

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 sieć wodociągowa					
1	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 760.48	m ³ m ³		
				760.480	
				RAZEM	760.480
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 4309.37	m ³ m ³		
				4309.370	
				RAZEM	4309.370
3	KNNR 1 d.1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości 760.48	m ³ m ³		
				760.480	
				RAZEM	760.480
4	KNNR 1 d.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 4309.37	m ³ m ³		
				4309.370	
				RAZEM	4309.370
5	KNNR 1 d.1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 694.88	m ³ m ³		
				694.880	
				RAZEM	694.880
6	KNNR 1 d.1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 5680.50	m ² m ²		
				5680.500	
				RAZEM	5680.500
7	KNNR 11 d.1 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 1893.5	m m		
				1893.500	
				RAZEM	1893.500
8	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 5	kpl kpl		
				5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 2 d.1 1403-01	Malowanie hydrantów 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 11 d.1 0304-03	Zasuwy żeliwne kołnierzone o śr. 100 mm z obudową na rurociągach PCW 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4 d.1 1408-01	Obetonowanie hydrantów i skrzynek do zasuw 0.28	m ³ m ³		
				0.280	
				RAZEM	0.280
12	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - trójnik o śr. 100x100 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - trójnik o śr. 100x80 4	szt szt		
				4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 d.1 1005-04	Sieci wodociągowe - rury stalowe osłonowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm 40	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNNR 11 d.1 0402-06	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 11 d.1 0401-02	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 100 t z 4 płyt przejazdowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 11 d.1 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. 110 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur 48	m m		
				48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNNR 4 d.1 1408-01	Układanie mieszanki betonowej - wykonanie bloków oporowych 1.04	m ³ m ³		
				1.040	
				RAZEM	1.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.1 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		9.10	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
2 przyłącza wodociągowe					
20	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		352.80	m ³	352.800	
				RAZEM	352.800
21	KNNR 1 d.2 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		88.20	m ³	88.200	
				RAZEM	88.200
22	KNNR 1 d.2 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości	m ³		
		88.20	m ³	88.200	
				RAZEM	88.200
23	KNNR 1 d.2 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	m ³		
		352.80	m ³	352.800	
				RAZEM	352.800
24	KNNR 1 d.2 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³		
		88.20	m ³	88.200	
				RAZEM	88.200
25	KNNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
26	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110x40 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 4 d.2 1408-01	obetonowanie skrzynek do zasuw (opaski)	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
28	KNNR 4 d.2 0135-01	Przyłącze wodociągowe typ C1 - zakończone zaworem czepalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 8 d.2 0112-07	Przyłącze wodociągowe typ C - połączenie z instalacją wodociągową wewnętrzną za pomocą trójnika 32/32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 11 d.2 0405-05	Studzienka wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - punkt czepalny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 4 d.2 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 4 d.2 0131-03	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 4 d.2 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNNR 4 d.2 1005-03	Sieci wodociągowe - rury stalowe osłonowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej 114 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
36	KNNR 11 d.2 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 40 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000