

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacyjna			
1	KNNR 8 d.1 0225-04 analogia	Demontaż brodzika kąpielowego wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8 d.1 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <bruzdy dla instalacji kanalizacyjnej>10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 4 d.1 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.6	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach <uzupełnienie tynków w miejscach przebić dla instalacji kanalizacyjnej>5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01 d.1 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.8	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 0-35 d.1 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - z kosztem szafki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.1 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pralka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - kabina, umywalka, zlewozmywak 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska ustępowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodociągowa			
17	KNR 4-02 d.2 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 30L 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 8 d.2 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-02 d.2 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-03 d.2 1001-13 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 50 mm w cegle	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		23.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR-W 2-15 d.2 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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 0-35 d.2 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		23.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
26	KNR 2-15 d.2 0113-02	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 d.2 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami (bojler) o poj. 50 L	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-35 d.2 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		23.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNR 0-35 d.2 0134-02 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m	m		
		23.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3		Instalacja gazowa			
33	KNR 4-02 d.3 0314-03 analogia	Demontaż kuchni z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000