

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1 d.1	KNNR 1 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV 18.25	m ³ m ³	 18.250	
				RAZEM	18.250
2 d.1	KNNR 1 0318-0300	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III 18.25	m ³ m ³	 18.250	
				RAZEM	18.250
3 d.1	KNNR 1 0408-0100	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kategorii I-II 18.25	m ³ m ³	 18.250	
				RAZEM	18.250
4 d.1	KNNR 4 1009-0100	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 65 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 219 0102-0100	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNNR 4 1114-0300	Montaż nawiertki 100/50 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 4 1112-0100	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 50 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 219 0119-0100	Rury ochronne o średnicy nominalnej 150 mm. 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
9 d.1	KNNR 4 1606-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 218 9913-0104	Uzupełnienie do tabl. 0801 za wykonanie próby szczelności 10 m przewodów z rur żeliwnych, stalowych i typu betras o śr. 80-100 mm i długości różnej od 200 m. -19	m m	 -19.000	
				RAZEM	-19.000
11 d.1	KNNR 4 1611-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 4 1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 218 9914-0104	Uzupełnienie do tabl. 0803 za wykonanie dezynfekcji i płukania przewodów wodociągowych o średnicy nominalnej 100 mm za każde 10 m długości różnej od 200 m. -19	m m	 -19.000	
				RAZEM	-19.000
2		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			
14 d.2	KNNR 1 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV 21.5	m ³ m ³	 21.500	
				RAZEM	21.500
15 d.2	KNNR 1 0212-0200	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii III 30.78	m ³ m ³	 30.780	
				RAZEM	30.780
16 d.2	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III 20.52	m ³ m ³	 20.520	
				RAZEM	20.520
17 d.2	KNNR 1 0315-0500	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych palami szalunkowymi stalowymi w gruntach kategorii I-IV wraz z rozbiórką, głębokość umocnienia do 6,0 m 68.4	m ² m ²	 68.400	
				RAZEM	68.400
18 d.2	KNNR 1 0318-0300	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III 29.12	m ³ m ³	 29.120	
				RAZEM	29.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 1 d.2 0408-0100	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kategorii I-II	m ³		
		29.12	m ³	29.120	
				RAZEM	29.120
20	KNNR 1 d.2 0214-0500	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km, zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25cm, grunt kat. III, IV	m ³		
		43.68	m ³	43.680	
				RAZEM	43.680
21	KNNR 4 d.2 1308-0200	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 219 d.2 0102-0100	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 4 d.2 1413-0800	Podstawa studni rewizyjnej - betonowa	m ³		
		1.38	m ³	1.380	
				RAZEM	1.380
24	KNNR 4 d.2 1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.2 1209-1000	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia w do 20 cm, średnica otworów 25 mm	szt.		
		[6]*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 4 d.2 1427-0200	Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm, średnica otworu 260 mm.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 4 d.2 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000