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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA RUROCIĄGÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA TERENIE GRODZISKA OWIDZ
ADRES INWESTYCJI : OWIDZ
INWESTOR : URZĄD GMINY STAROGARD GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL.SIKORSKIEGO 9, 83-200 STAROGARD GD.
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Konieczka
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

UWAGA:

1. podane katalogi i normy należy traktować jako pomocnicze i kalkulacje indywidualne
2. przedmiar i zastosowane technologie przed wyceną zweryfikować z projektem, opisem i STWiOR nazwy własne materiałów służyć jedynie jako przykładowe z określeniem parametrów technicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 65*1.4*1+20*1.4*1.5	m ³ m ³	 133.000	
				RAZEM	133.000
2	KNR 4-05I 0315-05 analogia	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 10.25	m ³ m ³	 10.250	
				RAZEM	10.250
4	KNR 4-04 1102-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 10 10.25	m ³ m ³	 10.250	
				RAZEM	10.250
5	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.05*85*0.9	m ³ m ³	 3.825	
				RAZEM	3.825
6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 5 cm poz.5/0.05	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6*0.05	m ³ m ³	 3.825	
				RAZEM	3.825
8	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
9	KNR 2-19 0217-04 analogia	Przejścia szczelne dla rur o śr. 500 mm 2	przej. przej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 85*(4*0.9*0.2-3.14*0.25*0.5*0.5)/0.2	m ² m ²	 222.594	
				RAZEM	222.594
11	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-0.8*0.9*85	m ³ m ³	 71.800	
				RAZEM	71.800
12	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.11	m ³ m ³	 71.800	
				RAZEM	71.800
13	KNR 2-11 0208-02	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe 1.56	m ³ m ³	 1.560	
				RAZEM	1.560
14	KNR 2-11 0212-06	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :małe budowle wodne (mni-chy, zastawki, przyczółki przepustozastawek) 0.12	kg zbr. kg zbr.	 0.120	
				RAZEM	0.120
15	KNR 2-01 0233-08	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III, R=0,3 170	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000