

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania nr 3					
1		Wentylacja łazienki			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	<ściany na klatkę schodową>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.1	0333-21	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1	0424-05	1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01	Uszczelnienie pokrycia dachowego papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
d.1	0519-05	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0113-02	<przewód wentylacyjny z łazienki>(1.5+12.5+1.50)*ObwódKołaD(0.13)	m ²	6.327	
				RAZEM	6.327
6	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm - zakończenie przewodu wentylacyjnego	szt.		
d.1	0143-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą z wełny mineralnej; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo-		
d.1	0213-01	<przewód wentylacyjny z łazienki>(2.00+14.5)*ObwódKołaD(0.13)	m ² izo-	6.735	
				RAZEM	6.735
9	KNR 2-02	Obudowa pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton.na rusztach	m ²		
d.1	2004-03	metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02	m ²	30.000	
		<obudowa kanału wentylacyjnego z łazienki>30.0			
				RAZEM	30.000
2		Roboty malarskie			
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1510-05	Obudowa	m ²	30.000	
		30.0			
				RAZEM	30.000
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	<klatka schodowa>30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity	m ²		
d.2	1204-01	<klatka schodowa>1.50*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	<klatka schodowa>30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.2	1206-04	<klatka schodowa>(1.00*1.50)*2*1.30*2	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
3		Roboty towarzyszące i porządkowe			
15		Opinia kominiarska	opinia		
d.3	kalk. własna	1	opinia	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 8	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr.75-100 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie - przeniesienie pionu kanalizacyjnego w inne miejsce z uwagi na konieczność dobudowy przewodu wentylacyjnego	m ²		
d.3	0208-03	Obmiar dodatkowy - długość rury	m		30.000
		30.0			
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 8 d.3 0210-05	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110 mm łączonych metodą klejenia - przeniesienie pionu kanalizacyjnego w inne miejsce z uwagi na konieczność dobudowy przewodu wentylacyjnego Obmiar dodatkowy - długość rury 30.0	szt.		
		4	m		30.000
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3 <klatka schodowa>30.0	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000