

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

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		<b>Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji</b>			
21	KNR 0-31 d.6 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkal- nych - 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 niemieszkal- nych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
7		<b>Roboty budowlane</b>			
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		<b>Prace Projektowe</b>			
28	Wycena d.8 własna	Projekt warsztatowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000