

Zmiana sposobu ogrzewania w ośmiu lokalach mieszkalnych przy ulicy granicznej 84 w Mławie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Zmiana sposobu ogrzewania w ośmiu lokalach mieszkalnych przy ulicy granicznej 84 w Mławie.					
1					
1	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
d.1	0223-05				
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 0-35	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 800/40 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0213-01				
		1 * 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
d.1	0417-02				
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
d.1	0417-02				
		2 * 8	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-01				
		3 * 8	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 0-31	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	szt.		
d.1	0208-03				
		3 * 8	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
d.1	0406-03				
		1 * 8	prób a	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-01				
		14,60 * 8	m	116,800	
				RAZEM	116,800
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-02				
		8,5 * 8	m	68,000	
				RAZEM	68,000
10	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-02				
		3 * 8	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR 2-15	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr. nom. 40 mm	szt.		
d.1	0113-10				
		1 * 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01				
		1 * 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNP 05 0118	Montaż podgrzewaczy wody o poj. 100 dm3	kpl.		
d.1	-01.01				
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01				
		4 * 8	szt.	32,000	

Zmiana sposobu ogrzewania w ośmiu lokalach mieszkalnych przy ulicy granicznej 84 w Mławie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory odpowietrzające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4 * 8	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000