

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa dróg powiatowych Nr 2300B - ul.Torowa, Nr 2302B - ul.Sienkiewicza i Nr 2303B - ul.Fabryczna w Czarniej Białostoc-kiej ze zjazdami, z budową i przebudową kolidującej infrastruktury
 ADRES INWESTYCJI : woj. podlaskie, m. Czarna Białostocka, ul.Torowa
 INWESTOR : Zarząd Powiatu Białostockiego w imieniu którego występuje Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku
 ADRES INWESTORA : 15-522 Białystok, ul. Szosa Baranowicka 37
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Topolski
 DATA OPRACOWANIA : 2016-11-22

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł


Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Dobrane w projekcie urządzenia i materiały ze wskazaniem konkretnych typów lub producentów zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu umożliwiające jego jednoznaczne odczytanie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz. U. z dnia 20 lipca 2003r.) Celem podania nazw producentów i typów nie jest wyeliminowanie konkurencji, lecz jednoznaczne określenie parametrów urządzeń. Projektant oświadcza, że możliwe jest zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż zaprojektowane, pod warunkiem, iż zastosowane materiały i urządzenia będą miały parametry nie gorsze, niż przyjęte w obliczeniach lub pokazane na rysunkach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-11-22


 Inż. JANUSZ TOPOLSKI
 Pr. bud. do proj. bez ograniczeń
 spec. instalacyjnej w zakresie
 sieci, instal. i urz. elektrycznych
 i elektroenergetycznych
 Nr ewid. B1/5/01

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa urządzeń elektroenergetycznych					
1	KNNR 5 903-0100	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych E-10,5/10, p.5.2.3 SST 1	1 słup 1 słup	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNNR 5 902-0300	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Rodzaj konstrukcji iosprzętu: konstrukcja mocna Km-1 o ilości izolatorów - 1 szt, p.5.2.3 SST 0.07	100 szt 100 szt	0.0700	
				RAZEM	0.0700
3	KNNR 9 903-0500	Przewody nieizolowane linii NN. Linia 4xAL50+3xAL25 - demontaż. Z przeznaczeniem do ponownego montażu, p.5.1 SST 0.469	1 km 1 km	0.4690	
				RAZEM	0.4690
4	KNNR 5 904-0100	Montaż przewodów nieizolowanych AL50 linii napowietrznej NN. Przewód o przekroju do 50 mm2 z demontażu z przedłużeniem, p.5.2.4 SST 0.108	1 km/ 1prze- wo 1 km/ 1prze- wo	0.1080	
				RAZEM	0.1080
5	KNNR 5 904-0100	Montaż przewodów nieizolowanych AL25 linii napowietrznej NN. Przewód z demontażu z przedłużeniem, p.5.2.4 SST 0.081	1 km/ 1prze- wo 1 km/ 1prze- wo	0.0810	
				RAZEM	0.0810
6	KNNR 5 904-0100	Montaż przewodów nieizolowanych AL50 linii napowietrznej NN. Przewód z demontażu, p.5.2.4 SST 0.16	1 km/ 1prze- wo 1 km/ 1prze- wo	0.1600	
				RAZEM	0.1600
7	KNNR 5 904-0100	Montaż przewodów nieizolowanych AL25 linii napowietrznej NN. Przewód z demontażu, p.5.2.4 SST 0.12	1 km/ 1prze- wo 1 km/ 1prze- wo	0.1200	
				RAZEM	0.1200
8	KNNR 9 902-0400	Demontaż na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem, p.5.1 SST 0.07	100 szt 100 szt	0.0700	
				RAZEM	0.0700
9	KNNR 9 1005-0300	Oprawy oświetlenia zewnętrznego. Miejsce zainstalowania oprawy: trzpień słupa lub wysięgnik - demontaż, p. 5.1 SST 1	1 kpl 1 kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
10	KNNR 9 1002-0600	Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie. O ciężarze do 30 kg, p.5.1 SST 1	1 szt 1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
11	KNNR 9 901-0800	Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa pojedynczego z ustojami 1	1 szt 1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
12	KNNR 9 902-0500	Demontaż izolatorów (poz. zast.), p.5.1 SST 0.07	100 szt 100 szt	0.0700	
				RAZEM	0.0700
13	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych WO-5 na słupie, p.5.6 SST 1	1 szt 1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: wysięgnik, p.5.6 SST 1	1 szt 1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
15	KNNR 5 1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. YDYp 3x2,5 wciągany w słupy, wysokość latarń do 10 m, p.5.6 SST 1	1 kpl 1 kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 906-0200	Montaż skrzynek bezpiecznikowych opraw oświetleniowych na linii napowietrznej p.5.2.4SST 1	1 szt 1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
17	KNR 5-10W 904-0100	Podłączenie przewodu zerowego lampy do linii gołej, p.5.2.4 SST 1	1 szt 1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
18	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	główka bezpiecznikowa KDII	szt	1.0000		1.0000			
2.	obejma OU-1	szt	2.0000		2.0000			
3.	objemka O-3	szt	1.0000		1.0000			
4.	tulejka liniowa AL25	szt	3.0000		3.0000			
5.	tulejka liniowa AL50	szt	4.0000		4.0000			
6.	wkładka topikowa Biwto 6A	szt	1.0000		1.0000			
7.	Osluga geodezyjna	szt	1.0000		1.0000			
8.	śruby stal. M16x60 (4szt)	kg	1.0000		1.0000			
9.	przewód aluminiowy AL25	m	6.0000		6.0000			
10.	taśma Al 10x1x500mm	kg	0.6050		0.6050			
11.	druć aluminiowy AO ogólnego przezn.	kg	0.2720		0.2720			
12.	śruby stal. M16x40 (4szt)	kg	1.0000		1.0000			
13.	skrzynki bezpiecznikowe typ SV19.253	szt	1.0000		1.0000			
14.	przewód YDYp3x2,5	m	6.0000		6.0000			
15.	wysięgnik rurowy WO-5	szt	1.0000		1.0000			
16.	izolator liniowy nn szpulkowy porc. S-80	szt	7.2100		7.2100			
17.	zacisk odgałęźny ZO/A 10-50	szt	7.0000		7.0000			
18.	zacisk odgałęźny ZO/A 10-50	szt	1.0200		1.0200			
19.	uchwyt pętlicowy UP/A 25-35	szt	6.0000		6.0000			
20.	uchwyt pętlicowy UP/A 50-70	szt	8.0000		8.0000			
21.	zacisk odgałęźny SLIP 12.127	szt	1.0000		1.0000			
22.	przewód aluminiowy AL50	m	8.0000		8.0000			
23.	żerdzie E 10,5/10	szt	1.0000		1.0000			
24.	płyty ustojowe U-85	szt	2.0000		2.0000			
25.	płyty stopowe 0.3x0.3x0.1m	szt	1.0000		1.0000			
26.	konstrukcja mocna Km-1	szt	7.0000		7.0000			
27.	Materiały pomocnicze(M)	zł						
						RAZEM		

Słownie: