

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Instalacja centralnego ogrzewania- parter					
33 D.3	KNR-W 2-15 0403-01	RUROCIĄGI W INSTALACJACH C.O. STALOWE O ŚR. NOMINALNEJ 15 MM O POŁĄCZENIACH SPAWANYCH NA ŚCIANACH W BUDYNKACH	M		
		24	M	24.000	
				RAZEM	24.000
34 D.3	KNR-W 2-15 0403-02	RUROCIĄGI W INSTALACJACH C.O. STALOWE O ŚR. NOMINALNEJ 20 MM O POŁĄCZENIACH SPAWANYCH NA ŚCIANACH W BUDYNKACH	M		
		6	M	6.000	
				RAZEM	6.000
35 D.3	KNR-W 2-15 0403-03	RUROCIĄGI W INSTALACJACH C.O. STALOWE O ŚR. NOMINALNEJ 25 MM O POŁĄCZENIACH SPAWANYCH NA ŚCIANACH W BUDYNKACH	M		
		0	M	0.000	
				RAZEM	0.000
36 D.3	KNR-W 2-15 0403-04	RUROCIĄGI W INSTALACJACH C.O. STALOWE O ŚR. NOMINALNEJ 32 MM O POŁĄCZENIACH SPAWANYCH NA ŚCIANACH W BUDYNKACH	M		
		71	M	71.000	
				RAZEM	71.000
37 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	RUROCIĄGI Z RUR WARSTWOWYCH O ŚR. ZEWN. 16 MM	M		
		396	M	396.000	
				RAZEM	396.000
38 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	RUROCIĄGI Z RUR WARSTWOWYCH O ŚR. ZEWN. 20 MM	M		
		118	M	118.000	
				RAZEM	118.000
39 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	RUROCIĄGI Z RUR WARSTWOWYCH O ŚR. ZEWN. 25 MM	M		
		74	M	74.000	
				RAZEM	74.000
40 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01	ŁĄCZNIKI RUR WIELOWARSTWOWYCH O ŚR. 16 MM	SZT.		
		74	SZT.	74.000	
				RAZEM	74.000
41 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	ŁĄCZNIKI RUR WIELOWARSTWOWYCH O ŚR. 20 MM	SZT.		
		44	SZT.	44.000	
				RAZEM	44.000
42 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	ŁĄCZNIKI RUR WIELOWARSTWOWYCH O ŚR. 25 MM	SZT.		
		9	SZT.	9.000	
				RAZEM	9.000
43 D.3	KNR-W 2-15 0406-01	PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI C.O. Z RUR STALOWYCH I MIEDZIANYCH W BUDYNKACH MIESZKALNYCH	URZĄDZ.		
		54	URZĄDZ.	54.000	
				RAZEM	54.000
44 D.3	KNR-W 2-15 0411-01	ZAWORY PRZELOTOWE I ZWROTNE O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH O ŚR. NOMINALNEJ 15 MM	SZT.		
		4	SZT.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 D.3	KNR-W 2-15 0411-03	ZAWORY PRZELOTOWE I ZWROTNE O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH O ŚR. NOMINALNEJ 25 MM	SZT.		
		6	SZT.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 D.3	KNR-W 2-15 0411-04	ZAWORY PRZELOTOWE I ZWROTNE O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH O ŚR. NOMINALNEJ 32 MM	SZT.		
		8	SZT.	8.000	
				RAZEM	8.000
47 D.3	KNR-W 2-15 0412-07	ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE AUTOMATYCZNE O ŚR. 15 MM	SZT.		
		8	SZT.	8.000	
				RAZEM	8.000
48 D.3	KNR-W 2-15 0429-01	RURY PRZYŁĄCZNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚR. ZEWN. 16 MM DO GRZEJNIKÓW	KPl.		
		54	KPl.	54.000	
				RAZEM	54.000
49 D.3	KNR 7-12 0103-04	CZYSZCZENIE PRZEZ SZCZOTKOWANIE MECHANICZNE DO DRUGIEGO STOPNIA CZYSTOŚCI RUROCIĄGÓW O ŚR. ZEWN. DO 57 MM (STAN WYJŚCIOWY POWIERZCHNI B)	M2		
		10,08	M2	10,080	
				RAZEM	10,080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 D.3	KNR 7-12 0202-04	MALOWANIE PĘDZLEM FARBAMI DO GRUNTOWANIA OLEJNYMI RUROCIĄGÓW O ŚR. ZEWN. DO 57 MM 10,08	M2 M ²	10,080	
				RAZEM	10,080
51 D.3	KNZ-15 21- 02	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 6 MM DLA RUROC. O ŚR. 18 MM 396	M M	396.000	
				RAZEM	396.000
52 D.3	KNZ-15 21- 03	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 6 MM DLA RUROC. O ŚR. 22 MM 118	M M	118.000	
				RAZEM	118.000
53 D.3	KNZ-15 21- 04	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 6 MM DLA RUROC. O ŚR. 28 MM 74	M M	74.000	
				RAZEM	74.000
54 D.3	KNZ-15 23- 05	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 15 MM 24	M M	24.000	
				RAZEM	24.000
55 D.3	KNZ-15 23- 05	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 20 MM 6	M M	6.000	
				RAZEM	6.000
56 D.3	KNZ-15 23- 05	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 25 MM 48	M M	48.000	
				RAZEM	48.000
57 D.3	KNZ-15 23- 06	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 35 MM 71	M M	71.000	
				RAZEM	71.000