
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV

ADRES INWESTYCJI : Siadło Dolne dz.nr 129

INWESTOR : URZĄD Gminy Kołbaskowo

ADRES INWESTORA :

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryškowiak upr.bud.nr.143/Sz/93

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV Siadło Dolne dz.nr 129			
1	Przebudowa linii napowietrznej 0,4kV	1	16

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV Siadło Dolne dz.nr 129					
1		Przebudowa linii napowietrznej 0,4kV			
1 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami U-2 -słup struno-betonowy 10,5	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 25 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew		
		0.095	km/1 przew	0.095	
				RAZEM	0.095
3 d.1	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew		
		Krotność = 3	km/1 przew	0.095	
		0.095		RAZEM	0.095
4 d.1	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x16 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		dł. =31m	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem S115/2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 5 0901-03	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - słup Aowy typ ŻN-10	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KW	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNP 18 D13 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej o napięciu do 110 kV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN Aowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km/1 przew.		
		AL 50mm2= 285	km/1 przew.	0.380	
		AL 25 mm2= 95			
		0.380		RAZEM	0.380
14 d.1	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami materiałów z demontażu do magazynu ENEA Szczecin na odległość do 1 km	m3		
		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
16 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów z demontażu do magazynu ENEA Szczecin - za każdy następny 1 km do 15 km	m3		
		Krotność = 15	m3	0.500	
		0.5		RAZEM	0.500

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	83.4488		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut aluminiowy ogólnego przeznaczenia	kg	0.2213		0.2213			
2.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	1.0000		1.0000			
3.	Hak wieszakowy mocny SOT 101.2'	szt	2.0000		2.0000			
4.	Izolator nn silnoprad.szpulowy S-115/2	szt	4.1201		4.1201			
5.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
6.	Poprzeczniki przel.linii nap.nn.oc. PP4	szt	4.0000		4.0000			
7.	Przewód Al 25mm2	m	98.8000		98.8000			
8.	Przewód Al 50mm2	m	296.4003		296.4003			
9.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x16 RMC	m	1.0401		1.0401			
10.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	3.0000		3.0000			
11.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	10.0840		10.0840			
12.	taśma Al 10x1x500 mm	kg	0.4904		0.4904			
13.	Trzon izolatorów stojących THS/N-115 ocynk	szt	4.0000		4.0000			
14.	Uchwyt odciągowy SO 34.25 (4x25mm2)'	szt	2.0000		2.0000			
15.	Uchwyt pętlicowo-śrub. UP 25-35 mm2'	szt	0.6949		0.6949			
16.	Uchwyt pętlicowo-śrub. UP 50-70 mm2	szt	1.5041		1.5041			
17.	ustój słupa UO	szt	1.0000		1.0000			
18.	ustój U-2	szt.	1.0000		1.0000			
19.	Zacisk odgałęźny SL 4.25'	szt	8.1601		8.1601			
20.	Zacisk odgałęźny śrub.ZO/A 10-95mm2	szt	0.5818		0.5818			
21.	zaciski odgałęźne śrubowe do przewodów Al o przekroju 16-150 mm	szt.	3.1008		3.1008			
22.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	1.0000		1.0000			
23.	Złączka kontrolna K-422	szt	1.0000		1.0000			
24.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/10	szt	1.0000		1.0000			
25.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	szt	1.0000		1.0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	0.6205		
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.4671		
3.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.2500		
4.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1301		
5.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.6207		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	6.0781		
7.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	2.0411		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.1593		
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.3701		
10.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	1.7248		
11.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	7.6700		
				RAZEM	

Słownie: