


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wymiana zaworów pod 28 pionami klatki I-XI					
1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm (cyrkulacja)	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
2	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm (zw i cw)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40 mm (zw i cw)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 50 mm (zw)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 0133-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 65 mm (zw)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 0133-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 80 mm (zw)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0127-01 analogia	Wstawienie śrubunku przed zaworem o śr. 15 mm (przecięcie, nagwintowanie rury)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-02 0127-02 analogia	Wstawienie przed zaworem śrubunku o śr. 32 mm (przecięcie, nagwintowanie rury)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
10	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
11	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 0112-07	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 65 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02 0125-01 analogia	Wymiana uszczelki w śrubunku o śr. 15 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
16	KNR 4-02 0125-02 analogia	Wymiana uszczelki w śrubunku o śr. 32 mm	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNR 4-02 0125-02 analogia	Wymiana uszczelki w śrubunku 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02 0125-03 analogia	Wymiana uszczelki w śrubunku o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-02 0125-04 analogia	Wymiana uszczelki w śrubunku o śr. 65 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-02 0125-05 analogia	Wymiana uszczelki w śrubunku o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.c	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów ponad 45 pionopięter 28 pionów x 5 kondygnacji = 140 pionopięter 140 pionopięter : 45 = 3 obiekty przyjęto że wyłączenie nastąpi 3 krotnie = 9	obiett.		
			obiett.	9,000	
				RAZEM	9,000
22	analiza indywidualna	przyjmuje się, że do kanalizacji zostanie spuszczone ca 20 m3 za które obciążony będzie wykonawca 10 m3 x 11,- = 110 zł zw 10 m3 x 30,- = 300 zł cw razem 410,- zł wykonawca musi wpłacić do "ADM"	obiett.		
		1	obiett.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy 1,5	m		1,500
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 32 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	m		1,500
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000

Inspektor Nadzoru

 W Zakładzie Budowlano-Montażowym
 KUP/IS/2940/01