

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
1		SIEĆ KAN. SANITARNEJ ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy wodociągu + inwentaryzacja 0.506*2	km km	1.012	
				RAZEM	1.012
2 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III (819.79+36.13)-85.5	m ³ m ³	770.420	
				RAZEM	770.420
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 85.5	m ³ m ³	85.500	
				RAZEM	85.500
4 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1411.53	m ² m ²	1411.530	
				RAZEM	1411.530
5 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 85.5	m ³ m ³	85.500	
				RAZEM	85.500
6 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 561.53-85.5	m ³ m ³	476.030	
				RAZEM	476.030
7 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie warstw zasypowych ubijakami mechanicznymi 765.59	m ³ m ³	765.590	
				RAZEM	765.590
8 d.1	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 231.07	m ³ m ³	231.070	
				RAZEM	231.070
9 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 63.32	m ³ m ³	63.320	
				RAZEM	63.320
10 d.1	KNNR 4 1411-04	Obsypka kanału o śr. 200 mm piaskiem grub.35 cm 190.53	m ³ m ³	190.530	
				RAZEM	190.530
11 d.1	KNNR-W 2-18 0614-01	Zасыпка kanału o śr. 200 mm keramzytem grub. 25 cm 13.53	m ³ m ³	13.530	
				RAZEM	13.530
2		KANALIZACJA SANITARNA ROBOTY MONTAŻOWE			
12 d.2	KNNR-W 4-02 0208-02	Włączenie rury PCV o śr. 200 mm do istniejącej studzienki kanalizacyjnej - analogia 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 505.7	m m	505.700	
				RAZEM	505.700
14 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjna PCV TEGRA o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowe o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -12	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
17 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-7	[0.5 m] stud.	-7.000	
				RAZEM	-7.000
19	KNR-W 2-19 d.2 0119-02	Rury osłonowe typu RHDPE-D 225/195	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-19 d.2 0119-07	Rury osłonowe z HDPE o śr. 400/36,3 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNR 5 d.2 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		505.7	m	505.700	
				RAZEM	505.700

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
3	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1992, uzupełnienie 1997
4	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996