

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 0-35 0201-06	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		14.4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 0-35 0201-05	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		33.8	m	33.800	
				RAZEM	33.800
4	KNR 0-35 0201-04	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		28.4	m	28.400	
				RAZEM	28.400
5	KNR 0-35 0201-03	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		77.4	m	77.400	
				RAZEM	77.400
6	KNR 0-35 0203-05	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 28x1,5 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 0-35 0203-04	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 22x1 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 0-35 0203-03	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 18x1 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 0-35 0203-02	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 15x1 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNR 0-35 0204-02	Kompensatory U-kształtowe z 4-ch kolan 90 st. i 3-ch odcinków rur miedzianych, lutowane o śr. zewn. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 0-35 0204-03	Kompensatory U-kształtowe z 4-ch kolan 90 st. i 3-ch odcinków rur miedzianych, lutowane o śr. zewn. 18 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 0-35 0204-04	Kompensatory U-kształtowe z 4-ch kolan 90 st. i 3-ch odcinków rur miedzianych, lutowane o śr. zewn. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 0-35 0214-02	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 154	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
19	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 154	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
20	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 13	szt.grz . szt.grz .	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000