

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna - część wspólna</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-03 d.1 1002-07	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 d.1 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
4	KNR 2-15 d.1 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-15 d.1 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
6	KNR-W 2- d.1 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
8	KNR 2-15 d.1 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach - belki przyłączeniowe 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-15 d.1 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 2- d.1 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm $(4+6+3+24)/100$	100 m 100 m	 0,370	 0,370
				RAZEM	0,370
11	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów ObwódKołaD(0,025)*4+ObwódKołaD(0,032)*6+ObwódKołaD(0,04)*3+ObwódKołaD(0,05)*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,062	 5,062
				RAZEM	5,062
12	KNR 7-12 d.1 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,062	 5,062
				RAZEM	5,062
13	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami (8 szt) 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
15	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
16	KNR 4-01 d.1 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m <sup>2</sup> z gumolitu 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
<b>2</b>		<b>Lokal mieszkalny nr 1</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
17	KNR 4-03 d.2. 1003-06 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,000	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-03 d.2. 1003-01 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.2. 15 0303-03 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
20	KNR-W 2- d.2. 15 0308-02 1 analogia	Złączna Cu 22 / St 25	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR INS- d.2. TAL 0201- 1 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
22	KNR INS- d.2. TAL 0201- 1 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR INS- d.2. TAL 0206- 1 03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR INS- d.2. TAL 0206- 1 03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR INS- d.2. TAL 0206- 1 02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2- d.2. 15 0314-06 1	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR INS- d.2. TAL 0205- 1 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Instalacja CO</b>			
28	KNR 4-03 d.2. 1003-02 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNK 7-28 d.2. 0207-02 + 2 KNK 7-28 0207-03 + KNK 7-28 0207-03	Przebicie otworów w ścianach ceglanych dla przewodów o śr.do 250 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 0-35 d.2. 0223-05 2	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator + komin powietrzno-spalinowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR INS- d.2. TAL 0301- 2 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR INS-d.2. TAL 0301-2 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 32,00	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
33	KNR INS-d.2. TAL 0301-2 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 7,00	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
34	KNR INS-d.2. TAL 0301-2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 7,00	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
35	KNR INS-d.2. TAL 0308-2 02	Zawór termostatyczny np. typu RA-N firmy Danfoss 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36	KNR INS-d.2. TAL 0308-2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-S 1/2 firmy Danfoss 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37	KNR INS-d.2. TAL 0308-2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
38	KNR 0-35 d.2. 0215-04 2	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
39	KNR INS-d.2. TAL 0308-2 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
40	KNR INS-d.2. TAL 0308-2 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 15 mm w instalacji c.o. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
41	KNR INS-d.2. TAL 0305-2 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
42	KNR-W 2-d.2. 15 0425-02 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - Santorini SAN 11/09 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-d.2. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV21s 600/800 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-d.2. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 600/900 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-d.2. 15 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV33 500/1400 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
46	KNR INS-d.2. TAL 0307-2 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 5	urządź urządź	 5,000	 5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
<b>3</b>		<b>Lokal mieszkalny nr 2</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
47	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.3.	1003-06		otw.	1,000	
1		1		RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3.	15 0301-03		m	3,000	
1		3,00		RAZEM	3,000
49	KNR-W 2-	Złączna Cu 22 / St 25	kpl.		
d.3.	15 0308-02		kpl.	1,000	
1	analogia	1		RAZEM	1,000
50	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytych w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.3.	TAL 0201-		m	5,500	
1	05	5,50		RAZEM	5,500
51	KNR INS-	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.3.	TAL 0206-		szt.	1,000	
1	03	1		RAZEM	1,000
52	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.3.	TAL 0206-		szt.	1,000	
1	03	1		RAZEM	1,000
53	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3.	TAL 0206-		szt.	1,000	
1	02	1		RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW	szt.		
