

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Podwieszenie na słupach istn. napow. linii komunalnej przewodu AsXSn 2x25, montaż 3 opraw ośw. so-
dowych oraz oraz montaż szafki oświetleniowej wraz z pomiarem energii
ADRES INWESTYCJI : Miejsc. Brzozówka Strzelecka Gmina Czarna Białostocka
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka
ADRES INWESTORA : 16-020 Czarna Białostocka, ul. Traugutta 26
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. W. Ciszewski
DATA OPRACOWANIA : IX 2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oświetlenie					
1	MONTAŻ - D 07.07.01				
d.1	KNNR 5 1003-04 analogia	Montaż przewodów AsXSn 2x25 w rurze RB 37	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm /Rury RB 37/	m		
d.1		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 1006-02 analogia	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową /Montaż szafek oświetleniowych z Estrodu w II-giej klasie ochronności wraz z wyposażeniem elektrycznym, jednofazowa jednobudowa sterowana prze- każnikiem zmierzchowym łącznie z konstrukcją mocującą/	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /wysięgnik WO-5 prosty wysokość 1m z elem. usztyw. na słup wirowany/	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 0902-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąko- wy z izolatorem /Wykonanie zerowania wysięgnika na słupie typu ŻN/	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /oprawy sodowe 100 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 100 W/	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /przewody LgYd 2,5 wciągane do wysięgników, 6 m przewodu na oprawę, wsp. do RS=1,3/ 3*6= 18m	kpl.prz ew.		
d.1		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x50 mm ² /montaż przewodów AsXSn 2x25/ 0.084	km.prz ew.		
d.1			km.prz ew.	0.084	
				RAZEM	0.084
9	KNNR-W 5-10 0803-01 analogia	Montaż bezpieczników napowietrznych 25 A dla linii niskiego napięcia /skrzynka bezpiecznikowa na przewodzie izolowanym z wkładką topikową 6A/	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych /ogranicznik przepięć 550/5 BO+F2+K	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 1.5 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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/	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 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
16 d.1	wycena in- dywidualna	Dopuszczenie do pracy przez ZS Białystok Teren 2	obiekt obiekt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.1	wycena in- dywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	obiekt obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000