

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont klatki schodowej.					
1		Malowanie klatki schodowej			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09				
	sufity:	2,50*5,05+1,45*2,55*4+1,35*2,55*4+2,80*1,20*8	m ²	68,065	
	ściany:	2,55*0,95+1,43+[2,55+1,60*2]+2,75*1,23+1,45*0,12*2*4+1,52*1,43+2,35*1,20+4*[2,55*1,43+1,43*[0,3*2+0,25*2]]+2,70*1,25+1,15*1,43+2,55*1,10*3+1,45*1,43+2,50*1,20]	m ²	114,281	
		1,02*[2,55+1,50*2]+[1,02+2,40]/2*2,40+2,40*[1,20+1,52]+1,55*2,55+[3,90+2,40]/2*2,05+4*[1,45*1,0*2+2,55*1,0+2,70*0,84+1,15*0,98+1,45*1,0+2,50*0,87]	m ²	76,583	
				RAZEM	258,929
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05				
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity)	m ²		
d.1	202 1134-01				
		68,1	m ²	68,100	
				RAZEM	68,100
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany)	m ²		
d.1	202 1134-02				
		114,3+76,6	m ²	190,900	
				RAZEM	190,900
5	KNR-W 2-	Ochrona narożników wypukłych.	m		
d.1	02 2601-08				
	analogia	2,55*15+5,0*10	m	88,250	
				RAZEM	88,250
6	KNR 2-02	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-04				
		68,1	m ²	68,100	
				RAZEM	68,100
7	KNR 2-02	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02				
		190,90	m ²	190,900	
				RAZEM	190,900
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03				
	sufity:	2,50*5,05+1,45*2,55*4+1,35*2,55*4+2,80*1,20*8	m ²	68,065	
	ściany:	1,02*[2,55+1,50*2]+[1,02+2,40]/2*2,40+2,40*[1,20+1,52]+1,55*2,55+[3,90+2,40]/2*2,05+4*[1,45*1,0*2+2,55*1,0+2,70*0,84+1,15*0,98+1,45*1,0+2,50*0,87]	m ²	76,583	
				RAZEM	144,648
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
d.1	1503-06				
	ściany:	2,55*0,95+1,43+[2,55+1,60*2]+2,75*1,23+1,45*0,12*2*4+1,52*1,43+2,35*1,20+4*[2,55*1,43+1,43*[0,3*2+0,25*2]]+2,70*1,25+1,15*1,43+2,55*1,10*3+1,45*1,43+2,50*1,20]	m ²	114,281	
				RAZEM	114,281
10	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
d.1	1211-08				
	szafki	[2,50*0,46]*5	m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.1	1212-02				
	szafki	[2,50*0,46]*5	m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
d.1	1207-02				
	cokoły	3,0*4+5,40*4+2,60*8	m	54,400	
	policzki	2,60*8	m	20,800	
	podstopnice	[1,20*0,15]*8*8	m	11,520	
				RAZEM	86,720
13	KNR 4-01	Wymiana i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt.		
d.1	0903-01				
	do piwnicy	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10				
		[0,90*2,05]*2,50+[0,90*2,05*9]*0,50	m ²	12,915	
				RAZEM	12,915
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1	1212-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40+5,80*4*3+3,0+3,0	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
16	KNR 2-02 d.1 1208-04 analiza indywidualna	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych - demontaż starych i montaż nowych (współ. do R=1,50)	m		
		77,0	m	77,000	
				RAZEM	77,000
17	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		[0,60*0,15*2]*10	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
18	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		1,70+5,40+7,90*2	m	22,900	
				RAZEM	22,900
19	KNR 4-01 d.1 0807-03	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow.naprawianej w jednym miejscu do 7.0 dm2	miejsc.		
		3	miejsc.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią na czas malowania.	m ²		
		70,0	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
21	KNR 4-01 d.1 0108-13 z poz. 1 z poz. 2 z poz. 13 z poz. 16 z poz. 20	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		259,0*0,003	m ³	0,777	
		8*0,50*0,015	m ³	0,060	
		0,90*2,0*0,04	m ³	0,072	
		77,0*0,04*0,01	m ³	0,031	
		[0,30*0,30*0,07]*3	m ³	0,019	
				RAZEM	0,959
22	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 24			
		0,959	m ³	0,959	
				RAZEM	0,959
23	d.1 kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		0,959*1,60	t	1,534	
				RAZEM	1,534
2		Modernizacja instalacji c.o.			
24	KNR-W 4- d.2 02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4- d.2 02 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 4- d.2 02 0515-05 analogia	Demontaż oraz pomowny montaż grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; typ T,TA. Do 12 elementów.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- d.2 15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300 mm i długości 2000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2- d.2 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 d.2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
30	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR-W 2- d.2 15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2- d.2 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000