d.3.	15 0314-06		szt.	1,000	
1		1		RAZEM	1,000
55	KNR INS-	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.3.	TAL 0205-		lokal.	1,000	
1	01	1		RAZEM	1,000
56	KNK 7-28	Przebiecie otworów w ścianach ceglanych dla przewodów o śr.do 150 mm	otw.		
d.3.	0207-02 +		otw.	1,000	
1	KNK 7-28	1		RAZEM	1,000
	0207-03				
57	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, izolowane o śr. 150/210 mm (6 m)	m		
d.3.	0113-02		m	6,000	
1		6		RAZEM	6,000
<b>3.2</b>		<b>Instalacja CO</b>			
58	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.3.	1003-02		otw.	10,000	
2		10		RAZEM	10,000
59	KNK 7-28	Przebiecie otworów w stropach ceglanych dla przewodów o śr.ponad 50 do 100 mm	otw.		
d.3.	0207-02		otw.	1,000	
2		1		RAZEM	1,000
60	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u.+ programator radiowy + przewód powietrzno spalinowy	kpl.		
d.3.	0223-05		kpl.	1,000	
2		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR INS- d.3. TAL 0301- 2 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	RAZEM	1,000
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR INS- d.3. TAL 0301- 2 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		42,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
63	KNR INS- d.3. TAL 0301- 2 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
64	KNR INS- d.3. TAL 0301- 2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR INS- d.3. TAL 0308- 2 02	Zawór termostatyczny np. typu RA-N firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR INS- d.3. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-S 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR INS- d.3. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
68	KNR 0-35 d.3. 0215-04 2	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNR INS- d.3. TAL 0308- 2 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNR INS- d.3. TAL 0308- 2 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR INS- d.3. TAL 0305- 2 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
72	KNR-W 2- d.3. 15 0425-02 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - Santorini SAN 11/04	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV21s 400/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 600/900	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
76	KNR-W 2- d.3. 15 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzyplytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV33 900/1100 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
77	KNR INS- d.3. TAL 0307- 2 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 6	urządź urządź	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
4		<b>Lokal mieszkalny nr 3</b>			
4.1		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
78	KNR 4-03 d.4. 1003-06 1	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2- d.4. 15 0301-03 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 7,00	m m	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
80	KNR-W 2- d.4. 15 0308-02 1 analogia	Złączna Cu 22 / St 25 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
81	KNR INS- d.4. TAL 0201- 1 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 4,50	m m	4,500	4,500
				RAZEM	4,500
82	KNR INS- d.4. TAL 0201- 1 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 5,50	m m	5,500	5,500
				RAZEM	5,500
83	KNR INS- d.4. TAL 0206- 1 03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
84	KNR INS- d.4. TAL 0206- 1 03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
85	KNR INS- d.4. TAL 0206- 1 02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
86	KNR-W 2- d.4. 15 0314-06 1	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW + wąż elastyczny 1 m 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
87	KNR INS- d.4. TAL 0205- 1 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
88	KNK 7-28 d.4. 0207-02 + 1 KNK 7-28 0207-03	Przebicie otworów w ścianach ceglanych dla przewodów o śr.do 150 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
89	KNR 2-17 d.4. 0113-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, izolowane o śr. wewnętrznej F1150 mm 3	m m	3,000	3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.2</b>		<b>Instalacja CO</b>			
90	KNR 4-03 d.4. 1003-02 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
91	KNK 7-28 d.4. 0207-02 2 analogia	Przebicie otworów w stropach dla przewodów o śr. do 250 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92	KNR 0-35 d.4. 0223-05 2	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator radiowy + przewód powietrzno - spalinowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93	KNR INS- d.4. TAL 0301- 2 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1,00	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
94	KNR INS- d.4. TAL 0301- 2 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		16,00	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
95	KNR INS- d.4. TAL 0301- 2 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		7,00	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
96	KNR INS- d.4. TAL 0301- 2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		9,00	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
97	KNR INS- d.4. TAL 0308- 2 02	Zawór termostatyczny np. typu RA-N firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98	KNR INS- d.4. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-S 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99	KNR INS- d.4. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100	KNR 0-35 d.4. 0215-04 2	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
