

PRZEDMIAR ROBÓT

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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt wykonawczy projektowanej linii kablowej oświetleniowej o dł. 24m(30m) - oświetlenie parkingu - ETAP II					
1		MONTAŻ - D 07.07.01			
1 KNNR 5 d.1 1001-03		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg /słup stalowy ocynk. wys. 10 m z fundamentem/ 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 9 d.1 0902-05		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym /demontaż tabliczki bezpiecznikowej/ 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNNR 5-12 d.1 0307-01		Zabezpieczenie podziemnej części słupa /dwukrotne malowanie Bitexem fundamentów słupów./ 2,3*2*1	m ² m ²	 4,600	
				RAZEM	4,600
4 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /wysięgnik standardowy podwójny ocynk. na słup stalowy/ 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 KNNR 5 d.1 0902-05 analogia		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem /Wykonanie zerowania wysięgnika na słupie oświetleniowym stalowym ocynko- wanym/ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 KNNR 5 d.1 1004-02 analogia		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /montaż uchwyty do regulacji kąta nachylenia opraw; wspRS=0,3/ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /oprawy sodowe 100 W, II-ga klasa ochronności, IP-65, korpus z odlewanego ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz płaski szklany odporny mechanicznie i temperaturowo z lampą wysokoprężną 100 W/ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we 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 2	kpl. przew. kpl. przew.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 6,7	m ³ m ³	 6,700	
				RAZEM	6,700
10 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.2 m 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
11 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /kabel YKYżo 5x16/ 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
12 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 6,7	m ³ m ³	 6,700	
				RAZEM	6,700
13 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych /kabel YKYżo 5x16 wciągany do słupów i rur AROT/ 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
14 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych /kabel YKYżo 5x16/ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /rury A SRS 110/ 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1 wycena in- dywidualna		Dopuszczenie do pracy przez RE Białystok Miasto.	obiekt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
d.1	1304-05		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04		odc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
19	wycena in-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
d.1	dywidualna				
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000