

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
1	KNNR 8 d.1 0225-04 analogia	Demontaż brodzika kąpielowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 8 d.1 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
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>15.0	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.00	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
17	KNNR 8 d.2 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNR 4-02 d.2 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypluwowego) z zakorkowaniem podejsia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-03 d.2 1001-13 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 50 mm w cegle  15.0	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 42.0	m m	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejsia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejsi dopływowych do płuczek ustępo- wych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 0-35 d.2 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 42.0	m m	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
25	KNR 2-15 d.2 0113-02	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm  10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 2-15 d.2 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami (bojler) o poj. 50 L  1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm  1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 0-35 d.2 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 42.0	m m	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
31	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  42.0	m m	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
32	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 4-02 d.3 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>