

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Podwieszenie na słupach istniejącej napowietrznej linii komunalnej przewodu AsXSn 2x25, montaż 2
opraw oświetleniowych sodowych o mocach 100W
ADRES INWESTYCJI : Miejsc. Łapczyn 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					
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	/wysięgnik WO-5 prosty wysokość 1m z elem. usztyw. na słup wirowany/ 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	/wysięgnik WO-4 prosty wysokości 1m z elem. usztyw. na słup wirowany/ 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąko-	szt.		
d.1	0902-05	wy z izolatorem	szt.	2.000	
	analogia	/Wykonanie zerowania wysięgnika na słupie wirowanym typu E/ 2			
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	/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/ 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.		
		/przewody LgYd 2,5 wciągane do wysięgników, 6 m przewodu na oprawę, wsp. do RS=1,3/ 2*6= 12m 2	kpl.prz	2.000	
			ew.		
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-	km.prz		
d.1	0905-01	nych o przekroju 4x50 mm ²	ew.		
		/montaż przewodów AsXSn 2x25/ 0.107	km.prz	0.107	
			ew.		
				RAZEM	0.107
7	KNNR 5-10	Montaż bezpieczników napowietrznych 25 A dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-01	/skrzynka bezpiecznikowa na przewodzie izolowanym z wkładką topikową 6A/ 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych	szt.	1.000	
		/ogranicznik przepięć 550/5 BO+F2+K/ 1			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykona-	szt.		
d.1	0606-05	nia udarowa) - grunt kat.III	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1	0605-01	/bednarka Fe/Zn 25x4 mm/ 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	wycena in-	Dopuszczenie do pracy przez ZS Białystok Teren	obiekt		
d.1	dywidualna	1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
d.1	1304-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	wycena in-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
d.1	dywidualna	1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000