

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż instalacji oraz utylizacja</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0114-04	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0114-03	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>2</b>		<b>Rury</b>			
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-06	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	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	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-06	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-05	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
8	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	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>3</b>		<b>Izolacja termiczna, roszeniowa</b>			
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 75mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3	0101-08	gr. 13 mm (J)	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3	0101-08	gr. 13 mm (J)	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 50mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3	0101-06	gr. 13 mm (J)	m	92,000	
		92		RAZEM	92,000
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3	0101-06	gr. 13 mm (J)	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
<b>4</b>		<b>Armatura</b>			
13	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.4	0521-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.4	0521-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	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
16	KNR-W 2-15	Zawór kulowy do wody o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.4	0521-03	76	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
17	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
18	KNR-W 2-15	Zawory podpiłonowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.4	0130-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.4 0130-06	Zawory podpiłonowe regulacyjne ccw instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		<b>Zawór priorytetu</b>			
20	Stacja d.5 zmiękczenia wody	Zawór priorytetu p.poz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Plukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji</b>			
21	KNR 0-31 d.6 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - plukanie, 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		<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	Przebiecie 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	d.7 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