

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.1	0521-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0507-01	2.4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej.</b>			
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-15	Rurociąg z rur PEX-c 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych	m		
d.2	0404-01	16	m	16.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNR-W 2-15	Rurociąg z rur PEX-c 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych	m		
d.2	0404-01	6	m	6.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16mm	szt.		
d.2	0116-01	10	szt.	10.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0115-09	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.2	0110-01	poz.8+poz.9	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0128-01	poz.12	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
14	KNR 2-15	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm lub ze złączką do węża.	szt.		
d.2	0114-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.2	0101-01	poz.8+poz.9	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-01	poz.8+poz.9	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2	0325-01	poz.16	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>3</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.5	m m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
19	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.5	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
20	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 4-01 d.3 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.19	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
23	KNR 4-01 d.3 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.22	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>4</b>		<b>Urządzenia wod.-kan.</b>			
24	KNR 2-15 d.4 0115-02	Bateria stojąca umywalkowa ORAS Saga 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 d.4 0115-02	Bateria stojąca zlewozmywakowa ORAS Saga 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym poz.24	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce poz.25	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-15 d.4 0220-02	Montaż zlewów gospodarczych kwasoodpornych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-15 d.4 0115-02	Bateria stojąca umywalkowa dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	d.4 analogia	Poręcze nierdzewne dla osób niepełnosprawnych 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.4 analogia	Montaż lustra uchylnego dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy	kpl.		
d.4	0105-01	do 18 kW wraz z podejściem			
	analogia	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
38	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.5	0113-03	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - ponowny montaż	szt.		
d.5	0418-07	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Wentylacja</b>			
40	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.6	0101-01	1.9	m <sup>2</sup>	1.900	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
41	KNR 2-17	Elastyczne przewody wentylacyjne	m		
d.6	0155-02	2	m	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
d.6	0140-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>