101	KNR INS- d.4. TAL 0308- 2 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
102	KNR INS- d.4. TAL 0308- 2 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
103	KNR INS- d.4. TAL 0305- 2 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
104	KNR-W 2- d.4. 15 0425-02 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - Santorini SAN 11/04	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
105	KNR-W 2- d.4. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/800 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 2- d.4. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/1100 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
107	KNR INS- d.4. TAL 0307- 2 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 3	urządź urządź	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
<b>5</b>		<b>Lokal mieszkalny nr 4</b>			
<b>5.1</b>		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
108	KNR 4-03 d.5. 1003-06 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
109	KNR-W 2- d.5. 15 0301-03 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,50	m m	1,500	1,500
				RAZEM	1,500
110	KNR-W 2- d.5. 15 0308-02 1 analogia	Złączna Cu 22 / St 25 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
111	KNR INS- d.5. TAL 0201- 1 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytych w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 4,00	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
112	KNR INS- d.5. TAL 0201- 1 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytych w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 4,50	m m	4,500	4,500
				RAZEM	4,500
113	KNR INS- d.5. TAL 0206- 1 03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
114	KNR INS- d.5. TAL 0206- 1 03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
115	KNR INS- d.5. TAL 0206- 1 02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
116	KNR-W 2- d.5. 15 0314-06 1	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
117	KNR INS- d.5. TAL 0205- 1 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
118	KNK 7-28 d.5. 0207-02 + 1 KNK 7-28 0207-03	Przebicie otworów w ścianach ceglanych dla przewodów o śr.do 150 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 2-17 d.5. 0113-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, izolowane o śr. wewnętrznej FI150/210 mm (3 m)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>5.2</b>		<b>Instalacja CO</b>			
120	KNR 4-03 d.5. 1003-02 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
121	KNK 7-28 d.5. 0207-02 2 analogia	Przebicie otworów w stropach dla przewodów o śr. do 250 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 2-17 d.5. 0121-03 z.o. 2 3.3. 9903 analogia	Montaż przewodu wentylacyjnego dwupłaszczowego 80/125 ze stali kwasowej (przez dach)	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
123	KNR 0-35 d.5. 0223-05 2	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator radiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNR INS- d.5. TAL 0301- 2 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR INS- d.5. TAL 0301- 2 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
126	KNR INS- d.5. TAL 0301- 2 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
127	KNR INS- d.5. TAL 0301- 2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
128	KNR INS- d.5. TAL 0308- 2 02	Zawór termostatyczny np. typu RA-N firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR INS- d.5. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-S 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR INS- d.5. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131	KNR 0-35 d.5. 0215-04 2	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
132	KNR INS- d.5. TAL 0308- 2 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133	KNR INS- d.5. TAL 0308- 2 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR INS- d.5. TAL 0305- 2 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
135	KNR-W 2- d.5. 15 0425-02 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - Santorini SAN 11/04	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNR-W 2- d.5. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNR-W 2- d.5. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR INS- d.5. TAL 0307- 2 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		3	urządź	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>6</b>		<b>Lokal mieszkalny nr 5</b>			
<b>6.1</b>		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
139	KNR 4-03 d.6. 1003-06 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR-W 2- d.6. 15 0301-03 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
141	KNR-W 2- d.6. 15 0308-02 1 analogia	Złączna Cu 22 / St 25	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR INS- d.6. TAL 0201- 1 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
143	KNR INS- d.6. TAL 0201- 1 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
144	KNR INS- d.6. TAL 0206- 1 03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR INS- d.6. TAL 0206- 1 03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR INS- d.6. TAL 0206- 1 02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNR-W 2- d.6. 15 0314-06 1	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		<b>Instalacja CO</b>			
