

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Demontaz c.o.			
1	KNR 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 142	m m	142.000	
				RAZEM	142.000
2	KNR 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 256	m m	256.000	
				RAZEM	256.000
4	KNR 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR 4-02 d.1 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 d.1 0513-04	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierзовym o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0522-04	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-02 d.1 0522-06	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych trzyczędowych G-3 o długości 2.5-3.0 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0519-06	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności powyżej 10.0 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	45111300-1	Demontaz wod. kan.			
14	KNR-W 4-02 d.2 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
16	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 4-02 d.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0152-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - wspornik 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0152-03	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - węzownica w trzonie kuchennym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1.386	m ³ m ³	1.386	
				RAZEM	1.386
25	KNR-W 4-02 d.2 0152-05	Demontaż termy elektrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45331100-7	Montaż c.o.			
26	KNR INSTAL d.3 0304-06	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 35 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.3 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 74	m m	74.000	
				RAZEM	74.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 4-01 d.3 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 4-01 d.3 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 4.8	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
45	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 16	urz. urz.	16.000	
				RAZEM	16.000
4 45332000-3 Montaż wod.kan.					
46	KNR-W 2-15 d.4 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNR-W 2-15 d.4 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
48	KNR-W 2-15 d.4 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR-W 2-15 d.4 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR INSTAL d.4 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR INSTAL d.4 0107-07	Podejście do grzejnika wody przepływowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-15 d.4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 4-01 d.4 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 4	m m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
55	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 4-01 d.4 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
58	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.06	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
59	KNR 4-01 d.4 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
61	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-15 d.4 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-15 d.4 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000