

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski do budynku mieszkalnego przy ul. Mireckiego 58 bl.6 w Zyrardowie					
1		Roboty demontażowe			
1 KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1 0506-02		20+4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2 KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1 0506-04		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3 KNR 4-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1 0521-02		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR 4-02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.1 0520-01		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
5 KNR 4-02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.1 0520-02		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 KNR 4-02		Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm	m		
d.1 0521-03		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNR 4-01		Oblicowanie ścianek nad trzonami-analogia demontaż pieców gazowych	m ²		
d.1 1011-03		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNR 4-01		Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1 1011 - 02		1.7*0.6*0.7	m ³	0.714	
				RAZEM	0.714
2		Roboty montażowe instalacji c.o.			
9 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-01		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
10 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-02		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
11 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-03		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
12 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-02		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-03		171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
14 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-04		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
15 KNR INS-		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2 TAL 0301-05		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR INS- d.2 TAL 0301- 06	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
	39		m	39.000	
				RAZEM	39.000
17	KNR INS- d.2 TAL 0301- 07	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
	35		m	35.000	
				RAZEM	35.000
18	KNR INS- d.2 TAL 0301- 08	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR INS- d.2 TAL 0304- 02	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.		
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR INS- d.2 TAL 0304- 03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR INS- d.2 TAL 0304- 04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR INS- d.2 TAL 0304- 05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR INS- d.2 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
	74		kol.	74.000	
				RAZEM	74.000
24	KNR INS- d.2 TAL 0308- 03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.-zawory spustowe do rozdzielaczy	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR INS- d.2 TAL 0308- 06	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 40 mm w instalacji c.o.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia odpowietzniki automatyczne	szt.		
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia zawory odcinające RLV kątowe	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm	szt.		
	54		szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	d.2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia	szt.		
	54		szt.	54.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.000
31	KNNR 4 d.2 0521-04	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 32 mm -analogia zawory MSV-F2 kołnierzone na ciśnienie 1,6 MPa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0521-03	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm- analogia zawory MSV-F2 kołnierzone na ciśnienie 1,6 MPa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm- analogia regulator różnicy ciśnień ASV-PV 15mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 4 d.2 0132-02	Regulator różnicy ciśnień ASV-PV 20mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 4 d.2 0132-03	Regulator różnicy ciśnień ASV-PV 25mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory ASV-I 15mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory ASV-I 20mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4 d.2 0142-03	Skrzynki na zawory podpienowe 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNR-W 2- d.2 15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 1.6	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
40	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2- d.2 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 2- d.2 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.2 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR-W 2- d.2 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2- d.2 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 2- d.2 15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2- d.2 15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba		
	1		próba	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2- d.2 15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna)	urządź		
	74		urządź	74.000	
				RAZEM	74.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-15 d.2 0512 - 01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
	74		szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
3 Roboty montażowe instalacji c.o. dla mieszkań które chcą zrezygnować z instalacji c.o- mieszkania nr 12; 15;16;18					
66	KNR INS- d.3 TAL 0301- 01	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR INS- d.3 TAL 0301- 02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	20*3+8		m	68.000	
				RAZEM	68.000
68	KNR INS- d.3 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	32.4		m	32.400	
				RAZEM	32.400
69	KNR INS- d.3 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR INS- d.3 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR INS- d.3 TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
	16.4		m	16.400	
				RAZEM	16.400
72	KNR INS- d.3 TAL 0304- 02	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR INS- d.3 TAL 0304- 05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR INS- d.3 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
	16		kol.	16.000	
				RAZEM	16.000
75	KNR INS- d.3 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia odpowietzniki automatyczne	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR INS- d.3 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia zawory odcinające RLV kątowe	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 2-15 d.3 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR 2-15 d.3 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	d.3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm- analogia regulator różnicy ciśnień ASV-PV 15mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNNR 4 d.3 0132-03	Regulator różnicy ciśnień ASV-PV 25mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory ASV-I 15mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNNR 4 d.3 0132-02	Zawory ASV-I 20mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 4 d.3 0142-03	Skrzynki na zawory podpijonowe	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR-W 2- d.3 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednoplytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2- d.3 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednoplytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2- d.3 15 0425-01	Grzejniki stalowe lazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2- d.3 15 0425-01	Grzejniki stalowe lazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 2- d.3 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2- d.3 15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 2- d.3 15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna)	urządź		
	12		urządź	12.000	
				RAZEM	12.000
100	KNR 2-15 d.3 0512 - 01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Roboty budowlane i izolacyjne instalacji c.o.			
101	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
102	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR 4-01 d.4 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
104	KNR 4-01 d.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
	22		szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
105	KNR-W 4- d.4 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
106	KNR-W 4- d.4 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
107	KNR-W 4- d.4 01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR-W 4- d.4 01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
	22		szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
109	KNR-W 2- d.4 02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne	m ²		
	0.6*2		m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
110	KNR-W 2- d.4 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
	3.5*2.4		m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
111	KNR-W 2- d.4 02 0126-09 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie (do 3 m ² w jednym miejscu)	m ²		
	3.5*2.4		m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
112	KNR-W 2- d.4 02 0807-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i pilastrach z betonów jamistych	m ²		
	3.5*2.4*2		m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
113	KNR-W 2- d.4 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 0-34 d.4 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 54+3	m		
			m	57.000	
				RAZEM	57.000
115	KNR 0-34 d.4 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 43+13	m		
			m	56.000	
				RAZEM	56.000
116	KNR 0-34 d.4 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.40 mm (S) 39+35+10	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
117	KNR 0-33 d.4 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) 0.8*2.2*2+1.9*2.8*2	m ²		
			m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
5		Roboty budowlane i izolacyjne instalacji c.o. dla mieszkań które chcą zrezygnować z instalacji c.o. - mieszkania nr 12; 15;16;18			
118	KNR 4-01 d.5 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 4-01 d.5 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR 4-01 d.5 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
121	KNR-W 4- d.5 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 4- d.5 01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
123	KNR-W 4- d.5 01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000