

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rekonstrukcja Grodziska - ETAP III - uzupełnienie
ADRES INWESTYCJI : Owidz, dz. nr 174,175,196,188/14
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.
:
:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Szczubełek
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Intercenbud I kwartał 2012r, Ceny rynku lokalnego,

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:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

05.04.2012

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Oznakowanie						
2	Instalacja elektryczna						
3	Instalacja teletechniczna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oznakowanie			
1	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1	0702-02	2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-02	- Parking D18 - 2 szt. - informacyjne T-23f - 1szt - informacyjne - napis Grodzisko Owidz - 2 szt.	szt.	5.000	
		3+2			
				RAZEM	5.000
2		Instalacja elektryczna			
3	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0316-02	82*0.4*0.8	m ³	26.240	
				RAZEM	26.240
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01	4+8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych	m		
d.2	0103-01	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
7	Kalk. własna	Materiał : przewód YKY 5*16 mm2	m		
d.2		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
8	KNR 5-10	Montaż w rowach muf żeliwnych przelotowych na kablach wielożyłowych	szt.		
d.2	0503-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalk. własna	Dostawa i montaż rozdzielni do sterowania oświetlenia ulicznego TB 2 , (rozdzielnia na fundamencie betonowym)	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0317-02	82*0.4*0.8	m ³	26.240	
				RAZEM	26.240
11	kalk. własna	Badania i pomiary wykonanej instalacji	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja teletechniczna			
12	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0316-02	120*0.4*0.8	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
13	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.3	0301-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 5-10	Kanalizacja teletechniczna - rury HDPE o śr. 110 mm	m		
d.3	0303-02 analogia	120*2	m	240.000	
				RAZEM	240.000
15	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0317-02	120*0.4*0.8	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
16	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.		
d.3	0401-02	2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	356.5472		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	0.7380		0.7380				ICB_ SREDNIE			
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.2346		1.2346				ICB_ SREDNIE			
3.	śruba M 20x60 mm z nakretka	szt.	8.0000		8.0000				ICB_ SREDNIE			
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.0328		0.0328				ICB_ SREDNIE			
5.	słupki z rur stalowych	kg	78.5200		78.5200				ICB_ SREDNIE			
6.	tablice znaków drogowych	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SREDNIE			
7.	żywica epoksydowa	kg	1.8000		1.8000				ICB_ SREDNIE			
8.	utwardzacz Z-1	kg	0.2700		0.2700				ICB_ SREDNIE			
9.	lakier asfaltowy ogólnego sto- sowania czarny	dm ³	0.0656		0.0656				ICB_ SREDNIE			
10.	lakier asfaltowy	kg	0.7000		0.7000				ICB_ SREDNIE			
11.	acetylen techniczny rozpusz- czony	kg	0.2000		0.2000				ICB_ SREDNIE			
12.	tlen techniczny	m ³	0.3000		0.3000				ICB_ SREDNIE			
13.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	34.4400		34.4400				ICB_ SREDNIE			
14.	piasek do betonów zwykłych	m ³	11.4120		11.4120				ICB_ SREDNIE			
15.	piasek	m ³	0.0200		0.0200				ICB_ SREDNIE			
16.	gruz	m ³	0.1800		0.1800				ICB_ SREDNIE			
17.	cement 25	t	0.0060		0.0060				ICB_ SREDNIE			
18.	cegła budowlana pełna wypala- na z gliny 25x12x6,5	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SREDNIE			
19.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.0164		0.0164				ICB_ SREDNIE			
20.	beton zwykły B 17	m ³	0.0600		0.0600				ICB_ SREDNIE			
21.	woda	m ³	0.0360		0.0360				ICB_ SREDNIE			
22.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	2.5200		2.5200							
23.	rury przepustowe z HDPE	m	249.600 0		249.600 0							
24.	rury przepustowe	m	12.4800		12.4800							
25.	dwukielich śr. 90 mm	szt.	3.6000		3.6000							
26.	sznur azbestowy kręcony śr. 3 mm	kg	0.0900		0.0900							
27.	mufy żeliwne przelotowe ochronne typu MPo	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SREDNIE			
28.	opaski kablowe OKi	szt.	10.2000		10.2000				ICB_ SREDNIE			
29.	pokrywa 500x500	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SREDNIE			
30.	rama podwójna RLpd 500x100	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SREDNIE			
31.	wietrznik do studni	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SREDNIE			
32.	studnia SK 2	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SREDNIE			
33.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	2.2300		2.2300				ICB_ SREDNIE			
34.	poprzeczka stalowa	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SREDNIE			
35.	taśma silikonowa olejoodporna	m	5.0000		5.0000				ICB_ SREDNIE			
36.	przewód YKY 5*16 mm2	m	84.4600		84.4600							
37.	Rozdzielnia na fundamencie betonowym) TB2	kpl	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
38.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.2326		
2.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.3526		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.5162		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.8904		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.1160		
6.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.3526		
				RAZEM	

Słownie: