

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	237,000
15 d.2	KNR 2-01 0236-02 lub analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 268,2-31,2	m ³ m ³	 237,000	
				RAZEM	237,000
3		roboty instalacyjne			
16 d.3	KNR 4-05I 0313-01 lub analogia	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem 37,5	m m	 37,500	
				RAZEM	37,500
17 d.3	KNR 4-05I 0409-03 lub analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 4-05I 0409-04 lub analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości 2	0.5m 0.5m	 2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20 lub analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
20 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 lub analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.3	KNR-W 2-18 0527-02 lub analogia	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi PVC przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		rozebranie i naprawa nawierzchni asfaltowej			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3	m ²		
d.1	0803-01	cm			
	lub analogia	2*20+4*20	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0801-05	120	m ²	120,000	
	lub analogia				
				RAZEM	120,000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	120	m ²	120,000	
	lub analogia				
				RAZEM	120,000
4	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia	m ²		
d.1	0105-01	- posadzka	m ²		
	lub analogia	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0109-18	gruzo- i żużlobetonowych na odległość 15 km			
	0109-20	120*0,04	m ³	4,800	
	lub analogia				
				RAZEM	4,800
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0109-19	żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km			
	0109-20	120*0,16	m ³	19,200	
	lub analogia				
				RAZEM	19,200
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po za-	m ²		
d.1	0105-01	gęszczeniu			
	0105-02	120	m ²	120,000	
	lub analogia				
				RAZEM	120,000
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	120	m ²	120,000	
	lub analogia				
				RAZEM	120,000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 4	m ²		
d.1	0313-01	cm			
	0313-02	120	m ²	120,000	
	lub analogia				
				RAZEM	120,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o	m ²		
d.1	0314-03	grubości 4 cm			
	0314-04	120	m ²	120,000	
	lub analogia				
				RAZEM	120,000
2		roboty ziemne			
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25	m ³		
d.2	0204-04	m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi holo-			
	lub analogia	wanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km			
		40*(5,46+3,48)/2*1,5	m ³	268,200	
				RAZEM	268,200
12	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m i w	m ²		
d.2	0322-04	grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,2m)			
	lub analogia	40*(5,46+3,48)/2	m ²	178,800	
				RAZEM	178,800
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (0,15cm podsypka, 0,20 ob-	m ³		
d.2	0511-04/03	sypka, 0,3 warstwa zasypowa)			
	lub analogia	1,2*40*(0,15+0,20+0,3)	m ³	31,200	
				RAZEM	31,200
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.	m ³		
d.2	0320-08	III-IV - szerokość 0.8-1.5 m			
	lub analogia	268,2-31,2	m ³	237,000	

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : WYMIANA KANALIZACJI SANITARNEJ OSIEDLE STUDENCKIE
INWESTOR : UL. TRAUGUTTA
INWESTOR : OSIEDLE STUDENCKIE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B. PUCHACZEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2009

Data zatwierdzenia