
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i wymiana rur kanalizacji - część III - Wydział Okrętowy
ADRES INWESTYCJI : Politechnika Gdańska
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Mazur
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Gdansk Politechnika - Wydział Okretowy - wymiana kanalizacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana kanalizacji sanitarnej					
1		Rozebranie i naprawa nawierzchni betonowej			
1	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		242.5	m ²	242.500	
				RAZEM	242.500
2	KNR 2-31 d.1 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		242.5	m ²	242.500	
				RAZEM	242.500
3	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		242.5	m ²	242.500	
				RAZEM	242.500
4	KNR AT-17 d.1 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm.	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m ³		
		29.25	m ³	29.250	
				RAZEM	29.250
6	KNR 2-18 d.1 0501-03	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		242.5	m ²	242.500	
				RAZEM	242.500
7	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		242.5	m ²	242.500	
				RAZEM	242.500
8	KNR 2-31 d.1 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
		242.5	m ²	242.500	
				RAZEM	242.500
2		Roboty ziemne			
9	KNR-W 2-01 d.2 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km	m ³		
		475.31	m ³	475.310	
				RAZEM	475.310
10	KNR 2-01 d.2 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,2m)	m ²		
		316.88	m ²	316.880	
				RAZEM	316.880
11	KNR-W 2-01 d.2 0606-02	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (podsypka)	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
13	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (obsypka)	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
14	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (wymiana gruntu)	m ³		
		237.65	m ³	237.650	
				RAZEM	237.650
15	KNR 2-01 d.2 0320-0801	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr. III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		253.5	m ³	253.500	
				RAZEM	253.500
16	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		491.15	m ³	491.150	
				RAZEM	491.150
3		Roboty instalacyjnej			
17	KNR 4-02 d.3 0230-03	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		97.5	m	97.500	
				RAZEM	97.500

PRZEDMIAR

Gdansk Politechnika - Wydział Okretowy - wymiana kanalizacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-05I d.3 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-01 d.3 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km 12.5	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
20	KNR 2-18 d.3 0506-02	Rury kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane smoła z pakiem 117	m m	117.000	
				RAZEM	117.000
21	KNR 2-18 d.3 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-18 d.3 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi PVC przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 200 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000