

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>Pokój I + balkon</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,05*2*2,5+2,75*2*2,5+1,85*2*2,5+1,15*2*2,5-1,8*2-1,45*1,45-0,8*1,4-1,8*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,478	
				RAZEM	44,478
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - parkiet 13,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	
				RAZEM	13,400
3 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	
				RAZEM	13,400
4 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,85*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,128	
				RAZEM	2,128
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm- BALKON 1,15*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,128	
				RAZEM	2,128
7 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 13,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	
				RAZEM	13,400
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,5*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,700	
				RAZEM	2,700
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,5+1,8	m m	 3,300	
				RAZEM	3,300
10 d.1.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,45*1,45+1,8*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,803	
				RAZEM	4,803
11 d.1.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
12 d.1.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
14 d.1.1	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 5,05*2*2,5+2,75*2*2,5+1,85*2*2,5+1,15*2*2,5-1,8*2-1,45*1,45-0,8*1,4-1,8*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,478	
				RAZEM	44,478
16 d.1.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 13,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,400
17 d.1.1	NNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		5,05*2*2,5+2,75*2*2,5+1,85*2*2,5+1,15*2*2,5-1,8*2-1,45*1,45-0,8*1,4-1,8*1,5+13,4	m <sup>2</sup>	57,878	
				RAZEM	57,878
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		5,05*2*2,5+2,75*2*2,5+1,85*2*2,5+1,15*2*2,5-1,8*2-1,45*1,45-0,8*1,4-1,8*1,5	m <sup>2</sup>	44,478	
				RAZEM	44,478
19 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		5,05*2*2,5+2,75*2*2,5+1,85*2*2,5+1,15*2*2,5-1,8*2-1,45*1,45-0,8*1,4-1,8*1,5	m <sup>2</sup>	44,478	
				RAZEM	44,478
20 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
				RAZEM	13,600
21 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		13,4	m <sup>2</sup>	13,400	
				RAZEM	13,400
<b>1.2</b>		<b>Pokój II</b>			
22 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2,9*2*2,5+1,95*2*2,5-1,4*0,8-1,8	m <sup>2</sup>	21,330	
				RAZEM	21,330
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - parkiet	m <sup>2</sup>		
		5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
24 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
25 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
26 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,4*0,8	m <sup>2</sup>	1,120	
				RAZEM	1,120
28 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
29 d.1.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1,4*0,8	m <sup>2</sup>	1,120	
				RAZEM	1,120
30 d.1.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,800
33 d.1.2	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 2,9*2*2,5+1,95*2*2,5-1,4*0,8-1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,330	
				RAZEM	21,330
35 d.1.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 5,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
36 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 2,9*2*2,5+1,95*2*2,5-1,4*0,8-1,8+5,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,030	
				RAZEM	27,030
37 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2,9*2*2,5+1,95*2*2,5-1,4*0,8-1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,330	
				RAZEM	21,330
38 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,9*2*2,5+1,95*2*2,5-1,4*0,8-1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,330	
				RAZEM	21,330
39 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 5,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
40 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
<b>1.3</b>		<b>Pokój III</b>			
41 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,56*2*2,5+3,45*2*2,5-1,8-1,45*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
42 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - parkiet 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
44 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,2	m m	1,200	
				RAZEM	1,200
45 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,45*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,030	
				RAZEM	2,030
47 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
49 d.1.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
50 d.1.3	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,56*2*2,5+3,45*2*2,5-1,8-1,45*1,4	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
52 d.1.3	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.1.3	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		26,22+9	m <sup>2</sup>	35,220	
				RAZEM	35,220
54 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2,56*2*2,5+3,45*2*2,5-1,8-1,45*1,4	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
55 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		2,56*2*2,5+3,45*2*2,5-1,8-1,45*1,4	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
56 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>1.4</b>	<b>Przedpokój</b>				
58 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4,9*2*2,5+1,2*2*2,5-1,8*6+1,9*2*2,5+0,9*2*2,5	m <sup>2</sup>	33,700	
				RAZEM	33,700
59 d.1.4	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - parkiet	m <sup>2</sup>		
		1,2	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
60 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		1,2	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
61 d.1.4	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.1.4	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		7,1	m <sup>2</sup>	7,100	
				RAZEM	7,100
63 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,1*2	m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
64 d.1.4	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4,9*2*2,5+1,2*2*2,5-1,8*6+1,9*2*2,5+0,9*2*2,5	m <sup>2</sup>	33,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,700
65 d.1.4	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 7,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,100	
				RAZEM	7,100
66 d.1.4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 7,1+33,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,800	
				RAZEM	40,800
67 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe 4,9*2*2,5+1,2*2*2,5-1,8*6+1,9*2*2,5+0,9*2*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,700	
				RAZEM	33,700
68 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4,9*2*2,5+1,2*2*2,5-1,8*6+1,9*2*2,5+0,9*2*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,700	
				RAZEM	33,700
69 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 7,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,100	
				RAZEM	7,100
70 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 7,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,100	
				RAZEM	7,100
71 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.4	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>	<b>Kuchnia</b>				
73 d.1.5	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	
				RAZEM	5,500
74 d.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.1.5	KNR-W 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych kasetonów 5,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	
				RAZEM	5,500
76 d.1.5	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	
				RAZEM	5,500
77 d.1.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.1.5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.1.5	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej- KUCHNIA 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
82 d.1.5	NNRNB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1,45-0,85	m <sup>2</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
83 d.1.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.5	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.5	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		21,468	m <sup>2</sup>	21,468	
				RAZEM	21,468
88 d.1.5	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,10*2,5+2,35*2*2,5+3*2,5-1,8-1,45*0,85	m <sup>2</sup>	21,468	
				RAZEM	21,468
89 d.1.5	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,500	
				RAZEM	5,500
90 d.1.5	NNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		5,5+21,468	m <sup>2</sup>	26,968	
				RAZEM	26,968
91 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		21,468	m <sup>2</sup>	21,468	
				RAZEM	21,468
92 d.1.5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		21,468	m <sup>2</sup>	21,468	
				RAZEM	21,468
93 d.1.5	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,500	
				RAZEM	5,500
94 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,500	
				RAZEM	5,500
95 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15			
		3	m <sup>3</sup>	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
<b>1.6</b>		<b>Łazienka</b>			
97 d.1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,35*2*2+2,45*2*2-1,8-1,35*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,185	
				RAZEM	12,185
