

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAZOWE					
1	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		357	m	357.000	
				RAZEM	357.000
2	KNR 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
3	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 4-02 d.1 0519-02	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. 10.0 dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłóczki o śr. 15-20 mm	szt.		
		256	szt.	256.000	
				RAZEM	256.000
6	KNR 4-02 d.1 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 10 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNR 4-02 d.1 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
8	KNR 4-02 d.1 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		112	kpl.	112.000	
				RAZEM	112.000
10	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
		138	kpl.	138.000	
				RAZEM	138.000
11	KNR 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		1.1	t	1.100	
				RAZEM	1.100
13	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		1.1	t	1.100	
				RAZEM	1.100
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
14	KNR 2-15 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
15	KNR 4-02 d.2 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		252	kpl.	252.000	
				RAZEM	252.000
16	KNR 2-15 d.2 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
17	KNR 2-15 d.2 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe regulacyjne Hydrocontrol R o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10 mm 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
19	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe regulacyjne Hydrocontrol R o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0411- 0404	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0411-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 252	szt. szt.	 252.000	 252.000
				RAZEM	252.000
24	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe bez głowic termostatycznych śr. 10 mm AV-6 18	kpl. kpl.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
25	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm AV-6 60	kpl. kpl.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
26	KNR 0-31 d.2 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm AV-6 174	kpl. kpl.	 174.000	 174.000
				RAZEM	174.000
27	KNR 0-31 d.2 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 37	szt. szt.	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
28	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkal- nych 252	urządź urządź	 252.000	 252.000
				RAZEM	252.000
29	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 252	szt. szt.	 252.000	 252.000
				RAZEM	252.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych - analogia 2260	m m	 2260.000	 2260.000
				RAZEM	2260.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie chemiczne instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - analogia 2260	m m	 2260.000	 2260.000
				RAZEM	2260.000
32	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm pod odpowietznikiem 37	szt. szt.	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
33	KNR-W 2- d.2 02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 390	m m	 390.000	 390.000
				RAZEM	390.000
34	KNR-W 4- d.2 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4- d.2 01204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
37	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
38	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR 2-15 d.2 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.9	kpl. kpl.	112.000	
				RAZEM	112.000
40	KNR 2-15 d.2 0416-02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 poz.10	kpl. kpl.	138.000	
				RAZEM	138.000
41	KNR 2-15 d.2 0416-03	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m2 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 0-31 d.2 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm mon- towane na ścianie (montaż nowych grzejników) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000