

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Roboty remontowe pustostanu					
1		Kuchnia + skrytka			
1 d.1	KSNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - skrytka	m3		
		$(0,60 + 1,35) * 3,30 * 0,125$	m3	0,804	
				RAZEM	0,804
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(2,01 + 0,13 + 0,40) * 0,60$	m2	1,524	
				RAZEM	1,524
6 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(2,94 + 4,00) * 2 * 3,3 - (0,80 * 2,05) + 11,50 - \text{poz.5} - (0,80 * 1,80)$	m2	52,700	
				RAZEM	52,700
7 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
	pion w-k	$(0,30 + 0,30) * 3,30$	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - skrytka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - skrytka	m3		
		$(0,80 * 2,00) * 0,125$	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
10 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		$0,80 * 2,05$	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
11 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - okno	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		0,90 * 1,92	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
17 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokiennika (wewnętrzny)	m		
		1,70	m	1,700	
				RAZEM	1,700
18 d.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm drewniane lub stalowe	m		
		poz.17	m	1,700	
				RAZEM	1,700
19 d.1	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m2		
		11,50	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
20 d.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		(2,94 + 4,00) * 2 * 3,30 + poz.19 - (0,80 * 2,05)	m2	55,664	
				RAZEM	55,664
21 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.19	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
22 d.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.21	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
23 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,94 + 4,00) * 2 * 3,30 + (0,15 * 3,30) - (0,80 * 2,05) - (4,00 * 0,60)$	m2	42,259	
				RAZEM	42,259
24 d.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.23	m2	42,259	
				RAZEM	42,259
25 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.21 + poz.23	m2	53,759	
				RAZEM	53,759
26 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		11,50	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
27 d.1	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m2		
		11,50	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
28 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.27	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
29 d.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		$(2,94 + 4,00) * 2 - 0,8$	m	13,080	
				RAZEM	13,080
30 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR 012 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		$(4,00 + 0,15) * 0,60$	m2	2,490	
				RAZEM	2,490
32 d.1	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		poz.31	m2	2,490	
				RAZEM	2,490
33 d.1	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.1	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.1	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.39	m	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.1	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	baterie zlewozmywak owa pralka	2	szt.	2,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	pode jśc.		
	odpływ ze zlewozmywak a odpływ pralki	1	pode jśc.	1,000	
		1	pode jśc.	1,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.1	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z iskrownikiem i piekarnikiem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Łazienka			
50 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytynowych	m2		
		0,80 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
56 d.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,40 + 1,73 + 4,00 + 1,10 + 0,20 + 0,20) * 2,00 - (0,80 * 2,00)$	m2	17,660	
				RAZEM	17,660
58 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,60	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
59 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
	pion w-k	$(0,30 + 0,30) * 3,30$	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
60 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(1,73 + 4,00) * 2 * 1,30 + 6,40$	m2	21,298	
				RAZEM	21,298
61 d.2	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m2		
		6,4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
62 d.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		$(1,73 + 4,00) * 2 * 3,30 + 6,40 - (0,80 * 2,05)$	m2	42,578	
				RAZEM	42,578
63 d.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		6,40	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
64 d.2	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.63	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
65 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(1,73 + 4,00 + 0,20) * 2 * 1,30$	m2	15,418	
				RAZEM	15,418
66 d.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.65	m2	15,418	
				RAZEM	15,418
67 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.63 + poz.65	m2	21,818	
				RAZEM	21,818
68 d.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
69 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		6,40	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
70 d.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.69	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
71 d.2	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		$(1,73 + 4,00) * 2 * 2,00 - (0,80 * 2,00) + (0,20 + 0,20) * 2,00$	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
73 d.2	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m2		
		6,40	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
74 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.70	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
75 d.2	KNR 012 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		poz.72	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
76 d.2	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		poz.72	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
77 d.2	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na i w ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
79 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
82 d.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
84 d.2	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.2	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.84	m	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.2	KNR-W 4-02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
	płuczka ustępowa	6	szt.	6,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	6,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
87 d.2	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
88 d.2	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	pode jśc.		
	miska ustępowa	2	pode jśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.2	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	pode jśc.		
