

Przedmiar - roboty instalacyjne c.o.

Wyzwolenia 43/6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1 Roboty instalacji CO .		
1	KNR 31 215/2	Kotły grzewcze gazowe wiszące kondensacyjne 2-funkcyjne o mocy 24 KW	kpl	1
2	KNNR 4 402/2	Rurociągi stalowe o połączeniach na zaciski steelpres, na ścianach w budynkach, Dn 22 mm	m	3,5
3	KNNR 4 402/2	Rurociągi stalowe o połączeniach na zaciski steelpres, na ścianach w budynkach, Dn 18 mm	m	24
4	KNNR 4 402/1	Rurociągi stalowe o połączeniach na zaciski steelpres, na ścianach w budynkach, Dn 15 mm	m	9
5	KNNR 4 418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, 22 KV 500*700 szt.1, 22KV 500*1000 szt.2	szt	3
6	KNNR 4 418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, 11KV 600*800 szt1, 11KV 600*600 szt.1	szt	2
7	KNNR 4 425/3	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm 600*1500	szt	1
8	KNNR 4 412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm termostatyczny	szt	1
9	KNNR 4 412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm powrotny	szt	1
10	KNNR 4 412/1	Zawory grzejnikowe powrotne podwójne Dn 15 mm	szt	5
11	KNNR 4 412/1	Analogia - Głowica termostatyczna z czujnikiem wbudowanym, wypełnionym cieczą .	kpl	6
12	KNNR 4 427/1	Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu na zaciski, dla grzejników płytowych, Dn 15 mm	kpl	6
13	KNNR 4 412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	2
14	KNNR 4 411/3	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 25 mm	szt	2
15	KNNR 4 411/3	Zawór zwrotny c.o. Fi 25 mm	szt	1
16	KNR INSTAL 215 111/3	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn 25 mm	szt	1
17	KNR 407 310/1	Płukanie instalacji c.o.	m	36,5
18	KNNR 4 406/1	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych, rura stalowa	szt	6
19	KNNR 4 436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	6
20	KNR 34 101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	36,5