

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Witosa w Nowej Wsi Rzecznej
INWESTOR : GMINA STAROGARD GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.
BRANŻA : Sanitarna, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Szczubełek , upr. bud. nr POM/0202/OWOK/05
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2013r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2013r, Lokalna baza cen jednostkowych

NARZUTY

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

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:**

Założenia wyjściowe do do kosztorysowania :

1. Zadanie : Budowa sieci kanalizacji deszczowej na osiedlu Witosa w Nowej Wsi Rzecznej
2. Podstawy i metody opracowania kosztorysu inwestorskiego :
 - 2.1. Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 18.05.2004 (Dz. U. Nr 130, poz. 1389)
 - 2.2. Dokumentacja projektowa opracowana przez Biuro Projektów Sanitarnych Łukas Pruszek, ul. Grunwaldzka 26, 83-200 Starogard Gdański
 - 2.3. Zastosowano metode kalkulacji szczegółowej wraz z czynnikami produkcji oraz wskaźnikiem narzutu kosztów pośrednich i zysku kalkulacyjnego, głównie w oparciu o KNR-y (Katalogi Nakładów Rzeczowych)
KNR 0202 - Konstrukcje budowlane
KNR 0218 - Zewnętrzne sieci kanalizacyjne
i inne w mniejszym zakresie oraz kalkulacje własne
 - 2.4. Wydruk skrócony - jak dla kalkulacji uproszczonej
 - 2.5. Wydruk kalkulacji cen jednostkowych
3. Region : pomorski
4. Kategoria robót : budowlane i instalacyjne

Ogólna charakterystyka robót :

Zakres robót obejmuje wykonanie następujących elementów i robót budowlanych :

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt żelbetowych - 347,67m².
2. Wykonanie kanalizacji deszczowej , rury o śr. 400mm - 343,53mb, studnie rewizyjne o śr. 1200mm - 13 kpl.
3. Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych (80% z rozbiórki), 20% nowych - 347,67m².

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

07.10.2013r

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Sieć kanalizacji deszczowej							
2	Nawierzchnia w śladzie wykopów							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
siec kanalizacji sanitarnej					
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0212-08	kład w gruncie kat. III (24.22+8.05+8.95+44.91+47.01+50.76+31.84+15.54+116.20+63.87+89.55+ 67.53+24.63)+48	m ³	641.060	
				RAZEM	641.060
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	(318.43+25.10)*0.2	m ³	68.706	
				RAZEM	68.706
3	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1	0408-06	318.43+25.10	m	343.530	
				RAZEM	343.530
4	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0613-03	głębokości 3 m 13	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0613-04	każde 0.5 m różnicy głęb. (-1-2-1-1-1-1+5+2+1+1+1+3-1)	stud. [0.5 m] stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNP 0207-	Obsadzenie w studni rury przepustowej dla śr. 400 mm	kpl.		
d.1	06.01 analo-	13+2	kpl.	15.000	
	gia			RAZEM	15.000
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0109-06	kat. III) (3.14*0.6*0.6)*3*13+343.53*(3.14*0.2*0.2)	m ³	87.233	
				RAZEM	87.233
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1	0320-05	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 641.06-87.233	m ³	553.827	
				RAZEM	553.827
2		Nawierzchnia w śladzie wykopów			
9	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - roze-	m ²		
d.2	0408-05	branie / ~ 80% do ponownego wbudowania / (3.75+4.24+35.61+31.93+30+18.39+10.15+5)*2.5	m ²	347.675	
				RAZEM	347.675
10	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.2	0408-02	(3.75+4.24+35.61+31.93+30+18.39+10.15+5)*2.5	m ²	347.675	
				RAZEM	347.675
11	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budo-	m ²		
d.2	0408-03	wa / ~ 278 m2 płyt żelbetowych z rozbiórki / ~ 70 m2 płyt nowych (płyty o wym. 125cm x 300 cm - 19szt.) (3.75+4.24+35.61+31.93+30+18.39+10.15+5)*2.5	m ²	347.675	
				RAZEM	347.675
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2	0109-11	ległość do 1 km 19*1.25*3.0*0.15	m ³	10.688	
				RAZEM	10.688
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2	0109-11	ległość do 1 km wraz z utylizacją Krotność = 4 19*1.25*3.0*0.15	m ³	10.688	
				RAZEM	10.688