

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAZOWE					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-02	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. 10.0 dm3	szt.		
d.1	0519-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	108	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
6	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 10 mm	szt.		
d.1	0512-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-03	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0512-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	64	kpl.	64.000	
				RAZEM	64.000
10	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
d.1	0520-02	37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2	kpl.		
d.1	0520-03	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01	0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
14	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-01	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
15	KNR 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.2	0517-01	107	kpl.	107.000	
				RAZEM	107.000
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

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 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
19	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe regulacyjne Hydrocontrol R o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0411- 0404	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0411-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 107	szt. szt.	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
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 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
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 64	kpl. kpl.	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
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 34	kpl. kpl.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
27	KNR 0-31 d.2 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
28	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkal- nych 107	urząd urząd	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
29	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 107	szt. szt.	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych - analogia 1200	m m	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie chemiczne instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - analogia 1200	m m	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
32	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nominalna 10-15 mm pod odpowietznikiem 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
33	KNR-W 2- d.2 02 1517-01	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 260	m m	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
34	KNR-W 4- d.2 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 35	szt. szt.	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
36	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-15 d.2 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.9	kpl. kpl.	 64.000	
				RAZEM	64.000
40	KNR 2-15 d.2 0416-02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 poz.10	kpl. kpl.	 37.000	
				RAZEM	37.000
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) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000