

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana zaworów grzejnikowych bud. Prusa 3a					
1	wycena indywidualna	spuszczenie wody z instalacji c.o.	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-35 0209-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo typ C22, o wys. 600 mm i dł. 1800 mm, montaż grzejników na ścianie z zestawem wsporników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
5	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0512-03 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm / odpowietrzającego /	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
9	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNR-W 2-15 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne Danfoss z czujnikami wbudowanymi w głowice zaworów- z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
12	KNR 0-35 0215-03	Zawory grzejnikowe termostatyczne Danfoss z czujnikami wbudowanymi w głowice zaworów - z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - montaż	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
15	KNR 0-35 0215-07	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie łącznika mosiężnego fi 15 mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
17	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie łącznika mosiężnego fi 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / przy gałkach grzejnikowych pion c.o. zamurowany w ścianie zasilanie i powrót/ 26*2	gniazd. gniazd.	52.000	
				RAZEM	52.000
21	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 26*2	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
22	KNR 4-01 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 84 43	kpl. m kpl.	43.000	84.000
				RAZEM	43.000
24	KNR 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3*2 2	kpl. m kpl.	2.000	6.000
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. 45	urząd. urząd.	45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000