

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
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	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur PP fi 25)	kpl.		
d.1	0123-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych; o śr. nominalnej 20 mm - (na podejściu pod i za wodomierzem)	szt.		
d.1	0132-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - (na podejściu pod pojemnościowy podgrzewacz wody)	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejścia pod elektryczny podgrzewacz wody - szt.2 + podejścia pod baterię wannową - szt.2 + podejścia pod baterię umywalkową - szt.2 + podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt. 2 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01	2+2+2+2+1	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria zlewozmywakowa ścienna)	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria umywalkowa ścienna)	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej - (bateria wannowa ścienna z natryskiem)	szt.		
d.1	0132-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01 z.o.2.9.	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	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	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 25mm)	m		
d.1	0101-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm)	m		
d.1	0101-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
17	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia	30	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02	Demontaż termy gazowej	szt.	RAZEM	30.000
d.1	0314-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 80dm3)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
20	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak, umywalkę, wpust podłogowy)	szt.		
d.2	0237-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	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 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 50 mm - ekstrapolacja - (na podejściach pod umywalkę, wannę - z podejścia od wpustu podłogowego)	szt.		
d.2	0216-01/02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod umywalkę)	msc.		
d.2	0212-06	Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm - (wpust podłogowy w łazience)	szt.		
d.2	0233-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Wymiana umywalki ceramicznej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2	0219-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmykowy)	szt.		
d.2	0218-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (wymiana zlewozmywaka dwukomorowego)	szt.		
d.2	0219-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z zawiasami metalowymi)	kpl.		
d.2	0224-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2	0222-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
30	KNR 4-02	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3	0304-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0311-01 z.o.2.9.	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W 4-02	Zakorkowanie odgałęzienia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (odgałęzienie instalacji do podgrzewacza)	szt.		
d.3	0310-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
d.3	0308-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR-W 2-15 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
35 d.3	KNR-W 2-15 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
36 d.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
38 d.4	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000