

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wolnego lokalu mieszkalnego					
1		Instalacja wodna			
1		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawór przyłączeniowy grzybkowy pod spłuczkę, podgrzewacz wody i pralkę)	szt.		
d.1	0135-01	1+2+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (WC = 1szt., zlewozmywak = 2szt., podgrzewacz = 2szt., wanne = 2szt., umywalkę = 2szt., pralka = 1szt.)	szt.		
d.1	0116-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej - (bateria ścienna ze słuchawką prysznicową)	szt.		
d.1	0132-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściienne o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa)	szt.		
d.1	0137-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - (bateria umywalkowa)	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2 11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³ - (elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody)	kpl.		
d.1	0121-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
15	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod WC)	msc.		
d.2	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod wannę, pralkę, zlewni, umywalkę)	podej.		
d.2	0211-01	4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami + kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowy wod.-kan.) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak blaszany jednokomorowy z płytą ociekową) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa wanny, pralki, zlewu) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - (wanna wraz z kompletem przelewowo-spustowym) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
25	KNR-W 4-02 d.3 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm - (trójnik z zakorkowanym odejściem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 d.3 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych - (zawór kulowy na podejściu pod kuchenkę gazową) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - (kuchnia 4-palnikowa) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.3 0314-06	Demontaż kotła gazowego jednofunkcyjnego w łazience wraz z przewodem spalinowym rura typu „spiro” o śr. 15 cm i dł. do 2,5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
33	KNR-W 2-02 d.4 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (wykucia pod instalacje wodne)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 4-01 d.4 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych i rurowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000