

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji oraz utylizacja			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0114-04	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0114-03	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
2		Rury			
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-07	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-04	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-03	98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
3		Izolacja termiczna, roseniowa			
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 75mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.3	0101-08	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 40mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.3	0101-06	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.3	0101-06	98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
4		Armatura			
10	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.4	0521-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.4	0521-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.4	0521-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.4	0521-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR-W 2-15	Zawory podpionowe kulowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.4	0130-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.4	0411-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-15	Zawory podpionowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.4	0130-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa	szt.		
d.4	0130-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Zawory podpionowe regulacyjne ccw instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.4	0130-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Stacja uzdatniania wody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Stacja d.5 zmiękczenia wody	Stacja zmiękczenia wody z filtrem wstępnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Stacja d.5 zmiękczenia wody	Zawór automatycznego dopustu wody do instalacji C.O.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji			
21	KNR 0-31 d.6 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
22	KNR 0-31 d.6 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
7		Roboty budowlane			
23	KNR-W 4-01 d.7 0335-09	Rozbiórka ścian G-K	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNR-W 4-01 d.7 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 4-01 d.7 0325-03	Odtworzenie ścian G-K	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
26	KNR 2-02 d.7 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	kalk. własna	Rewizja zamykana na klucz 80x60 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8		Prace Projektowe			
28	Wycena d.8 własna	Projekt warsztatowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000