

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1		Instalacje sanitarne w lokalu			
1.1		Instalacja wodna			
1	d.1. kalk. własna	Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
1		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		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 polipropylenowych)	kpl.		
d.1. 0123-01					
1		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 15 mm - (na podejściach pod pojemnościowym podgrzewaczem wody + pralka)	szt.		
d.1. 0132-01					
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	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 - (podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2)	szt.		
d.1. 0116-01					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa)	szt.		
d.1. 0137-01					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1. 0120-01					
1		1	m	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					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1. 0110-01					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	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					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1. 0128-01		Krotność = 2			
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1. 0128-01 - analogia					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 10dm ³ - montaż w szafce zlewozmywakowej)	kpl.		
d.1. 0121-01 - analogia					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			
14	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod pralkę, zlewozmywak)	podej.		
d.1. 0211-01					
2		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (na odpływie od zlewu i pralki)	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
16	KNR-W 4-02 d.1. 0213-01 2	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 d.1. 0219-04 2	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja gazowa			
19	KNR-W 2-15 d.1. 0307-01 3	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 d.1. 0307-01 3	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Prace towarzyszące			
21	KNR-W 2-02 d.1. 1030-01 4	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 4	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR-W 4-01 d.1. 0326-02 4	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Instalacje sanitarne poza lokalem - WC klatka schodowa			
2.1		Instalacja kanalizacyjna			
24	KNR-W 4-02 d.2. 0212-08 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod WC)	mśc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	mśc.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 d.2. 0224-03 1	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z zawiasami metalowymi)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja wodna			
26	d.2. kalk. własna 2	Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2. 0140-06 2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-15 d.2. 0123-01 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur polipropylenowych)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod spłuczkę WC - szt.1)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.2. 0121-03 2 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 2	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do spłuczki WC)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000