

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Pokój 1			
1	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych demontaż paneli	m ²		
d.1.1	1136-01				
	analogia				
		4,77*3,70	m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okienne)	szt.		
d.1.1	0354-04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi)	m ²		
d.1.1	0354-05				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0354-11				
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - panele sufitowe	m ²		
d.1.1	0429-06				
	analogia				
		4,77*3,70	m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
6	KNR 4-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia	m ²		
d.1.1	0610-03	odgrybiania ponad 5 m2			
		4,77*3,70	m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
7	KNR 4-01	Zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.1	0713-01				
		(4,77*2+3,70*2)*2,72-(0,9*2,05+1,07*2,40+1,05*1,68)	m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
8	KNR 4-01	Zeskrobanie farby lub usuwaniem kasetonów na sufitach	m ²		
d.1.1	0713-02				
	analogia				
		4,77*3,70	m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
9	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	szt		
d.1.1	0320-02				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0321-02 z.o.				
	2.7. 9901				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.1	1025-04				
		1,05*1,68	m ²	1,764	
				RAZEM	1,764
12	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.1	1025-05				
		1,07*2,40	m ²	2,568	
				RAZEM	2,568
13	KNR 4-01	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 ²		
d.1.1	0710-01				
	analogia				
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany	m ²		
d.1.1	1134-02				
		(4,77*2+3,70*2)*2,72-(0,9*2,05+1,07*2,40+1,05*1,68)	m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
15	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m ²		
d.1.1	1134-01				
		4,77*3,70	m ²	17,649	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,649
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 4,77*3,70	m ² m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 39,900	m ² m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na sufitach 4,77*3,70	m ² m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach (4,77*2+3,70*2)*2,72-(0,9*2,05+1,07*2,40+1,05*1,68)	m ² m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
20 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 4,77*3,70	m ² m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
1.2	Pokój 2 - z aneksem kuchennym				
21 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina PCW) (1,11*3,79)+(2,73*3,57)	m ² m ²	13,953	
				RAZEM	13,953
22 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okienne) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,80	m m	1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.1.2	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej 1,50*3,00	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
25 d.1.2	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 (1,11*3,79)+(2,73*3,57)-1,50*3,00	m ² m ²	9,453	
				RAZEM	9,453
26 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,97+3,94+3,57+2,73+0,22+1,11)*2,73-(1,15*1,64+0,90*2,05)	m ² m ²	38,693	
				RAZEM	38,693
27 d.1.2	KNR 4-01 0713-02 analogia	Zeskrobanie farby lub usuwaniem kasetonów na sufitach (1,11*3,79)+(2,73*3,57)	m ² m ²	13,953	
				RAZEM	13,953
28 d.1.2	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 1,50*3,00	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
29 d.1.2	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 1,50*3,00	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
30 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 1,5*2,73	m ² m ²	4,095	
				RAZEM	4,095

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (2,73+1,04)*1,5	m ² m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
32 d.1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł z ościeżnicą 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 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 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,15*1,62	m ² m ²	1,863	
				RAZEM	1,863
36 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) 1,5	m ² m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
37 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany (3,97+3,94+3,57+2,73+0,22+1,11)*2,73-(1,15*1,64+0,90*2,05)	m ² m ²	38,693	
				RAZEM	38,693
38 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity (1,11*3,79)+(2,73*3,57)	m ² m ²	13,953	
				RAZEM	13,953
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach (1,11*3,79)+(2,73*3,57)	m ² m ²	13,953	
				RAZEM	13,953
40 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (3,97+3,94+3,57+2,73+0,22+1,11)*2,73-(1,15*1,64+0,90*2,05)	m ² m ²	38,693	
				RAZEM	38,693
41 d.1.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (2,73+1,04)*1,50	m ² m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
42 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. (2,73+1,04)*1,50	m ² m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
43 d.1.2	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na sufitach (1,11*3,79)+(2,73*3,57)	m ² m ²	13,953	
				RAZEM	13,953
44 d.1.2	KNR 2-02 1501-11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach (3,97+3,94+3,57+2,73+0,22+1,11)*2,73-(1,15*1,64+0,90*2,05)	m ² m ²	38,693	
				RAZEM	38,693
45 d.1.2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex 4,77*3,70	m ² m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
1.3		Łazienka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina PCW)	m ²		
d.1.3	0504-06	1,51*2,69+0,61*0,61	m ²	4,434	
				RAZEM	4,434
47	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m ²		
d.1.3	0104-03	1,51*2,69+0,61*0,61	m ²	4,434	
				RAZEM	4,434
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okienne)	szt.		