149	KNR 4-03 d.6. 1003-02 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNK 7-28 d.6. 0207-02 2	Przebicie otworów w stropach ceglanych dla przewodów o śr.ponad 50 do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNK 7-28 d.6. 0207-02 2 analogia	Przebicie otworów w stropach dla przewodów o śr. do 250 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR 0-35 d.6. 0223-05 2	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator radiowy + przewód powietrzno spalinowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNR INSTAL 0301-2 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR INSTAL 0301-2 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
155	KNR INSTAL 0301-2 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
156	KNR INSTAL 0301-2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
157	KNR INSTAL 0308-2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
158	KNR 0-35 d.6. 0215-04 2	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
159	KNR INSTAL 0308-2 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
160	KNR INSTAL 0308-2 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR INSTAL 0305-2 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
162	KNR-W 2-15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/1000	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
163	KNR INS- d.6. TAL 0307- 2 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych  3	urządź  urządź	  3,000	
				RAZEM	3,000
<b>7</b>		<b>Lokal mieszkalny nr 6</b>			
<b>7.1</b>		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
164	KNR 4-03 d.7. 1003-06 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm  1	otw.  otw.	  1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNR-W 2- d.7. 15 0301-03 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  7,50	m  m	  7,500	
				RAZEM	7,500
166	KNR-W 2- d.7. 15 0308-02 1 analogia	Złączna Cu 22 / St 25  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNR INS- d.7. TAL 0201- 1 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 45,50	m  m	  45,500	
				RAZEM	45,500
168	KNR INS- d.7. TAL 0201- 1 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 4,00	m  m	  4,000	
				RAZEM	4,000
169	KNR INS- d.7. TAL 0206- 1 03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
170	KNR INS- d.7. TAL 0206- 1 03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
171	KNR INS- d.7. TAL 0206- 1 02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
172	KNR-W 2- d.7. 15 0314-06 1	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
173	KNR INS- d.7. TAL 0205- 1 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych  1	lokal.  lokal.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.2</b>		<b>Instalacja CO</b>			
174	KNR 4-03 d.7. 1003-02 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm  2	otw.  otw.	  2,000	
				RAZEM	2,000
175	KNK 7-28 d.7. 0207-02 2 analogia	Przebicie otworów w stropach dla przewodów o śr. do 250 mm  1	otw.  otw.	  1,000	
				RAZEM	1,000
176	KNR 2-17 d.7. 0121-03 z.o. 2 3.3. 9903 analogia	Montaż przewodu powierzno spalinowego 80/125 ze stali kwasowej (przez dach)  3,00	m  m	  3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR 0-35 d.7. 0223-05 2	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u.	kpl.	RAZEM	3,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
178	KNR 4-03 d.7. 1001-29 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		poz.179+poz.180+poz.182	m	25,000	
				RAZEM	25,000
179	KNR INS- d.7. TAL 0301- 2 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
180	KNR INS- d.7. TAL 0301- 2 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
181	KNR INS- d.7. TAL 0301- 2 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
182	KNR INS- d.7. TAL 0301- 2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
183	KNR INS- d.7. TAL 0308- 2 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
184	KNR 0-35 d.7. 0215-04 2	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
185	KNR INS- d.7. TAL 0308- 2 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
186	KNR INS- d.7. TAL 0308- 2 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187	KNR INS- d.7. TAL 0305- 2 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
188	KNR-W 2- d.7. 15 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 500/1000	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
189	KNR INS- d.7. TAL 0307- 2 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		3	urządź	3,000	
				RAZEM	3,000
190	KNR 4-01 d.7. 0323-03 2	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. (wszystkie mieszkania)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
191	KNR-W 2- d.7. 15 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (wszystkie mieszkania zw + cw)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
192	KNR 2-15 d.7. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (wszystkie mieszkania skropliny)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
193	d.7. analiza indywidualna 2	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
194	KNR 2-15 d.7. 0415-05 2	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm (wszystkie mieszkania)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotła gazowego dwufunkcyjnego - osobny obwód ul. Topazowa 6</b>					
<b>1 Obwód gniazdowy zasilania kotła gazowego</b>					
1	KNR-W 5-d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-d.1 08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 5-d.1 08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR-W 5-d.1 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-d.1 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-d.1 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-d.1 08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2 Sprawdzenie oraz pomiary kontrolne</b>					
8	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000