

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Pokój 1</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina PCW) 4,75*3,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,385	
				RAZEM	17,385
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okienne) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi) 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25+1,25	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
5 d.1.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 4,75*3,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,385	
				RAZEM	17,385
6 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,66*2+4,75*2)*2,60-(1,05*1,5)*2-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,737	
				RAZEM	38,737
7 d.1.1	KNR 4-01 0713-02 analogia	Zeskrobanie farby lub usuwaniem kasetonów na sufitach 4,75*3,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,385	
				RAZEM	17,385
8 d.1.1	KNR 4-01 0320-07	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach 1,05*2,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,688	
				RAZEM	2,688
9 d.1.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 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
11 d.1.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (1,05*1,50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,150	
				RAZEM	3,150
12 d.1.1	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 6 miejscach) 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				RAZEM	1,500
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - ściany (3,66*2+4,75*2)*2,60-(1,05*1,5)*2-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,737	
				RAZEM	38,737
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity 4,75*3,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,385	
				RAZEM	17,385
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 4,75*3,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,385	
				RAZEM	17,385
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,66*2+4,75*2)*2,60-(1,05*1,5)*2-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	38,737	
				RAZEM	38,737
17 d.1.1	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłóży gipsowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		4,75*3,66	m <sup>2</sup>	17,385	
				RAZEM	17,385
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłóży gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3,66*2+4,75*2)*2,60-(1,05*1,5)*2-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	38,737	
				RAZEM	38,737
19 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4	m <sup>2</sup>		
		4,75*3,66	m <sup>2</sup>	17,385	
				RAZEM	17,385
<b>1.2</b>		<b>Pokój 2 - z aneksem kuchennym</b>			
20 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina PCW)	m <sup>2</sup>		
		(1,71*3,86)+(1,83*4,01)	m <sup>2</sup>	13,939	
				RAZEM	13,939
21 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okienne)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
23 d.1.2	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,70	m <sup>2</sup>	2,040	
				RAZEM	2,040
24 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(1,71+1,83+4,01+3,57+3,86)*2,60-0,9*2,05-1,55*1,16	m <sup>2</sup>	35,305	
				RAZEM	35,305
25 d.1.2	KNR 4-01 0713-02 analogia	Zeskrobanie farby lub usuwaniem kasetonów na sufitach	m <sup>2</sup>		
		(1,71*3,86)+(1,83*4,01)	m <sup>2</sup>	13,939	
				RAZEM	13,939
26 d.1.2	KNR 19-01 0934-06	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(1,05+1,50)*0,60	m <sup>2</sup>	1,530	
				RAZEM	1,530
27 d.1.2	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli	m <sup>2</sup>		
		3,54*2,60	m <sup>2</sup>	9,204	
				RAZEM	9,204
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,70	m <sup>2</sup>	2,040	
				RAZEM	2,040
29 d.1.2	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,70	m <sup>2</sup>	2,040	
				RAZEM	2,040
30 d.1.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(1,05+1,50)*1,50	m <sup>2</sup>	3,825	
				RAZEM	3,825
31 d.1.2	KNR 4-01 0320-07	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,56	m <sup>2</sup>	2,688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,688
32 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR 4-01 0321-02 z.o. 2.7. 9901	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 115x155	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 6 miejscach)	m <sup>2</sup>		
		1,53	m <sup>2</sup>	1,530	
				RAZEM	1,530
36 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - ściany	m <sup>2</sup>		
		(1,71+1,83+4,01+3,57+3,86)*2,60-0,9*2,05-1,55*1,16	m <sup>2</sup>	35,305	
				RAZEM	35,305
37 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m <sup>2</sup>		
		(1,71*3,86)+(1,83*4,01)	m <sup>2</sup>	13,939	
				RAZEM	13,939
38 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(1,71+1,83+4,01+3,57+3,86)*2,60-0,9*2,05-1,55*1,16	m <sup>2</sup>	35,305	
				RAZEM	35,305
39 d.1.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(1,05+1,50)*1,50	m <sup>2</sup>	3,825	
				RAZEM	3,825
40 d.1.2	KNR 0-12 0829-04 z.sz. 5.1.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - bez przygotowania podłoża do wys. 1,50 m.	m <sup>2</sup>		
		(2,73+1,04)*1,50	m <sup>2</sup>	5,655	
				RAZEM	5,655