d.1.3	0354-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.3	0354-11	0,85+0,85	m	1,700	
				RAZEM	1,700
50	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.3	1025-03	0,82*1,64	m ²	1,345	
				RAZEM	1,345
51	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.3	1025-03	0,82*1,64	m ²	1,345	
				RAZEM	1,345
52	KNR 4-01	Zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.3	0713-01	(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*2,73	m ²	26,235	
				RAZEM	26,235
53	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1.3	0702-06	(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)	m	9,610	
				RAZEM	9,610
		Mnożnik obmiaru		*3	28,830
54	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.3	0716-01	(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*2,73	m ²	26,235	
				RAZEM	26,235
55	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł z ościeżnicą	szt		
d.1.3	0320-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
d.1.3	1017-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany	m ²		
d.1.3	1134-02	(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*2,73	m ²	26,235	
				RAZEM	26,235
58	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m ²		
d.1.3	1134-01	1,51*2,69+0,61*0,61	m ²	4,434	
				RAZEM	4,434
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na sufitach	m ²		
d.1.3	1501-10				
	analogia	1,51*2,69+0,61*0,61	m ²	4,434	
				RAZEM	4,434
60	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.3	1505-01	(2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*0,73	m ²	7,015	
				RAZEM	7,015
		Mnożnik obmiaru		*2	14,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 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 podłoża d wys. 2,00 m. (2,69+2,10+0,61+0,62+2,08+1,51)*2,00	m ² m ²	 19,220	
				RAZEM	19,220
62 d.1.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1,51*2,69+0,61*0,61	m ² m ²	 4,434	
				RAZEM	4,434
1.4		Przedpokój			
63 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych demontaż paneli 2,45*1,90	m ² m ²	 4,655	
				RAZEM	4,655
64 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,07*2,56	m ² m ²	 2,739	
				RAZEM	2,739
65 d.1.4	KNR 4-01 0320-07	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach 1,05*2,05	m ² m ²	 2,153	
				RAZEM	2,153
66 d.1.4	KNR 2-02 1020-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.4	KNR AT-12 0104-03 z.o. 4.1.	Zabudowa gk nad drzwiami wejściowymi - z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; Ściana 255B100 (ścianki hotelowe) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 0,50*1,10	m ² m ²	 0,550	
				RAZEM	0,550
68 d.1.4	KNR 9-21 0101-04 uwa- ga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - silne zanieczyszczenie (4,77*2+3,70*2)*2,72-(0,9*2,05+1,07*2,40+1,05*1,68)	m ² m ²	 39,900	
				RAZEM	39,900
69 d.1.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,05*1,68	m ² m ²	 1,764	
				RAZEM	1,764
70 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany (2,45+1,90)*2*2,73	m ² m ²	 23,751	
				RAZEM	23,751
71 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity 2,45*1,90	m ² m ²	 4,655	
				RAZEM	4,655
72 d.1.4	KNR 2-02 1501-10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną podłoży gipsowych na sufitach 2,45*1,90	m ² m ²	 4,655	
				RAZEM	4,655
73 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2,45+1,90)*2*2,73	m ² m ²	 23,751	
				RAZEM	23,751
74 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 2,45*1,90	m ² m ²	 4,655	
				RAZEM	4,655
2		Utylizacja i wywiezienie gruzu			
75 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4	m ³ m ³	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
76 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 13 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
3		Instalacja gazowa			
78 d.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
79 d.3	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3	KNR INSTAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.3	KNR INSTAL 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
83 d.3	KNR INSTAL 0410-02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.3	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.3	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3	kalk. własna	Nadzór kominiarski w trakcie prac wraz z opinią kominiarską powykonawczą 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja kanalizacyjna			
90 d.4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.4	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR-W 4-02 d.4 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR-W 4-02 d.4 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
94	KNR-W 4-02 d.4 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 4-02 d.4 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
96	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
98	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
99	KNR 2-15 d.4 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
100	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 0-35 d.4 0125-06	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy i do pralki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNR-W 2-15 d.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 4-01 d.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 4-01 d.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109	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
5		Instalacja wodna			
110	KNR 4-02 d.5 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR-W 4-02 d.5 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
