

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć kanalizacji sanitarnej Al. NSZZ SOLIDARNOŚĆ			
1 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 4*1*3	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV (208*1*3.35)+(41*1*2)+(225.50*1*2.65)+(106.5*1*2.5)	m ³ m ³	 1642.625	
				RAZEM	1642.625
3 d.1	KNR-W 2-01 0201-12	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (585*1*0.45)+77.97	m ³ m ³	 341.220	
				RAZEM	341.220
4 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 341.22*10	m ³ m ³	 3412.200	
				RAZEM	3412.200
5 d.1	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (210*2*3.8)+(41*2*2.4)+(225.50*2*3.1)+(108.5*2*2.95)	m ² m ²	 3831.050	
				RAZEM	3831.050
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1*585*0.15	m ³ m ³	 87.750	
				RAZEM	87.750
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm 1*585*0.3	m ³ m ³	 175.500	
				RAZEM	175.500
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 375	m m	 375.000	
				RAZEM	375.000
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
10 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 23	stud. stud.	 23.000	
				RAZEM	23.000
11 d.1	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 8	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studni tulejami systemowymi - otwór o śr. nominalnej 210 mm 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami systemowymi - otwór o śr. nominalnej 260 mm 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.1	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 4	zabezp zabezp	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR-W 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 4*1*3	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (208*1*3.35)+(41*1*2)+(225.50*1*2.65)+(106.5*1*2.5)	m ³ m ³	 1642.625	
				RAZEM	1642.625
17 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (210*1*3.35)+(41*1*2)+(225.50*1*2.65)+(108.5*1*2.5)	m ³ m ³	 1654.325	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV		RAZEM	1654.325
d.1	0505-05	585*1	m ²		
			m ²	585.000	
2		Roboty towarzyszące		RAZEM	585.000
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02	375	m	375.000	
				RAZEM	375.000
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
d.2	0804-03	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
21	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	analiza indywidualna	Monitoring sieci kamerą TV	m		
d.2		585	m	585.000	
				RAZEM	585.000