41 d.1.2	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		(1,11*3,79)+(2,73*3,57)	m <sup>2</sup>	13,953	
				RAZEM	13,953
42 d.1.2	KNR 2-02 1501-11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(1,71+1,83+4,01+3,57+3,86)*2,60-0,9*2,05-1,55*1,16	m <sup>2</sup>	35,305	
				RAZEM	35,305
43 d.1.2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex	m <sup>2</sup>		
		(1,71*3,86)+(1,83*4,01)	m <sup>2</sup>	13,939	
				RAZEM	13,939
<b>1.3</b>		<b>Łazienka</b>			
44 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2,00+0,50+0,68+2,13+2,68)*1,40	m <sup>2</sup>	11,186	
				RAZEM	11,186
45 d.1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1,58*2,00+0,68*2,13	m <sup>2</sup>	4,608	
				RAZEM	4,608
46 d.1.3	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,00+0,68*2,13	m <sup>2</sup>	4,448	
				RAZEM	4,448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okienne)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (drzwiowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.3	TZKNBK IV - 540	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cem.-wap. - posze- rzenie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		0,2	m <sup>2</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
50 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0,80*2	m	1,600	
				RAZEM	1,600
51 d.1.3	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 70x155	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2,00+0,50+0,68+2,13+2,68)*1,20	m <sup>2</sup>	9,588	
				RAZEM	9,588
53 d.1.3	KNR 4-01 0320-07	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,56	m <sup>2</sup>	2,688	
				RAZEM	2,688
54 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - "80" z kratką wentylacyjną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami- ściany	m <sup>2</sup>		
		(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*2,73	m <sup>2</sup>	26,235	
				RAZEM	26,235
56 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufity	m <sup>2</sup>		
		1,51*2,69+0,61*0,61	m <sup>2</sup>	4,434	
				RAZEM	4,434
57 d.1.3	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną podłogi gipsowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		1,51*2,69+0,61*0,61	m <sup>2</sup>	4,434	
				RAZEM	4,434
58 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*1,20	m <sup>2</sup>	11,532	
				RAZEM	11,532
			Mnożnik obmiaru	*2	23,064
59 d.1.3	KNR 0-12 0829-04 z.sz. 5.1.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - bez przygotowania pod- łoża d wys. 2,00 m.	m <sup>2</sup>		
		(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*2,00	m <sup>2</sup>	19,220	
				RAZEM	19,220
60 d.1.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		1,51*2,69+0,61*0,61	m <sup>2</sup>	4,434	
				RAZEM	4,434
<b>1.4</b>	<b>Przedpokój</b>				
61 d.1.4	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m <sup>2</sup>		
		2,44*1,98	m <sup>2</sup>	4,831	
				RAZEM	4,831
62 d.1.4	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej- boazeria drewniana	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2,44+2*1,98+2,44*1,98	m <sup>2</sup>	13,671	
				RAZEM	13,671
63 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,07*2,56	m <sup>2</sup>	2,739	
				RAZEM	2,739
64 d.1.4	KNR 4-01 0320-07	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,56	m <sup>2</sup>	2,688	
				RAZEM	2,688
65 d.1.4	KNR 2-02 1020-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 - "90" kompletne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		Łazienka (2,29*1,11)+(1,23*1,26)	m <sup>2</sup>	4,092	
				RAZEM	4,092
67 d.1.4	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		2,44*1,98	m <sup>2</sup>	4,831	
				RAZEM	4,831
		Mnożnik obmiaru		*2	9,662
68 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		4,75*3,66	m <sup>2</sup>	17,385	
				RAZEM	17,385
69 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3,66*2+4,75*2)*2,60-(1,05*1,5)*2-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	38,737	
				RAZEM	38,737
70 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany	m <sup>2</sup>		
		(2,45+1,90)*2*2,73-3*0,8*2,0	m <sup>2</sup>	18,951	
				RAZEM	18,951
71 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m <sup>2</sup>		
		2,45*1,90	m <sup>2</sup>	4,655	
				RAZEM	4,655
72 d.1.4	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		2,45*1,90	m <sup>2</sup>	4,655	
				RAZEM	4,655
73 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		(2,45+1,90)*2*2,73-3*0,8*2,0	m <sup>2</sup>	18,951	
				RAZEM	18,951
74 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4	m <sup>2</sup>		
		2,45*1,90	m <sup>2</sup>	4,655	
				RAZEM	4,655
<b>2</b>		<b>Utylizacja i wywóz gruzu</b>			
75 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 13			
		6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Remont instalacji elektrycznej</b>			
78	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.3	1121-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR 4-01	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	m		
d.3	0705-01	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
80	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.3	0203-01	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
81	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.3	0203-04	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
