

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja c.o. - ul.K. Dittricha 3					
1	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 215.00	m m	215.000	215.000
				RAZEM	215.000
2	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 35.00	m m	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
3	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 15.00	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
4	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 115.00	m m	115.000	115.000
				RAZEM	115.000
5	KNNR 4 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 16.00	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
6	KNNR 4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 9.00	m m	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
7	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 26.00	szt. szt.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
8	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 18.00	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
9	KNNR 4 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4 0411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 49.00	szt. szt.	49.000	49.000
				RAZEM	49.000
12	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - Montaż głowic 49.00	szt. szt.	49.000	49.000
				RAZEM	49.000
14	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe odcinające powrotne o śr. nominalnej 15 mm 49.00	szt. szt.	49.000	49.000
				RAZEM	49.000
15	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające powrotne o śr. nominalnej 20 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne na pionach o śr. 3/8" 22.00	szt. szt.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
17	KNNR 4 0430-01 analogia	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm - Montaż zestawów podłączeniowych grzejnika dn 15 mm 50.00	szt. szt.	50.000	50.000
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 50.00	urządź urządź	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 50.00	urz. urz.	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNNR 4 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - Płukanie instalacji c.o. 405.00	m m	405.000	
				RAZEM	405.000
21	KNR 2-16 0306-01	Jednowarstwowa izolacja poliuretanowa o grubości 25 mm rurociągów o śr.zewn. 32 mm 35.75	m ² m ²	35.750	
				RAZEM	35.750
22	KNR 2-16 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm pianką poliuretanową na rurę o śr 40 mm 5.43	m ² m ²	5.430	
				RAZEM	5.430
23	KNR 2-16 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm pianką poliuretanową na rurę o śr 50 mm 3.80	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
24	KNNR 4 0514-02	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 80 mm 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000