

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projektowana budowa przyłącza kablowego oświetlenia ulicznego, montaż oprawy sodowej 70W na słupie
stal. ocynk. sł. 9m
ADRES INWESTYCJI : ul. Młynowa (droga dojazdowa) w Czarnej Białostockiej
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka
ADRES INWESTORA : 16-020 Czarna Białostocka, ul. Traugutta 26
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. W. Ciszewski
DATA OPRACOWANIA : 09.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projektowana budowa przyłącza kablowego oświetlenia ulicznego, montaż oprawy sodowej 70W na słupie stal. ocynk. sł. 9m					
1	MONTAŻ - D 07.07.01				
1	SST D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg /słup stalowy ocynk. wys. 9 m z fundamentem/	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	SST D-07.07.01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa /dwukrotne malowanie Bitexem fundamentów słupów./	m ²		
d.1		2.3*2*1	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
3	SST D-07.07.01 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem /Wykonanie zerowania na słupie oświetleniowym stalowym ocynkowanym/	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	SST D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /oprawy sodowe 70 W, II-ga klasa ochronności, IP-66, korpus z odlewanego ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz płaski szklany odporny mechanicznie i temperaturowo z lampą wysokoprężną 70 W/	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	SST D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /przewody YDY2x2,5 wciągane do słupa, 11 m przewodu na oprawę, wsp. do RS=1,2/	kpl.prz ew.		
d.1		1*11= 11m	kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	SST D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
7	SST D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.2 m (oraz nad kablem)	m		
d.1		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
8	SST D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /kabel YKYżo 3x10/	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	SST D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
10	SST D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych /kabel YKYżo 3x10 układany na słupie wciągany do słupów i rur AROT/	m		
d.1		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
11	SST D-07.07.01	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 3x10 /	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	SST D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /rury A DVK 75/	m		
d.1		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
13	SST D-07.07.01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm (z polbruk i płytek betonowych) na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
14	SST D-07.07.01	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (z polbruk i płytek betonowych) /polbruk istniejący/	m ²		
d.1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
15	SST D-07.07.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (zakładanie zieleńców w pasie drogowym gr. humusu 10 cm z wykorzystaniem gleby z wykopu)	m ²		
d.1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	SST D-07.07.01	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. /dalsze 5 cm/ Krotność = 5 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1	SST D-07.07.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (w okresie 1-roczonej eksploatacji) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych /ogranicznik przepięć 550/5 BO-F2-K/ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II /bednarka Fe/Zn 25x4 mm/ 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1	KNNR 5 0717-04 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych /montaż bednarki Fe/Zn 25x4 na słupie żelbet. typu ŻN/ 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1	wycena indywidualna	Dopuszczenie do pracy przez RE Białystok Teren. 1	obiekt obiekt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	SST D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	SST D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1	SST D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	wycena indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	obiekt obiekt	 1.000	
				RAZEM	1.000