

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	186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
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	123	szt.	123.000	
				RAZEM	123.000
6	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 10 mm	szt.		
d.1	0512-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0512-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	50	kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
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	0.8	t	0.800	
				RAZEM	0.800
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	0.8	t	0.800	
				RAZEM	0.800
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	216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
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	123	kpl.	123.000	
				RAZEM	123.000
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	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
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	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000

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 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typu 11/500/400 30	kpl. kpl.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
20	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe regulacyjne Hydrocontrol R o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0411- 0404	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
23	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
24	KNR-W 2- d.2 15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 123	szt. szt.	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
25	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe bez głowic termostatycznych śr. 10 mm AV-6 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
26	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm AV-6 57	kpl. kpl.	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
27	KNR 0-31 d.2 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm AV-6 57	kpl. kpl.	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
28	KNR 0-31 d.2 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
29	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkal- nych 123	urząd urząd	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
30	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 123	szt. szt.	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych - analogia 1160	m m	 1160.000	 1160.000
				RAZEM	1160.000
32	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie chemiczne instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - analogia 1160	m m	 1160.000	 1160.000
				RAZEM	1160.000
33	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nominalna 10-15 mm pod odpowietznikiem 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
34	KNR-W 2- d.2 02 1517-01	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 280	m m	 280.000	 280.000
				RAZEM	280.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4- d.2 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
36	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
37	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
39	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNR 2-15 d.2 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		poz.9	kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNR 2-15 d.2 0416-02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2	kpl.		
		poz.10	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
42	KNR 2-15 d.2 0416-03	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000