

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		część instalacyjna			
1.1		rob.przygotowawcze			
1 KNR 4- d.1 02 0235- .1 08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNR 4- d.1 02 0235- .1 06		Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR 4- d.1 02 0235- .1 07		Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR 4- d.1 02 0132- .1 02		Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNR 4- d.1 02 0132- .1 01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNR 4- d.1 02 0233- .1 06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 KNR 4- d.1 02 0234- .1 02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR 4- d.1 02 0233- .1 08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNR-W d.1 4-02 .1 0229-07 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	4		m	4.000	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
10	KNR-W d.1 4-02 .1 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W d.1 4-02 .1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4- d.1 01 0336- .1 01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4- d.1 01 0326- .1 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.12	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		wod-kan			
14	KNR-W d.1 2-15 .2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w bruz- dach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W d.1 2-15 .2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w bruzdach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W d.1 2-15 .2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścia- nach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wcis- kowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 0- d.1 34 0101- .2 03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.14+poz.15	m	10.000	
				RAZEM	10.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1 .2	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych WODOMIERZ POZOSTAWIĆ-RADIOWY - WYMIENIA WSPÓLNOTA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1 .2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
20 d.1 .2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (W,pr) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1 .2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (w,pr,um,zl,k) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1 .2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1 .2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kątowe w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm WC,pr,K) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1 .2	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	filtr siatkowy do inst. wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (K) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1 .2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kątowe w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm kątowe pod bat.stojące Z,UM 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1 .2	KNR 2- 15 0222- 05 analogia	Montaż wanien kąpielowych akrylowych (min. 140x70) w komplecie syfon, stelaż, nóżki, uchwyty mocujące 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1 .2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1 .2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1 .2	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1 .2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.14+poz.15	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.1 .2	KNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych poz.33	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000