

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe - WC PARTER			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 d.1 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku -piony kanalizacyjne 6+3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-02 d.1 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 d.1 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm -instalacja c.o.	m		
		(1+3+1+5+1)*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -instalacja c.o.	m		
		(3+1)*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-02 d.1 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - demontaż zaworu wypłowego M3 fi 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 d.1 0233-01	Demontaż podejścia dopływowego do urządzeń sanitarnych fi 15	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 d.1 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty demontażowe - WC+NATRYSKI			
14	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-02 d.2 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -instalacja c.o.	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 d.2 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm -instalacja c.o. 3.5*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 4-02 d.2 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - demontaż zaworu wypłowego M3 fi 20 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.2 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż brodzika prysznicowego 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-02 d.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku -piony kanali- zacyjne 3*4	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-02 d.2 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty demontażowe - WC+NATRYSKI (I piętro)			
28	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-02 d.3 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -instalacja c.o. 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02 d.3 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm -instalacja c.o. 3.5*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 4-02 d.3 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - demontaż zaworu wypłowego M3 fi 20 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż brodzika prysznicowego 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku -piony kanalizacyjne 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.3	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm, analogia: rura wywiewna 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.3	KNR 4-02 0230-08 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm, analogia: rura wywiewna 3+1.5+3+3	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
43 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty demontażowe - WC+SAUNA (I piętro)			
44 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.4	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm-instalacja c.o. 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.4	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - demontaż zaworu wypłowego M3 fi 20 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika prysznicowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.4	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku -piony kanalizacyjne 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-02 d.4 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-02 d.4 0230-08 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm, analogia: rura wywiewna	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 4-02 d.4 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm , analogia: rura wywiewna	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR 4-02 d.4 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty montażowe - WC PARTER			
59	KNR 2-15 d.5 0114-02	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-15 d.5 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-15 d.5 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych z rusztem chromoniklowanym 150 mm x 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit konstrukcja wsporcza do zabudowy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp do ściany Geberit z se- desem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-15 d.5 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-15 d.5 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wą	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 2-15 d.5 0205-03 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wą: analogia - rura wywiewna z zaworem napowietrzającym	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.5 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wą, analogia: rura wywiewna z zaworem napowietrzającym	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-15 d.5 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNNR 4 d.5 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR 2-15 d.5 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
74	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 2-15 d.5 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
78	KNNR 4 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
79	KNR 2-15 d.5 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR 4-01 d.5 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNR-W 2-15 d.5 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
83	KNR 2-15 d.5 0419-03 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 , 600x1000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-01 d.5 0209-02	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-01 d.5 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 0-34 d.5 0102-02	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6		Roboty montażowe WC+SAUNA			
87	KNR 2-15 d.6 0114-02	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-15 d.6 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych z rusztem chromoniklowanym 150 mm x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit konstrukcja wsporcza do zabudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp do ściany Geberit z se- desem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-15 d.6 0115-05	analogia: Zestaw natryskowy z baterią	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-15 d.6 0212-02	Montaż odwodnienie liniowe kpl, dł. 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wą	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR-W 2-15 d.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 4 d.6 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15 d.6 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 2-15 d.6 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNNR 4 d.6 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
103	KNR 2-15 d.6 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-01 d.6 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 15 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 4-01 d.6 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głą- bokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR 2-15 d.6 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2, 500x400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty montażowe WC+NATRYSKI (parter)			
107	KNR 2-15 d.7 0114-02	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.7	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.7	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych z rusztem chromoniklowanym 150 mm x 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit konstrukcja wsporcza do zabudowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp do ściany Geberit z se- desem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
113 d.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
114 d.7	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.7	KNR 2-15 0212-02	Montaż odwodnienie liniowe kpl, dł. 90 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116 d.7	KNR 2-15 0115-05	analogia: Zestaw natryskowy z baterią	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.7	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.7	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.7	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121 d.7	KNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
123 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
125 d.7	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNNR 4 d.7 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
127	KNR 2-15 d.7 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 2-15 d.7 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2, 400x900 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 4-01 d.7 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR 4-01 d.7 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
131	KNR 4-01 d.7 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR 4-01 d.7 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
133	KNR-W 2-15 d.7 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
134	KNR 0-34 d.7 0102-02	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8		Roboty montażowe WC+NATRYSKI (I piętro)			
135	KNR 2-15 d.8 0114-02	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR 2-15 d.8 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych z rusztem chromoniklowanym 150 mm x 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR 2-15 d.8 0227-01	Montaż bidetów z baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit konstrukcja wsporcza do zabudowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp do ściany Geberit z sedesem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR 2-15 d.8 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
141	KNR 2-15 d.8 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
142	KNR 2-15 d.8 0212-02	Montaż odwodnienie liniowe kpl, dł. 90 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR 2-15 d.8 0115-05	analogia: Zestaw natryskowy z baterią	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 2-15 d.8 0205-03 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową: analogia - rura wywiewna z zaworem napowietrzającym 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-15 d.8 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową, analogia: rura wywiewna z zaworem napowietrzającym 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 2-15 d.8 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	KNR-W 2-15 d.8 0222-01	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 4 d.8 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
150	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
151	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
153	KNR 2-15 d.8 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
154	KNR 4 d.8 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
155	KNR 2-15 d.8 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR 2-15 d.8 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2, 600x1400 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNR 4-01 d.8 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 4-01 d.8 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 4-01 d.8 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR 4-01 d.8 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
161	KNR-W 2-15 d.8 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
162	KNR 0-34 d.8 0102-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
163	KNR 0-34 d.8 0102-02	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9		Pozostałe			
164	KNR 19-01 d.9 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
165	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
166	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
167	KNR 2-15 d.9 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-15 d.9 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
169	KNR 2-15 d.9 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
170	KNR 2-15 d.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
171	KNR 2-15 d.9 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
172	KNR 0-34 d.9 0102-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
173	KNR 0-34 d.9 0102-02	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000