

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja centralnego ogrzewania					
1		MONTAŻ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonać wiertnicą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonać wiertnicą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonać wiertnicą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 0-35 0201-04 analogia	Rurociągi stalowe o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych o połączeniach zaciskanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	KNR 0-35 0201-03 analogia	Rurociągi stalowe o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych o połączeniach zaciskanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 500/600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 500/1400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 2-15 0429-04 analogia	Rury przyłączone stalowe zaciskane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z gwintami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - oddzielnie odpowietrzników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 0-35 0215-09 analogia	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 0-35 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-35 0222-01	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom.króćców 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 30+12	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
20 d.1	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 30+12	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
21 d.1	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 5	szt.grz. szt.grz.	 5.000	
				RAZEM	5.000