

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm (3.0*2+3.5+2*3.5*4)	m		
			m	37.500	
				RAZEM	37.500
2	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm (87.00+30.0+3.5+2*4.50)	m		
			m	129.500	
				RAZEM	129.500
3	KNR 4-02 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm typ FABIRA 52.0	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (2*3.5+2*3.0+2*10.0)	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 2*15.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 2*15.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 25 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 2*5.0+2*10.0+17.0	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 2*3.50+2*4.0	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR-W 2-15 0432-01	Nagrzewnica z uchwytem mocującym , regulatorem przepływu 4 stopniowym i sterownikiem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR INSTAL 0308-03	Zawory odcinający DN20 miedziany mm w instalacji c.o. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm zawór grzejnikowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR INSTAL 0308-04	Zawór odcinający Dn 25mm miedziany 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 155	m		
			m	155.000	
				RAZEM	155.000
15	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	TZKNBK I 0802-01	Ręczne przenoszenie elem.betonow.i żelbet.o ciężarze do 50 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m 1.100	t		
			t	1.100	
				RAZEM	1.100
18	TZKNBK I 0802-03	Ręczne przenoszenie elem.betonow.i żelbet.o ciężarze do 50 kg - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych 1.100	t		
			t	1.100	
				RAZEM	1.100