

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty demontażowe				
1	KNRW 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-10-15-mm	21		m
2	KNRW 402/521/2 Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	1		kpl
3	KNRW 402/512/1 Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi-15-20-mm	2		szt
2 Instalacja centralnego ogrzewania				
4	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600-mm	2		szt
5	KNRW 215/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500-mm, długość do 1600-mm	1		szt
6	KNRW 215/429/4 Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, Fi-15-mm	3		kpl
7	KNRW 215/427/1 (1) Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu na gwint, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Dn-15-mm - Włączenie istniejących grzejników	3		kpl
8	KNRW 215/412/3 Zawory grzejnikowe podwójne z przejściem na miedź, Dn-20-mm	3		szt
9	KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm	3		szt
10	KNRW 215/405/6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-28-mm	20		m
11	KNRW 215/405/5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-22-mm	12		m
12	KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-18-mm	4		m
13	KNRW 215/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-15-mm	15		m
14	KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 13-mm, Dn 15-28-mm			
	d:15mm	3,14*0,015*15	=	0,707
	d:18mm	3,14*0,018*4	=	0,226
	d:22mm	3,14*0,022*12	=	0,829
	d:28mm	3,14*0,028*20	=	1,758
		~3,5		m2
15	KNRI 215/307/1 Płukanie instalacji c.o.	51		m
16	KNRI 215/307/3 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	51		m
17	KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	6		układ
18	KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi-15-mm	1		szt
19	KNRW 401/335/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	1		szt
20	KNRW 401/335/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	1		szt
21	KNRW 401/325/4 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	1		szt
22	KNRW 401/325/3 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	1		szt