości 0,6m, wys 1m, oraz kącie 5 stopni</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa 50W 32 LED 500mA 4000k +sterownik</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
		42	m-1 prze w	42,000	
				RAZEM	42,000
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.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
3		KOSZTY DODATKOWE			
24 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	kalk. własna	Wyłączenia i dopuszczenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000