

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja i regulacja instalacji c.o.					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR 2-15	Spuszczenie wody z instalacji - 1 węzeł	urząd.		
d.1	0404-01				
	analogia				
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-03				
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0512-04				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0512-05				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną do współpracy z regulatorem różnicy ciśnienia wg charakterystyki z części opisowej - DN 15	szt.		
d.2	0127-01				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną do współpracy z regulatorem różnicy ciśnienia wg charakterystyki z części opisowej - DN 20	szt.		
d.2	0127-01				
	analogia				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm - Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną do współpracy z regulatorem różnicy ciśnienia wg charakterystyki z części opisowej - DN 25	szt.		
d.2	0127-02				
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm - Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną do współpracy z regulatorem różnicy ciśnienia wg charakterystyki z części opisowej - DN 32	szt.		
d.2	0127-02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - Regulator różnicy ciśnienia wg charakterystyki z części opisowej - DN 15	szt.		
d.2	0127-01				
	analogia				
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
10	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - Regulator różnicy ciśnienia wg charakterystyki z części opisowej - DN 20	szt.		
d.2	0127-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm - Zawór kulowy DN 50	szt.		
d.2	0127-03				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm - Ręczny zawór z nastawą wstępną do równoważenia instalacji wg charakterystyki z części opisowej DN 50	szt.		
d.2	0127-03				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.2	0406-01				
		42	urząd.	42,000	
				RAZEM	42,000
14	KNR 4	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urząd.		
d.2	0436-01				
		216	dze	216	
			dze		
				RAZEM	216