

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0317-05 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0313-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 20 mm- do GGWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0307-01	Wymiana uszczelnienia złącza rury stalowej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych- analogia podejścia do OW 30l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych - z.w. kuchnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02 0317-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny termy gazowej - demontaż okapu kuchennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych - łazienka wodomierz z.w.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 0124-09	Wymiana kurka spustowego- zawó do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm - zawór do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach kielichowych - podejście do pralki	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm- analogia zawór do uzupełniania zładu c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - ogrzewacz wody poj. 60 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych rozprowadzenie instalacji z.w. w łazience	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
32	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacja c.w.u. w łazience	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
33	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		4	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 0; typ S,T. Do 15 elementów demontaż i ponowny montaż po sprawdzeniu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 0; typ S,T. Do 10 elementów demontaż i ponowny montaż po sprawdzeniu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2-15 0426-03	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 10	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 4-02 0507-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
41	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR INS-TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNR INS-TAL 0305-01	Rury przyłącze o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR INS-TAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź		
		7	urządź	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR INS-TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNR INS-TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		7	urządź	7.000	
				RAZEM	7.000

Inspektor nadzoru robót sanitarnych

Wiesław Złotarski
nr upr. 177/08/UW