

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufity	m2		
		$(3,50 + 2,65 + 2,00 + 6,90) * 2,55 + 5 * 3,35 * 1,15 + (1,40 + 1,35) * 2,35 + (2,05 + 3,35 + 2,15) * 0,95 + 4,50 * 1,15 + 2,17 * 2,60 + 2,25 * 1,35 + 4,75 * 1,60 + 1,33 * 1,40 + 4 * 1,20 * 0,75$	m2	98,192	
				RAZEM	98,192
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz. 1	m2	98,192	
				RAZEM	98,192
3 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m2		
		poz.2	m2	98,192	
				RAZEM	98,192
4 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany	m2		
		$(2,55 + 3 * 3,50 + 1,62 + 2,55 + 4,80 + 3,75 + 8,27 + 3,80) * 1,40 + (2,30 + 2,10 + 4,70 + 8,60 + 2,00) * 1,50 + (2 * 1,30 + 2,55 + 1,10) * 1,90 + (4,05 + 2 * 2,58 + 4,25) * 1,85 + (2,60 + 2 * 2,20) * 1,70 + (3,60 + 0,85 + 1,20) * 1,60 + 2 * 2,60 * 2,20 + 1,70 * 1,20 + (4,65 + 2,90 + 4,85) * 1,10 + 2,70 * 0,70 + 4 * 3,40 * 1,25$	m2	186,252	
				RAZEM	186,252
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.4	m2	186,252	
				RAZEM	186,252
6 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		poz.5	m2	186,252	
				RAZEM	186,252
7 d.1	KNR 4-01 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - klatki schodowej	m2		
		$(4,70 + 3,50) * 1,55 + (1,30 + 6,50 + 3,90 + 2,00 + 6,15 + 3,60 + 2,30 + 5,00) * 1,35 + (4,30 + 6,40 + 5,40 + 3 * 3,70 + 4,85 + 5,30 + 7,40 + 4 * 3,35) * 1,30 + (3,60 + 2,30) * 1,15$	m2	136,602	
				RAZEM	136,602
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.7	m2	136,602	
				RAZEM	136,602
9 d.1	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowej	m2		
		poz.8	m2	136,602	
				RAZEM	136,602
10 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m2		
		$1,10 * 2,00$	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
11 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych	m		
		$4 * 2,80 + 4,00$	m	15,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,200
12 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ścianka działowa z drzwiami	m ²		
		1,50 * 2,40 * 2 + 2,00 * 0,80 * 2 + 1,50 * 2,40 * 2	m ²	17,600	
				RAZEM	17,600
13 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		134,7	m ²	134,700	
				RAZEM	134,700
14 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną	m ²		
		(1,50 + 2,50 + 3,70) * 0,90	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
15 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m ²		
		2,00 * 0,20 + 2,00 * 0,45 + 3,40 * 0,20 + 3,40 * 0,45 + 1,50 * 0,40	m ²	4,110	
				RAZEM	4,110
16 d.1	ZKNR C-1 0114-02	Dwukrotne malowanie policzków betonowych stopni schodowych farbą akrylową	m ²		
		1,50 * 0,20 + 1,70 * 0,20 + 3,30 * 0,20 + 1,70 * 0,15 + 1,70 * 0,20 + 3,40 * 0,20 + 2,10 * 0,15 + 1,50 * 0,20 + 4,30 * 0,20	m ²	4,050	
				RAZEM	4,050
17 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną stalowych policzków schodowych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		2,50 * 0,20 + 1,80 * 0,40 + 3,50 * 0,40 + 1,50 * 0,40 + 1,70 * 0,20 + 3,50 * 0,40 + 2,10 * 0,20 + 1,30 * 0,40 + 4,20 * 0,40	m ²	7,580	
				RAZEM	7,580
18 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m ²		
		0,87 * 0,17 * 16	m ²	2,366	
				RAZEM	2,366
19 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne jednostronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		(2 * 0,90 * 2,00 + 3 * 0,70 * 2,00) * 1,75 <wsp.>	m ²	13,650	
				RAZEM	13,650
20 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		13,0 + 15,0 + 9,0 + 10,0	m	47,000	
				RAZEM	47,000
21 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB gr. 12 mm - na podeście drewnianym	m ²		
		3,50 * 2,54 + 2,49 * 1,60	m ²	12,874	
				RAZEM	12,874
22 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa	m ²		
		poz.21	m ²	12,874	
				RAZEM	12,874
23 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB gr. 12 mm na stopniach schodowych	m ²		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,87 * 0,30 * 16	m2	4,176	
				RAZEM	4,176
24 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		poz.23	m2	4,176	
				RAZEM	4,176
25 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych) - na podeście i przy schodach	m		
		2,60 + 2,30 + 3,40 + 1,50 + 1,50 + 1,65 + 2,49 + 2,00 + 3,40	m	20,840	
				RAZEM	20,840
26 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych 20x40 mm na krawędziach podestu i stopni schodowych	m		
		0,87 * 18	m	15,660	
				RAZEM	15,660
27 d.1	KNP 02 1507 -05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		(0,87 + 2 * 0,30) * 16	m	23,520	
				RAZEM	23,520
28 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podesty	m2		
		2,52 * 2,25 + 1,00 * 1,08 + 2,30 * 1,15 + 2,55 * 2,10 + 1,25 * 1,17 + 3 * 1,20 * 0,30 + 2,30 * 1,25 + 1,90 * 2,50 + 2,00 * 1,20 + 2 * 1,20 * 0,30 + 2,30 * 1,00 + 4,90 * 1,56 + 3,75 * 1,57 + 2,10 * 1,00	m2	45,969	
				RAZEM	45,969
29 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.28	m2	45,969	
				RAZEM	45,969
30 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.29	m2	45,969	
				RAZEM	45,969
31 d.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - przygotowanie podłoża	m		
		2,40 + 2,65 + 3,75 + 1,50 + 1,50 + 2,00 + 1,30 + 1,50 + 3,40 + 0,90 + 2,50 + 1,30 + 2,20 + 1,00 + 3,70 + 2,24 + 2,24 + 5,45 + 1,40 + 3,50 + 2,90 + 2,60	m	51,930	
				RAZEM	51,930
32 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - na klatce schodowej	m		
		poz.36	m	4,480	
				RAZEM	4,480
33 d.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Skucie posadzki betonowej grub. 7 cm - przy wejściu	m3		
		2,24 * 1,54 * 0,07	m3	0,241	
				RAZEM	0,241
34 d.1	KNR-W 2-02 1101-02	Wykonanie posadzki betonowej	m3		
		poz.33	m3	0,241	
				RAZEM	0,241
35 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe układane na klej metodą zwykłą - na posadzce betonowej	m2		
		2,24 * 1,54	m2	3,450	
				RAZEM	3,450
36 d.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - przygotowanie podłoża	m		
		2,24 * 2	m	4,480	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,480
37 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.36	m	4,480	
				RAZEM	4,480
38 d.1	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej	m		
		0,40 + 3,55 + 3,50 + 3,50 + 4,70 + 3,90 + 3,70 + 3,60	m	26,850	
				RAZEM	26,850
39 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		poz.38	m	26,850	
				RAZEM	26,850
2		Wywóz i składowanie gruzu			
40 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1,16	m3	1,160	
				RAZEM	1,160
41 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.40	m3	1,160	
				RAZEM	1,160
42 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.41 * 1,5	t	1,740	
				RAZEM	1,740