

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty instalacyjne wod.-kan. i c.o.					
1 Roboty instalacyjne.					
1	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar= umywalka 1 szt ,natrysk 1 szt, zlewozmywak 1 szt. 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-02 d.1 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego z szafką obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż kabiny natryskowej z brodzikiem obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- d.1 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar= 1 szt. do pralki. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2- d.1 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) obmiar= 12,00 m Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 12,00	m prób. m	12,000	0,000
				RAZEM	12,000
8	KNR-W 2- d.1 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar= 2 szt. 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2- d.1 15 0137-08	Baterie kabinowa ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm obmiar= 1szt. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z tworzywa sztucznego obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2- d.1 15 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar= 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- d.1 15 0231-02 analogia	kabiny natryskowej. obmiar= 1szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2- d.1 15 0130-01	Zawory czerpalne i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- d.1 15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych doprowadzenie ciepłej wody od pieca do bojlera obmiar= 6,00 m 6,00	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar= 2 szt. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2		Instalacja c.o.			
18 d.2	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynk o śr. nom. 10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku obmiar= 25,00m 25,00	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
19 d.2	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych obmiar= 3 urz. 3	urzadz urzadz	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar= 3 szt. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2- 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm obmiar= 1 szt, 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 800 mm obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Danfos obmiar=3 szt. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNR 2-15 0507-01 analogia	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 0,1 m3 obmiar=1 szt. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 2-15 0503-01	Kotły stalowe na pellet o powierzchni ogrzewalnej 6 m2 obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar=(0,90*0,40)*2=0,72 m2 0,72	m ² m ²	 0,720	 0,720
				RAZEM	0,720