
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI: BIERUŃ UL. SZLAKU SOLNEGO
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 LINII 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) * 10	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
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) * 10	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
3 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		585 * 0,4 * 0,8	m3	187,200	
				RAZEM	187,200
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		585	m	585,000	
				RAZEM	585,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		466	m	466,000	
				RAZEM	466,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		598	m	598,000	
				RAZEM	598,000
8 d.1	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
		13	1 rura.	13,000	
				RAZEM	13,000
9 d.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		585 * 0,4 * 0,6	m3	140,400	
				RAZEM	140,400
10 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		585	m	585,000	
				RAZEM	585,000
11 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13,000	
				RAZEM	13,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
13 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>SŁUP OŚWIETLENIOWY - ALUMINIOWY SAL 7</i>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>WYSIĘGNIK ALUMINIOWY O DŁUGOŚCI 1m</i>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>OPRAWA 45,5W LED + sterownik</i>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.2	KNNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
		104	m-1 prze w	104,000	
				RAZEM	104,000
17 d.2	KNNR 5 0401-04 analogia	Złącza kablowe, szafa SOU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 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.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
19 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.2	KNP 1349- 01.01 analogia	Pomiar złączy kablowych, SOU	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		KOSZTY DODATKOWE			
21 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	kalk. własna	Wyłączenia i dopuszczenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000