

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0217-03	22.9*3.9*1.3	m ³	116.103	
				RAZEM	116.103
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0323-02	2*23*3.9	m ²	179.400	
				RAZEM	179.400
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1	0501-01	22.9*1.2	m ²	27.480	
				RAZEM	27.480
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 600 mm	m		
d.1	0408-07	22.9	m	22.900	
	analogia			RAZEM	22.900
5	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.1	0514-05	1.3	stud.	1.300	
	analogia			RAZEM	1.300
6	KNR-W 2-18	Płyty żelbetowe na studniach o śr.1150 mm	kpl.		
d.1	0521-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
9	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu hmus	m ²		
d.1	0505-01	24*1.6	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
2 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0217-03	75.6*3.9*1.3	m ³	383.292	
				RAZEM	383.292
11	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0323-02	2*76*4.2	m ²	638.400	
				RAZEM	638.400
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.2	0501-01	75.6*1.2	m ²	90.720	
				RAZEM	90.720
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	0408-07	75.6	m	75.600	
	analogia			RAZEM	75.600
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.2	0514-05	4*1.4	stud.	5.600	
	analogia			RAZEM	5.600
15	KNR-W 2-18	Płyty żelbetowe na studniach o śr.1150 mm	kpl.		
d.2	0521-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	353	m ³	353.000	
				RAZEM	353.000
17	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	353	m ³	353.000	
				RAZEM	353.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	353.000
18	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu hmus	m ²		
d.2	0505-01	61*1.6	m ²	97.600	
				RAZEM	97.600
19	KNR-W 2-18	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 800 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.2	0301-02	6.3+7.3+3	m	16.600	
				RAZEM	16.600
3 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
20	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.3	0217-03	8*2.5*1.5	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.3	0323-02	2*8*3	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.3	0501-01	8*1.2	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
23	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	17.9	m	17.900	
				RAZEM	17.900
24	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.3	0514-05	1*1.4	stud.	1.400	
				RAZEM	1.400
25	KNR-W 2-18	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.950 mm	kpl.		
d.3	0521-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3	0230-01	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-01	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu hmus	m ²		
d.3	0505-01	7*1.6	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
29	KNR-W 2-18	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej do 800 mm w gruntach kat.I-II	m		
d.3	0301-01 analogia	12.7	m	12.700	
				RAZEM	12.700