

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przyłącza wody</b>			
1 d.1	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 228.457	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 228.457	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.457</b>
2 d.1	KNNR 4 1702-03	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach, rurociągi fi 160/80 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3 d.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 22	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4 d.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 68.00	m m	 68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
5 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe fi 400 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	KNNR 4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza, dn 25 mm (fi 32) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8 d.1	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9 d.1	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10 d.1	KNNR 4 0132-03	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych dn 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11 d.1	KNNR 4 0140-01	Wodomierze JS-1,5 dn 15 mm 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12 d.1	KNNR 4 1112-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową montowane na rurociągach PVC i PE fi 150 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.1	KNNR 4 1112-01	Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, fi 50 mm 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 d.1	KNNR 4 1013-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe trójnik żeliwny kołnierzowy 150/150/150 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD (rurociąg 200 m) dn 90-110 mm 4	próba próba	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16 d.1	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD (rurociąg 200 m) dn 90-110 mm 4	próba próba	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych(rurociąg 200 m), dn do 150 mm 4	odcinek odcinek	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.1	KNNR 4 1612-01	Trzykrotne płukanie sieci wodociągowej (rurociąg 200 m) dn do 150 mm 4	odcinek odcinek	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II, wraz z częściową wymianą gruntu na pospółkę 228.457	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 228.457	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.457</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
20 d.2	KNNR 1 0212-03	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1.80*1.10*(2.00+67.60)+1.50*1.50*1.75*3+1.00*1.00*1.50*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 158.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.621</b>
21 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z osadnikami 0,5 m 3	stud. stud.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.20*0.80*(2.00+67.60)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.136</b>
24 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 2.00	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 67.60	m m	 67.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.600</b>
26 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów ziemią z odkładu z częściową wymianą gruntu na pospółkę, grubość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II wraz z zagęszczeniem warstwami 158.621-21.096	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 137.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.525</b>
27 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko z kosztem składowania 7.68+11.136+2.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.096</b>