
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia napowietrzna NN 0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Zduny gm. Starogard Gd.
INWESTOR : Urząd Gminy Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gd., ul. Sikorskiego 9
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.M.
DATA OPRACOWANIA : 13 wrzesień 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2012

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Linia napowietrzna NN 0,4 kV - obw. 300						
2	Linia napowietrzna NN 0,4 kV - obw. 200						
3	Demontaż linii NN 0,4 kV						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	178.2358		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	izolator S80/2	szt	20.0000		20.0000			
2.	obsługa budowy	kpl	1.0000		1.0000			
3.	obejma OU-2/VE	szt	14.1000		14.1000			
4.	płyta ustojowa U-85	szt	14.2000		14.2000			
5.	uchwyt odciągowy SO 80 prod Ensto	szt	3.0000		3.0000			
6.	uchwyt odciągowy SO 34.95 prod Ensto	szt	3.0000		3.0000			
7.	konstrukcja mocna km-9 + obejma 1/2 OSO	szt	10.1000		10.1000			
8.	hak wieszakowy SOT 21.2	szt	4.0000		4.0000			
9.	hak płytkowy SOT 39	szt	2.0400		2.0400			
10.	Ogranicznik przepięć SE 30.350BZ-10 prod. EN-STO	szt	9.0000		9.0000			
11.	zacisk SLIP 22.1 ENSTO'	szt	16.0400		16.0400			
12.	pręt Galmar	m	60.0000		60.0000			
13.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 4*70 mm2	m	92.5600		92.5600			
14.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 4*16 mm2	m	27.0400		27.0400			
15.	żerdz wirowana E-10,5/10	szt	2.0000		2.0000			
16.	żerdz wirowana E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000			
17.	żerdz wirowana E-12/15	szt	2.0000		2.0000			
18.	płyta stopowa	szt	5.1000		5.1000			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	4.5000		
2.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.2500		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	14.3000		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3.0200		
5.	Środek transportowy	m-g	0.1900		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6.5173		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0603		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.0473		
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5.3000		
10.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	2.0000		
11.	Przyczepa niskopodwoziowa 8t	m-g	1.6400		
12.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	1.5300		
13.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	1.0200		
14.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	2.3229		
15.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	1.1000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna NN 0,4 kV - obw. 300			
1 d.1	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym - słup E-12/15	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KSNR 5 0906-02	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezpiecznikowych i ogromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - ogranicznik przepięć	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0810-05	Uziomy ze stali ocynkowanej o długości 4.5 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawy z demontażu)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² - przewód AsXSn 4*70 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.089	
		0.089			
				RAZEM	0.089
7 d.1	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - przewód AsXSn 4*16 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
9 d.1	usługa obca	Obsługa budowy (geodezja, wyłączenia energetyczne, zajęcie pasa drogowego)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Linia napowietrzna NN 0,4 kV - obw. 200			
10 d.2	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym - słup E-10,5/10	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym - słup E-10,5/4,3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawy z demontażu)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Demontaż linii NN 0,4 kV			
14 d.3	KNR-W 4-03 1150-06	Demontaż mechaniczny słupów betonowych bliźniaczych o dł. ponad 10 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.3	KNR-W 4-03 1150-03	Demontaż mechaniczny słupów betonowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.3	KNR-W 4-03 1154-01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² - przewód AL 16 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.027	
		0.027			
				RAZEM	0.027
17 d.3	KNR-W 4-03 1154-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-50 mm ² bez demontażu izolacji	km.prz ew. km.prz ew.	0.364	
		0.364			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.364
18	KSNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.3	1005-03	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000