

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji sanitarnej DS-7 Segment B					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 0307-03	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		125.00	m	125.000	
				RAZEM	125.000
8	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 50 mm - w instalacji	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 4-02 0234-14	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 160 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
23	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
24	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
25	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	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNR-W 2-15 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 2-15 0120-02	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-15 0120-03	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		166.00	m	166.000	
				RAZEM	166.000
32	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17.00	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm ze złączką do węża	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mieszkowa	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		52.00	m	52.000	
				RAZEM	52.000
36	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 38.00	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
38	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 24.00	podej. podej.	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4.00	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 1 komorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem z otworem na baterie .Zlew wpuszczany w blat na na szafce kuchennej 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 4.00	m2 m2	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 54.00	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
50	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 54.00	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
51	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 78.00	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
52	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9.50	m2 m2	9.500	
				RAZEM	9.500
53	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego do pralki 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm mieszakowa 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Montaż traperao śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm ku- lowy 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm ku- lowe 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000