

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

45000000-7 Roboty budowlane

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont (modernizacja) drogi transportu rolnego
ADRES INWESTYCJI : Sumin, gmina Starogard Gd., droga gminna nr 213031G
INWESTOR : GMINA STAROGARD GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.
:
:
:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Szczubełek

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2012r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : Intercenbud II kwartał 2012r, Ceny rynku lokalnego,

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

INWESTOR :

31.08.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sumin			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05	0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-04	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-05	230*0.4*0.7+120*0.8*0.8+40*0.8*1.2+(8+8+12+6+6+8)*1*1	m ³	227.600	
				RAZEM	227.600
4	KNR 2-01	Wykopy rowów przydrożnych	m ³		
d.1	0224-02	590*0.5*0.5	m ³	147.500	
				RAZEM	147.500
5	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm - czyszczenie rowów przydrożnych	m		
d.1	0926a-01	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
6	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1	0409-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
d.1	0409-02	Krotność = -2	0.5m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1	0315-03	6+6+8	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu PCV o średnicy nominalnej 200 mm	m		
d.1	0315-01	8+8+12	m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych wraz z utylizacją (odległość do składowiska odpadów 5 km)	kpl		
d.1	0109-14	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
d.1	0511-04	(20+28)*1.0*0.25	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m ³		
d.1	0511-06	(20+28)*1.0*0.16	m ³	7.680	
				RAZEM	7.680
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05	8+8+12	m	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1	0408-06	6+6+8	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 2-11	Wyloty drenarskie o śr. 30 cm (wyloty rur przepustowych)	wylot.		
d.1	1601-03	6	wylot.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-18	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m ³		
d.1	0510-05	1+1	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-11	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głęb. 2.0 m (studnie posadowione w rowie , otwarte z dwóch stron)	studz.		
d.1	1701-02	3	studz.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (20+28)*1*0.65	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 944*5	m ²	4720.000	
				RAZEM	4720.000
20	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	944*5	m ²	4720.000	
				RAZEM	4720.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa budowlanego - warstwa dolna z tłucznia (gruz budowlany z kruszarki) - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0204-03	(102+15+15+480)*5	m ²	3060.000	
				RAZEM	3060.000
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa budowlanego - warstwa górna z tłucznia , gruz budowlany z kruszarki - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0204-05	944*5	m ²	4720.000	
				RAZEM	4720.000
23	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy	m ²		
d.1	0105-03	po zagęszczeniu 944*5	m ²	4720.000	
				RAZEM	4720.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2497.2412		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	klamry włazowe z prętów stalowych	kg	18.3000		18.3000				ICB_ SREDNIE			
2.	tluczeń - gruz budowlany z kruszarki	t	97.7040		97.7040				ICB_ SREDNIE			
3.	tluczeń - gruz budowlany z kruszarki	t	92.5120		92.5120				ICB_ SREDNIE			
4.	tluczeń - gruz budowlany z kruszarki	t	1471.56 80		1471.56 80				ICB_ SREDNIE			
5.	piasek	m ³	755.200 0		755.200 0				ICB_ SREDNIE			
6.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.4800		0.4800				ICB_ SREDNIE			
7.	piasek do zapraw	m ³	0.3000		0.3000				ICB_ SREDNIE			
8.	pospółka - kruszywo nie-normowane	m ³	14.6400		14.6400				ICB_ SREDNIE			
9.	żwir do betonów zwykłych	m ³	0.7500		0.7500				ICB_ SREDNIE			
10.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.1920		0.1920				ICB_ SREDNIE			
11.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.6415		1.6415				ICB_ SREDNIE			
12.	korytko betonowe 1/2 śr. 25 cm	szt.	12.6000		12.6000				ICB_ SREDNIE			
13.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego	m ³	2.0400		2.0400				ICB_ SREDNIE			
14.	deski iglaste obrzynane kl.III gr. 19-45 mm	m ³	0.0060		0.0060				ICB_ SREDNIE			
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0.1150		0.1150				ICB_ SREDNIE			
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0.0350		0.0350				ICB_ SREDNIE			
17.	woda	m ³	119.336 0		119.336 0				ICB_ SREDNIE			
18.	woda	m ³	0.1800		0.1800				ICB_ SREDNIE			
19.	darnina	m ²	31.8000		31.8000				ICB_ SREDNIE			
20.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	12.6000		12.6000				ICB_ SREDNIE			
21.	rury betonowe śr. 200 mm	m	6.1200		6.1200							
22.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	3.0000		3.0000							
23.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	28.5600		28.5600							
24.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 400 mm	m	20.4000		20.4000							
25.	utylicacja materiałów rozbiórkowych		1.0000		1.0000							
26.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	9.0713		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	8.7626		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	18.4080		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.8800		
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	6.6080		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	105.9500		
7.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	105.7280		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	20.2960		
9.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	8.0400		
10.	żuraw samochodowy	m-g	8.7560		
11.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	15.3100		
12.	ciągnik kołowy	m-g	0.9000		
13.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.2000		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.2100		
15.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.6200		
16.	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	2.9184		
17.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	4.3240		
18.	samochód skrzyniowy	m-g	1.8392		
19.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.8000		
20.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.2000		
21.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	36.3477		
				RAZEM	

Słownie: