

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wykonawczy projektowanej linii kablowej oświetleniowej o dł. 24m(30m)
- oświetlenie parkingu - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ulica: NMP Królowej Rodzin w Białymstoku
INWESTOR : Miasto Białystok - Prezydent Miasta Białegostoku
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. W. Ciszewski

DATA OPRACOWANIA : IX.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Projekt wykonawczy projektowanej linii kablowej oświetleniowej o dł. 24m(30m) - oświetlenie parkingu - ETAP II					
1	MONTAŻ - D 07.07.01				
1 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg /słup stalowy ocynk. wys. 10 m z fundamentem/	szt.	1		
2 d.1	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym /demontaż tabliczki bezpiecznikowej/	szt	1		
3 d.1	Zabezpieczenie podziemnej części słupa /dwukrotne malowanie Bitexem fundamentów słupów./	m ²	2,3*2*1 = 4,600		
4 d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /wysięgnik standardowy podwójny ocynk. na słup stalowy/	szt.	1		
5 d.1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem /Wykonanie zerowania wysięgnika na słupie oświetleniowym stalowym ocynkowanym/	szt.	2		
6 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /montaż uchwytu do regulacji kąta nachylenia opraw; wspRS= 0,3/	szt.	2		
7 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /oprawy sodowe 100 W, II-ga klasa ochronności, IP-65, korpus z odlewanej ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jedno-częściowy, klosz płaski szklany odporny mechanicznie i temperaturowo z lampą wysokoprężną 100 W/	szt.	2		
8 d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /przewody YDY2x2,5 wciągane do wysięgników, 12 m przewodu na oprawę, wsp. do RS=1,2/ 2*12=24m	kpl.przew.	2		
9 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	6,7		
10 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,2 m	m	48		
11 d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /kabel YKYżo 5x16/	m	24		
12 d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	6,7		
13 d.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych /kabel YKYżo 5x16 wciągany do słupów i rur AROT/	m	12		
14 d.1	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 /kabel YKYżo 5x16/	szt.	2		
15 d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /rury A SRS 110/	m	9		
16 d.1	Dopuszczenie do pracy przez RE Białystok Miasto.	obiekt	1		
17 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.	2		
18 d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1		
19 d.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt	1		
Razem dział: MONTAŻ - D 07.07.01					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: