
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa NN 0,4 kV - oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Owidz
INWESTOR : Urząd Gminy Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gd., ul. Sikorskiego 9
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.M.
DATA OPRACOWANIA : 21 styczeń 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud IV kw. 2015

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
21 styczeń 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	534.5272		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynk.25*4	kg	172.1040		172.1040			
2.	obsługa budowy	kpl	1.0000		1.0000			
3.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	106.6800		106.6800			
4.	Piasek zwykły	m ³	26.7680		26.7680			
5.	rury osłonowe fi 110'	m	68.6400		68.6400			
6.	oprawa do oświetlenia przejść dla pieszych	szt	2.0000		2.0000			
7.	oprawa uliczna	szt	6.0000		6.0000			
8.	oprawa z sodowym źródłem światła 150W'	szt	8.4000		8.4000			
9.	źródło światła sodwa 70W	szt	6.1200		6.1200			
10.	Uchwyt do mocowania rury	kpl.	10.8000		10.8000			
11.	fundament BLSO-120'	szt	6.0000		6.0000			
12.	Rura osłonowa fi 75 (odporna na UV)	m	9.1800		9.1800			
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	8.0000		8.0000			
14.	Opaski kablowe OKi	szt	25.4000		25.4000			
15.	Przewód YDY-750V 3x1,5mm2	m	74.8800		74.8800			
16.	Kabel YKY 3*2,5 mm2	m	40.5600		40.5600			
17.	Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	254.0000		254.0000			
18.	fundament F-150	szt.	2.0000		2.0000			
19.	słup oświetleniowy stylowy wys. 9m z koroną 1-ramienną o dł. 0,6m'	szt	6.0000		6.0000			
20.	słupy stalowe z belką wysokości h=6m z wysięgnikiem 3m	szt.	2.0000		2.0000			
21.	oprawa dogruntowa regulowana IP 67 LED 35W	kpl.	3.0000		3.0000			
22.	Słupki oznaczeniowe typu SO, 115x20x30 cm	szt	3.8100		3.8100			
23.	szafka oświetleniowa sterownicza z wyposażeniem + fundamentem	kpl.	1.0000		1.0000			
24.	materiały pomocnicze	zł						
25.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0.15m3(1)	m-g	0.1600		
2.	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	m-g	0.4800		
3.	Przewiert mechaniczny	m	66.0000		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.1176		
5.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.0396		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5400		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	1.7018		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''	m-g	1.7358		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	1.5000		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'''	m-g	0.0603		
11.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''	m-g	0.2613		
12.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2.7000		
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.0828		
14.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	1.3000		
15.	Przyczepa dłuzykowa 4,5 t, do samochodu	m-g	2.4000		
16.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	3.8240		
17.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	11.0760		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa NN - oświetlenie			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	239.000	
		239			
				RAZEM	239.000
2	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	478.000	
		478			
				RAZEM	478.000
3	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-03		m	66.000	
		66			
				RAZEM	66.000
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poni-	m		
d.1	0103-03	żej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4*25 mm2	m	254.000	
		254			
				RAZEM	254.000
5	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-01	poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3*2,5	m	39.000	
		mm2			
		39			
				RAZEM	39.000
6	KNR-W 5-08	Układanie bednarki - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07		m	213.000	
		213			
				RAZEM	213.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0101	m w gruncie kat. I-II	m	239.000	
		239			
				RAZEM	239.000
8	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 w	m		
d.1	0701-05	gruncie kat. III (wykop pod ZK)	m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-15	Szafka oświetleniowa sterownicza z fundamentem	szt.		
d.1	0919-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	E 0510	Układanie rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych (ana-	m		
d.1	4400-06	logia)	m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-02		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem funda-	kpl.		
d.1	1007-02	mentu prefabrykowanego - oprawa dogruntowa	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew. kpl.prz	8.000	
		8	ew.		
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.1	1001-04		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
d.1	1203-02		odc.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	usługa obca	Obsługa budowy (geodezja, wyłączenia energetyczne, zajęcie pasa drogowego)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000