

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	<b>0120-03</b>	rowów melioracyjnych w terenie równinnym (1226-318)/1000	km	0.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.908</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0217-05</b>	340	m <sup>3</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w grun- tach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wy- ciąganiem ręcznym głębokość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0317-05</b>	120	m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
4	<b>KNR 2-18</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0501-01</b>	908*0.9	m <sup>2</sup>	817.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>817.200</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0230-02</b>	340	m <sup>3</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głą- bokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0320-05</b>	120	m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>2 roboty montażowe</b>					
7	<b>KNR 2-28</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PN 16 PE o śr. zewn. 32 mm	m		
d.2	<b>0314-01</b>	176	m	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
8	<b>KNR 2-28</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PN 10 PE o śr. zewn. 32 mm	m		
d.2	<b>0314-01</b>	732	m	732.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.000</b>
9	<b>KNR 2-28</b>	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2	<b>0309-01</b>	25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10	<b>KNR 2-28</b>	Rury PVC ochronne o śr. zewn. 90 mm	m		
d.2	<b>0301-02</b>	46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
11	<b>KNR 2-28</b>	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
d.2	<b>0316-01</b>	908/200	prób.	4.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.540</b>
12	<b>KNR 2-28</b>	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betono- wym	kpl.		
d.2	<b>0315-02</b>	21	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
13	<b>KNR 2-19</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	<b>0219-01</b>	908	m	908.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.000</b>
14	<b>KNR 2-19</b>	Przejścia rurociągu przez ściany z bet.zwirowego o grub.do 25 cm dla przyłączy o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stal.o śr. 80 mm	przej.		
d.2	<b>0217-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	przej.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	<b>KNR 2-15</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm	m		
d.2	<b>0103-03</b>	stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych			
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
16	<b>KNR 2-15</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o	kpl.		
d.2	<b>0108-02</b>	śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych			
		25	kpl.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
17	<b>KNR 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom.	szt.		
d.2	<b>0112-02</b>	20 mm			
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
18	<b>KNR 2-15</b>	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
d.2	<b>0118-01</b>				
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19	<b>KNR 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom.	szt.		
d.2	<b>0112-02</b>	20 mm			
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
20	<b>KNR 2-15</b>	Zawory antyskażeniowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.2	<b>0112-02</b>				
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>