

- 2 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-28 0304-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm - nasuwki kielichowe 110PVC 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
12	KNR 2-28 0306-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 100 mm trójnik boso-kołnierzowy DN100/80/100 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
13	KNR-W 2-18 0114-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm Łuk kołnierzowy DN80 1 króciec dwukołnierzowy FF DN80 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	 2.000
14	KNR 2-28 0313-01	Nawiertki na rurociągach PE o śr. zewn. 90 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15	KNR 2-28 0408-02 analogia	Studzienki wodomierzowe typu Danwell-Polbud - komplet 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
16	KNR 2-28 0402-03	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. I-II 10	m m	 10.000	 10.000
17	KNR 2-28 0403-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 80 mm w rurach ochron- nych 10	m m	 10.000	 10.000
18	KNR 2-28 0405-02	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm; rury przewodowe o śr. nom. 80 mm; 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
19	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm 3	prób. prób.	 3.000	 3.000
20	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	 3.000	 3.000
21	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	 3.000	 3.000
22	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elemen- ty betonowe 7*0.038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.266	 0.266
23	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
24	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  581.76 54.53	m m m	 581.760 54.530	 636.290
25	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 802.266 -509.032*(0.1+0.2) -581.76*0.09*0.09*3.14/4 -54.53*0.04*0.04*3.14/4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 802.266 -152.710 -3.699 -0.068	 645.789
26	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 645.789	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 645.789	 645.789
27	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		802.266-645.789	m <sup>3</sup>	156.477	
				RAZEM	156.477
28	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 156.477	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 156.477	
				RAZEM	156.477
29	KNR 2-31 0309-06	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 14*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.200	
				RAZEM	11.200