

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	M	0.000	
3 Instalacja centralnego ogrzewania- piwnica					
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		
		0	M	0.000	
				RAZEM	0.000
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		
		0	M	0.000	
				RAZEM	0.000
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		
		48	M	48.000	
				RAZEM	48.000
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		
		0	M	0.000	
				RAZEM	0.000
37 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	RUROCIĄGI Z RUR WARSTWOWYCH O ŚR. ZEWN. 16 MM	M		
		120	M	120.000	
				RAZEM	120.000
38 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	RUROCIĄGI Z RUR WARSTWOWYCH O ŚR. ZEWN. 20 MM	M		
		38	M	38.000	
				RAZEM	38.000
39 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	RUROCIĄGI Z RUR WARSTWOWYCH O ŚR. ZEWN. 25 MM	M		
		0	M	0.000	
				RAZEM	0.000
40 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01	ŁĄCZNIKI RUR WIELOWARSTWOWYCH O ŚR. 16 MM	SZT.		
		0	SZT.	0.000	
				RAZEM	0.000
41 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	ŁĄCZNIKI RUR WIELOWARSTWOWYCH O ŚR. 20 MM	SZT.		
		0	SZT.	0.000	
				RAZEM	0.000
42 D.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	ŁĄCZNIKI RUR WIELOWARSTWOWYCH O ŚR. 25 MM	SZT.		
		0	SZT.	0.000	
				RAZEM	0.000
43 D.3	KNR-W 2-15 0406-01	PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI C.O. Z RUR STALOWYCH I MIEDZIANYCH W BUDYNKACH MIESZKALNYCH	URZĄDZ.		
		13	URZĄDZ.	13.000	
				RAZEM	13.000
44 D.3	KNR-W 2-15 0411-01	ZAWORY PRZELOTOWE I ZWROTNE O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH O ŚR. NOMINALNEJ 15 MM	SZT.		
		0	SZT.	0.000	
				RAZEM	0.000
45 D.3	KNR-W 2-15 0411-03	ZAWORY PRZELOTOWE I ZWROTNE O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH O ŚR. NOMINALNEJ 25 MM	SZT.		
		2	SZT.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 D.3	KNR-W 2-15 0411-04	ZAWORY PRZELOTOWE I ZWROTNE O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH O ŚR. NOMINALNEJ 32 MM	SZT.		
		0	SZT.	0.000	
				RAZEM	0.000
47 D.3	KNR-W 2-15 0412-07	ZAWORY ODPOWIEDZAJĄCE AUTOMATYCZNE O ŚR. 15 MM	SZT.		
		2	SZT.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 D.3	KNR-W 2-15 0429-01	RURY PRZYŁĄCZNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚR. ZEWN. 16 MM DO GRZEJNIKÓW	KPL.		
		13	KPL.	13.000	
				RAZEM	13.000
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		
		4,82	M2	4,82	
				RAZEM	4,82

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 D.3	KNR 7-12 0202-04	MAŁOWANIE PĘDZLEM FARBAMI DO GRUNTOWANIA OLEJNYMI RUROCIĄGÓW O ŚR. ZEWN. DO 57 MM 4,82	M2 M ²	4,82	
				RAZEM	4,82
51 D.3	KNZ-15 21- 02	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 6 MM DLA RUROC. O ŚR. 18 MM 120	M M	120.000	
				RAZEM	120.000
52 D.3	KNZ-15 21- 03	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 6 MM DLA RUROC. O ŚR. 22 MM 38	M M	38.000	
				RAZEM	38.000
53 D.3	KNZ-15 21- 04	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 6 MM DLA RUROC. O ŚR. 28 MM 0	M M	0.000	
				RAZEM	0.000
54 D.3	KNZ-15 23- 05	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 15 MM 0	M M	0.000	
				RAZEM	0.000
55 D.3	KNZ-15 23- 05	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 20 MM 0	M M	0.000	
				RAZEM	0.000
56 D.3	KNZ-15 23- 05	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 25 MM 0	M M	0.000	
				RAZEM	0.000
57 D.3	KNZ-15 23- 06	IZOLACJA RUROCIĄGÓW IZOLACJĄ THERMAFLEX GR. 20 MM DLA RUROC. O ŚR. 35 MM 0	M M	0.000	
				RAZEM	0.000