

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii oświetlenia ul. Makowej w Hajnówce. Dz. nr ewid. 397/3 i 457/2
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 397/3 i 457/2, 17-200 Hajnówka
INWESTOR : Gmina Miejska Hajnówka
ADRES INWESTORA : ul. Zina 1, 17-200 Hajnówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gierasimiuk Romuald (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Abramowicz Borys (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie przyłącze energetycznego 1-fazowego
- wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicy - 470m
- montaż instalacji uziemiającej
- montaż fundamentów pod latarnie
- montaż słupów
- montaż i podłączenie opraw oświetlenia ulicznego
- wykonanie pomiarów elektrycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		budowa oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
d.1	0701-02 z. sz.2.14. 9902-01				
		470	m ³	470,000	
				RAZEM	470,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1	0706-01 z. sz.2.14. 9902-01	Krotność = 2 (pod i nad kablem)			
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01				
		570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1	0713-02 z. sz.2.14. 9902-01				
		570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
5	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07				
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
d.1	0702-02 z. sz.2.14. 9902-01				
		470*0,6*0,4	m ³	112,800	
				RAZEM	112,800
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-01				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - do słupa	szt.		
d.1	0611-05	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg projektu z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
d.1	1001-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000