98 d.1.6	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	
				RAZEM	3,300
99 d.1.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.6	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,35-0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,400	
				RAZEM	0,400
101 d.1.6	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 1,35*2*2,5+2,45*2*2,5-1,8-1,35*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,985	
				RAZEM	15,985
102 d.1.6	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	
				RAZEM	3,300
103 d.1.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
104 d.1.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.1.6	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.6	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	
				RAZEM	3,300
107 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	
				RAZEM	3,300
108 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	
				RAZEM	3,300
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
109 d.2	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
111 d.2	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 4-03 d.2 0203-04	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
113	KNR 4-03 d.2 0402-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 4-03 d.2 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
115	KNR 5-08 d.2 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
116	KNR 4-03 d.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
117	KNR 4-03 d.2 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		28	pkt.	28,000	
				RAZEM	28,000
118	KNR 4-03 d.2 0306-07	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
119	KNR 5-08 d.2 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) wyłącznik różnicowo - prądowy 25A/0,03A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - S-301 typ B do 25A	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
122	KNR 4-03 d.2 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
123	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
124	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
125	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		26	pomiar.	26,000	
				RAZEM	26,000
127	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		26	pomiar.	26,000	
				RAZEM	26,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 4-03 d.2 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
129	KNR 4-03 d.2 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
130	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		1,1	m <sup>3</sup>	1,100	
				RAZEM	1,100
133	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
134	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
135	KNR 4-03 d.2 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
136	KNR 4-03 d.2 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3X4 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
137	KNR 4-03 d.2 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle z opląbowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 4-03 d.2 0603-03	Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie WOS 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
139	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
146	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
148	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
149	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNR 0-35 d.3 0125-06	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzik, pralka, skropliny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
155	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-z możliwością podłączenia pralki/zmywarki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
158	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4 45332200-5 Instalacja wodna</b>					
159	KNR 4-02 d.4 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
161	KNR-W 4-02 d.4 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
163	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
164	KNR-W 2-15 d.4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
165	KNR-W 2-15 d.4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR-W 2-15 d.4 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - montaż w poziomie /z demontażu/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-woda zimna i ciepła	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
168	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
169	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
170	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
171	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172	KNR-W 2-15 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
173	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
174	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
176	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
177	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
178	KNR 4-02 d.5 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 5+6	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
179	KNR 4-02 d.5 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180	KNR 4-02 d.5 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181	KNR 4-02 d.5 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182	KNR 4-02 d.5 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNR INSTAL d.5 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184	KNR INSTAL d.5 0408-04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 22 mm 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
185	KNR INSTAL d.5 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 15 mm 7,5	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
186	KNR INSTAL d.5 0410-04	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187	KNR INSTAL d.5 0410-02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188	KNR INSTAL d.5 0409-04	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
189	KNR INSTAL d.5 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
190	KNR 0-35 d.5 0223-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW-kondensacyjny 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	KNR INSTAL d.5 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm do gazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192	KNR INSTAL d.5 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193	KNR INSTAL d.5 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194	KNR INSTAL d.5 0203-05 analogia	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195	KNR INSTAL d.5 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNR-W 2-15 d.5 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197	KNR 2-15 d.5 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
199	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>6</b>		<b>Montaż wkładu kominowego</b>			
200	d.6 kalk. własna	Montaż kompletnego wkładu kominowego współosiowego. Średnica i długość wg projektu i opinii kominiarskiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
201	d.6 kalk. własna	Połączenie kotła z wkładem kominowym-adaptery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
202	d.6 kalk. własna	Nadzór kominiarski i opinia kominiarska powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
203	KNR 0-31 d.7 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204	KNR 0-31 d.7 0210-02	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
205	KNR INSTAL d.7 0203-05 analogia	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
206	KNR INSTAL d.7 0301-03	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
207	KNR INSTAL d.7 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		37,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
208	KNR INSTAL d.7 0305-01	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
209	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 22/600/1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
210	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 22/600/1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
211	KNR-W 2-15 d.7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 11/600/400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
212	KNR-W 2-15 d.7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 11/600/900	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213	KNR-W 2-15 d.7 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 300 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
214	KNR INSTAL d.7 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
215	KNR 0-35 d.7 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
216	KNR INSTAL d.7 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-powrotny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
217	KNR INSTAL d.7 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-zawory spustowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
218	KNR 2-15 d.7 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		6	urząd.	6,000	
				RAZEM	6,000
219	KNR-W 2-15 d.7 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6,000	
				RAZEM	6,000
220	KNR INSTAL d.7 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		36+37,5	m	73,500	
				RAZEM	73,500
221	KNR 4-01 d.7 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
222	KNR 4-01 d.7 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.7	kalk. własna	Montaż regulatora pokojowego elektronicznego tygodniowego (programowalny) radio- wy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000