

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja wod-kan seg.G					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż brodzika natryskowego 80x80	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	wycena in- dywidualna	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15- mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego z PCV śr. 50 mm mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elemen- tach z betonu żwirowego	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 40 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 0131-01 analogia	Montaż wężyka w oplocie metalowym dł. 40cm o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm wraz węzłem uchwytem i natryskiem	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8.00	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dł 50cm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym dł 55cm z otworami na baterie	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską sedesową twardą	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	wycena indywidualna	Kabina natryskowa narożna 80x80 ze szkła hartowanego z profilami stalowymi na łożyskach(standard średni)	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 80x80 z tworzywa	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściękowe z tworzywa sztucznego do brodzika możliwość czyszczenia od góry	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzywa na konstrukcji metalowej wraz z obudową do zdejmowania	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm zPCV 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
46	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem uszczelniającym 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory łazienkowy z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z opóźnieniem czasowym Q=100m ³ /h 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 0414-01	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 5 elementów materiał inwestora 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
51	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000