

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		część instalacyjna			
1.1		rob.przygotowawcze			
1	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0234-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1.	0235-07				
1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.1.	0314-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż baterii PRYSZNICOWEJ	szt.		
d.1.	0132-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0233-06				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0233-08				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-01				
1		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		wod-kan			
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w brzdach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-01				
2		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w brzdach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-01				
2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-01				
2	analogia	3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
d.1.	0101-03				
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0123-02 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.1. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4 d.1. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (W,pr, K)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 4 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm WC,pr, K	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm kątowe pod bat.stojące Z,UM	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Umywalka ceramiczna biała z syfonem (szer.min.50cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.1. 0222-05 2 analogia	Montaż brodzika akrylowego (min.90cm) wraz ze stelażem na zasłonkę w komplecie syfon,stelaż, nóżki, uchwyty mocujące	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 2	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1. 0218-03 2	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.1. 0137-08 2	Baterie prysznicowa ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0140-01 2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm ZW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar budowlany

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
31 d.1. 2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000