

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji oraz utylizacja			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 80-100 mm	m		
d.1	0114-04	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0114-03	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Rury			
4	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	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
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	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
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	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3		Izolacja termiczna, roszeniowa			
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.3	0101-08	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.3	0101-07	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.3	0101-06	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Armatura			
10	KNR-W 2-15	Zawory podpiłkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.4	0130-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 2-15	Zawory podpiłkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.4	0130-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-15	Zawory podpiłkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.4	0130-06	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR-W 2-15	Zawory podpiłkowe regulacyjne ccw instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.4	0130-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji			
14	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.5	0116-03	75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
15	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.5	0116-04	75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
6		Kable grzewcze			
16	KNR 2-33	Kable grzewcze samoregujące z automatyką pogodową i podłączeniem zasilania	kpl.		
d.6	0309-06	Kable grzewcze			
	analiza indywidualna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Roboty budowlane			
17	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w stropie	szt.		
d.7	0335-21	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-33	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego	kpl.		
d.7	0309-06 analiza indywidualna				
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		Prace Projektowe			
19	Wycena	Projekt warsztatowy	kpl.		
d.8	własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000