

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sośnica piętro					
1 Instalacja wodociągowa wewnętrzna					
1		Bruzdy i przekucia wraz z ich przemurowaniem po ułożeniu instalacji	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3		Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm	m		
d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Połączenie armatury Mepla o śr. 16-26 mm	szt.		
d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-08	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6		Izolacja rurociągów śr. 16mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	KNR 0-34 0107-05	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7		Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	KNR 0-34 0107-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8		Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	KNR 0-34 0107-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	KNR-W 2- 15 0137-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	KNR-W 2- 15 0137-09	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11		Zasłonki przysznice tekstylne wodoodporne białe wraz z drążkiem do ich montażu	kpl		
d.1	kalk. własna	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
12		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	KNR-W 2- 15 0127-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
13		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	KNR-W 2- 15 0128-02	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
14		Bruzdy i przekucia wraz z ich przemurowaniem po ułożeniu instalacji	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Kanalizacja sanitarna wewnętrzna					
15		Bruzdy i przekucia wraz z ich przemurowaniem po ułożeniu instalacji	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	KNR-W 2- 15 0208-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
17		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	KNR-W 2- 15 0208-03	10	m	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 2-d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	podej.		
			podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR-W 2-d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej.		
			podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-d.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR-W 2-d.2 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek standard KOŁO NOVA 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt", standard KOŁO 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-d.2 15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia (3 uchwyty do papieru toaletowego, 3 pojemniki do ręczników papierowych, 3 kosze na śmieci, 3 pojemniki na mydło, 7 lustra) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja C.O.					
27	d.3 kalk. własna	Bruzdy i przekucia wraz z ich przemurowaniem po ułożeniu instalacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 0-31 d.3 0201-01	Rurociągi rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 16mm wraz z łącznikami 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 0-31 d.3 0201-02	Rurociągi rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 20mm wraz z łącznikami 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR 0-31 d.3 0201-03	Rurociągi rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 25mm wraz z łącznikami 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 0-31 d.3 0207-02	Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. z podłogi śr. 15 mm 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kąto- we z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 2-15 d.3 0416-01	Grzejniki stalowe płytowe z podejściem dolnym o mocy do 2000W 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-15 d.3 0416-01	Grzejniki stalowe płytowe z podejściem dolnym o mocy do 1000W 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 0-31 d.3 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach nie- mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 60	m		
			m	60.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-31 d.3 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach nie-mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 60	m m	RAZEM 60.000	60.000
37	KNR 0-31 d.3 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 14	szt. grzej- ników szt. grzej- ników	RAZEM 14.000	60.000
38	KNR 0-34 d.3 0103-07	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRM gr.20 mm (N) 10	m m	RAZEM 10.000	14.000
39	KNR 0-34 d.3 0103-07	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRM gr.20 mm (N) 30	m m	RAZEM 30.000	10.000
40	KNR 0-34 d.3 0103-08	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRM gr.20 mm (N) 20	m m	RAZEM 20.000	30.000
				RAZEM	20.000