		3	pode jśc.	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.2	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki, umywalki, wanny	szt		
		6	szt	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
91 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.2	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pokój 1			
96 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,20 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
97 d.3	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm drewniane lub stalowe	m		
		poz.96	m	2,400	
				RAZEM	2,400
98 d.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytynowych	m2		
		2,05 * 0,80	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
99 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.3	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.3	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - okno	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
103 d.3	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(3,53 + 5,96) * 2 * 3,30 + 21,00	m2	83,634	
				RAZEM	83,634
105 d.3	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		(1,80 * 0,90 * 0,60)	m3	0,972	
				RAZEM	0,972
106 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - otwory po likwidacji pieca kaflowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.3	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
108 d.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.104	m2	83,634	
				RAZEM	83,634
109 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
110 d.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.109	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
111 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(3,53 + 5,96) * 2 * 3,30	m2	62,634	
				RAZEM	62,634
112 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.111	m2	62,634	
				RAZEM	62,634
113 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.109 + poz.111	m2	83,634	
				RAZEM	83,634
114 d.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładziny rulonowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,00	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
115 d.3	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
116 d.3	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.3	KNR-W 2-02 0606-02 ANALOGIA	Pianka z folią pod panele	m2		
		poz.115	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
118 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie wraz z listwami przyściennymi	m2		
		poz.115	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
4		Pokój 2			
119 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,20 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
120 d.4	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm drewniane lub stalowe	m		
		poz.119	m	2,400	
				RAZEM	2,400
121 d.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		2,05 * 0,80	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
122 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.4	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.4	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - okno	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.4	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(4,32 + 5,94) * 2 * 3,30 + 25,0$	m2	92,716	
				RAZEM	92,716
128 d.4	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		$(1,80 * 0,90 * 0,60)$	m3	0,972	
				RAZEM	0,972
129 d.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - otwory po likwidacji pieca kaflowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.4	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
131 d.4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.127	m2	92,716	
				RAZEM	92,716
132 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
133 d.4	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.132	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
134 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(4,32 + 5,94) * 2 * 3,30$	m2	67,716	
				RAZEM	67,716
135 d.4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.134	m2	67,716	
				RAZEM	67,716
136 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.132 + poz.134	m2	92,716	
				RAZEM	92,716
137 d.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładziny rulonowej	m2		
		25,00	m2	25,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
138 d.4	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
139 d.4	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.4	KNR-W 2-02 0606-02 ANALOGIA	Pianka z folią pod panele	m2		
		poz.138	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
141 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie wraz z listwami przypodłogowymi	m2		
		poz.138	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
5		Korytarz			
142 d.5	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(4,80 + 1,64) * 2 * 3,30 + 7,90 - (0,80 * 2,05) * 4 - (1,50 * 2,80)$	m2	39,644	
				RAZEM	39,644
144 d.5	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
145 d.5	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.143	m2	39,644	
				RAZEM	39,644
146 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
147 d.5	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.146	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
148 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.143 - poz.146	m2	31,744	
				RAZEM	31,744

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.148	m2	31,744	
				RAZEM	31,744
150 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.146 + poz.148	m2	39,644	
				RAZEM	39,644
151 d.5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
152 d.5	KNR 401 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m2		
		(1,50 * 3,30) * 2	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
153 d.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-stolarka drzwiowa	m2		
		poz.152	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
154 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		poz.152	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
155 d.5	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.5	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.5	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
158 d.5	KNR-W 2-02 0606-02 ANALOGIA	Pianka z folią pod panele	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
159 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 wraz z listwami przypodłogowymi	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty różne			
160 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		71,80	m2	71,800	
				RAZEM	71,800
161 d.6	kalk. własna	Demontaż lamp	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.6	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
163 d.6	kalk. własna	Montaż nawietrzaków okiennych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.6	kalk. własna	Wymiana uszczelek okiennych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.6	KNR 19-01 0116-04 anslogia	Usunięcie z budynku gruzu/odpadów	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.6	analiza własna	Wywóz gruzu - pojemniki 3-3,7m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.6	KNR 4-01 0920-08 analogia	Założenie na drzwiach wejściowych tabliczki z numerem lokalu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		(1,62 * 1,68) * 6 * 2	m2	32,659	
				RAZEM	32,659
7		Instalacja C. O.			
169 d.7	analiza własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania - kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny) wraz z armaturą odcinającą oraz filtrami (na instalacji gazu przed kotłem oraz na powrocie c.o.), przewód koncentryczny (powietrzno-spalinowy) z adapterem, wsad kominowy, instalacja z rur PEX wraz z izolacją, grzejniki płytowe wraz z zaworami przyłączeniowymi i głowicami termostatycznymi	m2		
		71,80	m2	71,800	
				RAZEM	71,800
170 d.7	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 20 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000