112	KNR 4-02 d.5 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113	KNR-W 4-02 d.5 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR-W 2-15 d.5 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
115	KNR-W 2-15 d.5 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
116	KNR-W 2-15 d.5 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
117	KNR-W 2-15 d.5 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - Fila Franco klasy r 160 montaż w poziomie /z demontażu/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 2-15 d.5 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		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
119	KNR 0-34 d.5 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
120	KNR-W 2-15 d.5 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
121	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR 2-15 d.5 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
124	KNR-W 2-15 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy 1	m prób.		1,000
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
125	KNR 4-01 d.5 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m		5,000
				RAZEM	5,000
126	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m		4,000
				RAZEM	4,000
127	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4	m m		4,000
				RAZEM	4,000
128	KNR 4-01 d.5 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
129	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.		1,000
				RAZEM	1,000
130	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.		2,000
				RAZEM	2,000
6		Instalacja c.o.			
131	KNR-W 4-02 d.6 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego typ c 2	kpl. kpl.		2,000
				RAZEM	2,000
132	KNR-W 4-02 d.6 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika łazienkowego-grzejnik z demontażu 1	kpl. kpl.		1,000
				RAZEM	1,000
133	KNR-W 4-02 d.6 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm-zawór grzejnikowy termostyczny 4	szt. szt.		4,000
				RAZEM	4,000
134	KNR-W 4-02 d.6 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm-zawór powrotny 4	szt. szt.		4,000
				RAZEM	4,000
135	KNR-W 4-02 d.6 0601-03	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 15 mm /6msc, 10 mb/ Obmiar dodatkowy - łączna długość 10	msc. m		10,000
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
136	KNR-W 4-02 d.6 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	kpl. m		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNR 0-35 d.6 0215-04	Główce termostyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
138	KNR 2-15 d.6 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
139	KNR-W 2-15 d.6 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Remont instalacji elektrycznej			
140	KNR 4-03 d.7 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141	KNR 4-01 d.7 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	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
142	KNR 4-03 d.7 0203-01	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		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
143	KNR 4-03 d.7 0203-04	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		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
144	KNR 4-03 d.7 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
145	KNR 4-03 d.7 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.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
146	KNR 5-08 d.7 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
147	KNR 4-03 d.7 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
148	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		14	pkt.	14,000	
				RAZEM	14,000
149	KNR 4-03 d.7 0306-07	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
150	KNR 5-08 d.7 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
151	KNR 5-08 d.7 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)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR 5-08 d.7 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)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
154	KNR 4-03 d.7 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 14	otw. otw.	 14,000	
				RAZEM	14,000
155	KNR 4-01 d.7 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
156	KNR 4-01 d.7 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
157	KNR 4-01 d.7 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
158	KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	 2,000	
				RAZEM	2,000
159	KNR-W 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar. pomiar.	 15,000	
				RAZEM	15,000
160	KNR-W 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar. pomiar.	 15,000	
				RAZEM	15,000
161	KNR 4-03 d.7 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
162	KNR 4-03 d.7 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
163	KNR-W 4-03 d.7 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
164	KNR-W 4-03 d.7 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNR-W 4-03 d.7 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,9	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
166	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,9	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
167	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 0,9	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
168	KNR 5-08 d.7 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica licznikowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
169	KNR-W 5-08 d.7 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - oplombowanie układu pomiarowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000