

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
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 (40%)	m2		
		$[(8,94 + 2,17) * 2 * 1,27 + (5,95 + 2,25) * 2 * 1,08 + (5,21 + 2,25) * 2 * 1,02 + (2,87 + 2,22) * 2 * 1,23 + (4,87 + 2,21) * 2 * 1,29 + (5,00 * 2 + 2,20) * 1,80 - (1,40 * 2,15 + 1,00 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 6 + 0,75 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2)] * 40\%$	m2	35,755	
				RAZEM	35,755
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (60%)	m2		
		0	m2	0,000	
		$[(8,94 + 2,17) * 2 * 1,27 + (5,95 + 2,25) * 2 * 1,08 + (5,21 + 2,25) * 2 * 1,02 + (2,87 + 2,22) * 2 * 1,23 + (4,87 + 2,21) * 2 * 1,29 + (5,00 * 2 + 2,20) * 1,80 - (1,40 * 2,15 + 1,00 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 6 + 0,75 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2)] * 60\%$	m2	53,633	
				RAZEM	53,633
3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.2	m2	53,633	
				RAZEM	53,633
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet we wspólnym przedpokoju M-10 i M-7	m2		
		$(3,38 + 2,23) * 2 * 2,38$	m2	26,704	
				RAZEM	26,704
5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrobanie farby na ścianach - j.w.	m2		
		poz.4	m2	26,704	
				RAZEM	26,704
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany (pod gładzie)	m2		
		poz.1 + poz.3 + poz.5	m2	116,092	
				RAZEM	116,092
7	KNR 2-02 2009-02 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na ścianach klatki schodowej	m2		
		poz.6	m2	116,092	
				RAZEM	116,092
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany (pod malowanie)	m2		
		poz.1 + poz.3 + poz.5	m2	116,092	
				RAZEM	116,092
9	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany klatki schodowej	m2		
		poz.6	m2	116,092	
				RAZEM	116,092
10	KNR 4-01 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian klatki schodowej	m2		
		$(7,09 + 1,85) * 2 * 1,25 + (5,95 + 2,25) * 2 * 1,26 + (5,21 + 2,25) * 2 * 1,24 + (2,87 + 2,22) * 2 * 1,30 + (4,87 + 2,21) * 2 * 1,27 + (5,00 * 2 + 2,20) * 1,28$	m2	108,348	
				RAZEM	108,348
11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221	m2		
		poz.10	m2	108,348	
				RAZEM	108,348
12	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny ścian tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 11	m2	108,348	
				RAZEM	108,348
13	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		8,94 * 2,17 + 5,95 * 2,25 + 5,21 * 2,25 + 2,87 * 2,22 + 3,38 * 2,23 + 4,87 * 2,21 + 5,00 * 2,20 + 3,38 * 2,23	m2	87,719	
				RAZEM	87,719
14	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz. 13	m2	87,719	
				RAZEM	87,719
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity (pod gładzie)	m2		
		poz. 14	m2	87,719	
				RAZEM	87,719
16	KNR 2-02 2009-04 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na sufitach klatki schodowej	m2		
		poz. 15	m2	87,719	
				RAZEM	87,719
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity (pod malowanie)	m2		
		poz. 16	m2	87,719	
				RAZEM	87,719
18	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity klatki schodowej	m2		
		poz. 17	m2	87,719	
				RAZEM	87,719
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianka drewniana	m2		
		2,20 * 2,30	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
20	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów	m		
		7,70	m	7,700	
				RAZEM	7,700
21	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego	m		
		poz. 20	m	7,700	
				RAZEM	7,700
22	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 0417-06 analogia	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalanie farby olejnej ze z balustrady drewnianej	m2		
		13,10 * 0,85	m2	11,135	
				RAZEM	11,135

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną	m2		
		poz.24	m2	11,135	
				RAZEM	11,135
26	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z policzków oraz od spodu biegu schodowego	m2		
		$16,60 * 0,35 + 0,90 * 0,43 * 26$	m2	15,872	
				RAZEM	15,872
27	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków oraz od spodu biegu schodowego	m2		
		poz.26	m2	15,872	
				RAZEM	15,872
28	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych w WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		$0,80 * 2,00 * 2$	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
30	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielnne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		$0,80 * 2,00 * 2$	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
31	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		$0,80 * 2,00 * 2 * 0,5 <wsp>$	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
34	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie	m2		
		$(1,95 * 1,00 + 0,84 * 1,87 + 1,97 * 0,97 + 0,90 * 2,00 * 3) * 1,75 <wsp.>$	m2	18,955	
				RAZEM	18,955
35	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów kamiennych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$1,05 * 0,17 * 15 + 1,05 * 0,30 * 15$	m2	7,403	
				RAZEM	7,403
36	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.35	m2	7,403	
				RAZEM	7,403
37	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na spocznikach i schodach drewnianych	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,23 * 2,21 + 3,33 * 1,04 + 5,87 * 2,21 * 2 + 2,23 * 3,38 + 1,11 * 2,28 + 2,15 * 2,20 + 0,80 * 0,20 * 26 + 0,80 * 0,28 * 26$	m2	59,119	
				RAZEM	59,119
38	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB	m2		
		poz.37	m2	59,119	
				RAZEM	59,119
39	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - wykładzina przemysłowa na spocznikach	m2		
		$2,23 * 2,21 + 3,33 * 1,04 + 5,87 * 2,21 * 2 + 2,23 * 3,38 + 1,11 * 2,28 + 2,15 * 2,20$	m2	49,135	
				RAZEM	49,135
40	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		$0,80 * 0,20 * 26 + 0,80 * 0,28 * 26$	m2	9,984	
				RAZEM	9,984
41	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		$(2,23 + 2,21 + 3,33 + 1,04 + 5,87 + 2,21 + 5,87 + 2,21 + 2,23 + 3,38 + 1,11 + 2,28 + 2,15 + 2,20) * 2$	m	76,640	
				RAZEM	76,640
42	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4.	Demontaż kątowników ochronnych	m		
		20,8	m	20,800	
				RAZEM	20,800
43	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		20,8	m	20,800	
				RAZEM	20,800
44	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
45	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych - na parterze klatki schodowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNP2 0111- 01.02 0111- 01.02	Obsadzanie drzwiczek wyciorowych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze na posadzce z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - na parterze klatki schodowej	m2		
		21,50	m2	21,500	
				RAZEM	21,500
50	KNR 4-01 0418-01 analogia	Wykonanie pokryw drewnianych na studzienki z instalacją wodną na parterze klatki schodowej	m2		
		$0,77 * 0,90 + 0,58 * 0,59$	m2	1,035	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,035
51	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.13 * 0,025 + poz.37 * 0,003	m3	3,711	
				RAZEM	3,711
52	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.51	m3	3,711	
				RAZEM	3,711
53	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.52 * 1,5	t	5,567	
				RAZEM	5,567