

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II 669,00	m <sup>3</sup>	669,00	
				RAZEM	669,00
2 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 30,00	m <sup>3</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 616,00	m <sup>3</sup>	616,00	
				RAZEM	616,00
4 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 30,00	m <sup>3</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
5 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1m i głęb. do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 160,55	m <sup>2</sup>	160,55	
				RAZEM	160,55
6 d.1	KNNR 1 0603- 01	Pompowanie wody z wykopów 10,00	godz.	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2</b>		<b>PRZEWIERTY NA SIECI</b>			
7 d.2	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 28,00	m	28,00	
				RAZEM	28,00
<b>3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
8 d.3	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 191,00	m	191,00	
				RAZEM	191,00
9 d.3	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.3	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm 1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.3	KNNR 4 1119- 01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 2,00	kpi	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o śr.nom. do 100 mm 1,00	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do !50 mm 1,00	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.3	KNNR 4 1408-01	Bloki oporowe i inne elementy betonowe 0,90	m <sup>3</sup>	0,90	
				RAZEM	0,90
15 d.3	KNR 2-28 031502	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 2,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00