

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,34	km	0,340	
				RAZEM	0,340
2	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		837,48	m ³	837,480	
				RAZEM	837,480
3	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
		41,87	m ³	41,870	
				RAZEM	41,870
4	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		831,31	m ²	831,310	
				RAZEM	831,310
5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		239,26	m ³	239,260	
				RAZEM	239,260
6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		34,18	m ³	34,180	
				RAZEM	34,180
7	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		605,91	m ³	605,910	
				RAZEM	605,910
8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		605,91	m ³	605,910	
				RAZEM	605,910
9	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		273,44	m ³	273,440	
				RAZEM	273,440
10	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
11	KNR-W 2-18 0408-07/08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - demontaż	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
12	KNR-W 2-18 0408-07/08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - interpolacja	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 2-18 0804-05 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
14	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15	kalk. własna	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
		212,00	m	212,000	
				RAZEM	212,000
16	kalk. własna	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych - studnia D1 na istniejącym rurociągu z przełączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm - studnia regulacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalk. własna	Dostawa i montaż podczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalk. własna	Demontaż istniejącego wlotu do jeziora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Wykonanie nowego wlotu do jeziora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000