82	KNR 4-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.		
d.3	0402-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.3	0907-01	20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
84	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.3	0812-01	26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
85	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.3	0307-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86	KNR 4-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
d.3	1201-03	14	pkt.	14,000	
				RAZEM	14,000
87	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie	szt.		
d.3	0306-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
d.3	0403-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
d.3	0403-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
d.3	0403-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
91	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.3	0301-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
92	KNR 4-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.3	1009-09	14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
93	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0333-11				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
95	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
96	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		15	pomiar.	15,000	
				RAZEM	15,000
98	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		15	pomiar.	15,000	
				RAZEM	15,000
99	KNR 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
100	KNR 4-03 d.3 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
101	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR-W 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		0,9	m <sup>3</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
104	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,9	m <sup>3</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
105	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,9	m <sup>3</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
106	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica licznikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 5-08 d.3 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - oplombowanie układu pomiarowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4 45333000-0 Instalacja gazowa</b>					
108	KNR 4-02 d.4 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
109	KNR 4-02 d.4 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
110	KNR 4-02 d.4 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR 4-02 d.4 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR-W 2-15 d.4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach- montaż monołącza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR INSTAL d.4 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
114	KNR INSTAL d.4 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
115	KNR INSTAL d.4 0410-02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR INSTAL d.4 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR INSTAL d.4 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 2-15 d.4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR 2-15 d.4 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy ga- zu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	d.4 kalk. własna	Nadzór kominiarski w trakcie prac wraz z opinią kominiarską powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 4-01 d.4 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5 45332000-3 Instalacja kanalizacyjna</b>					
124	KNR-W 4-02 d.5 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR-W 4-02 d.5 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 4-02 d.5 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 4-02 d.5 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 4-02 d.5 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
129	KNR-W 4-02 d.5 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
131	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
133	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
134	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 2-15 d.5 0220-05	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem - na szafce wraz z kosztem szafki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 2-15 d.5 0222-05	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR-W 2-15 d.5 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-do pralki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR-W 2-15 d.5 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 4-01 d.5 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
143	KNR 4-01 d.5 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6 45332000-3 Instalacja wodna</b>					
145	KNR 4-02 d.6 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNR-W 4-02 d.6 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
147	KNR 4-02 d.6 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148	KNR-W 4-02 d.6 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149	KNR-W 4-02 d.6 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR-W 4-02 d.6 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNR-W 2-15 d.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
152	KNR-W 2-15 d.6 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
153	KNR-W 2-15 d.6 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
154	KNR-W 2-15 d.6 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - montaż w poziomie /z demontażu/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155	KNR-W 2-15 d.6 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		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
156	KNR 0-34 d.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
157	KNR-W 2-15 d.6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 2-15 d.6 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
159	KNR-W 2-15 d.6 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR 2-15 d.6 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR-W 2-15 d.6 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
162	KNR 4-01 d.6 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
163	KNR 4-01 d.6 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
164	KNR 4-01 d.6 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
165	KNR 4-01 d.6 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
166	KNR 4-01 d.6 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNR 4-01 d.6 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7 45331100-7 Instalacja c.o.</b>					
168	KNR-W 4-02 d.7 0601-03	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		10,000
		10	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
169	KNR-W 4-02 d.7 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wew- nętrznej 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170	KNR-W 4-02 d.7 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego-grzejnik z demontażu /łazienka/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	KNR-W 4-02 d.7 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm- termostatyczny z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR-W 4-02 d.7 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm- powrót	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173	KNR 2-15 d.7 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
174	KNR 4-01 d.7 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNR 4-01 d.7 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000