

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		4 * 1,00 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2	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		
		4,24 * 2,26 + 2,26 * 1,24 + 2,28 * 0,80 + 2,26 * 0,90 + 2,15 * 0,80 + 2,26 * 0,90 + 2,26 * 0,95	m2	22,144	
				RAZEM	22,144
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną - sufity	m2		
		poz.2	m2	22,144	
				RAZEM	22,144
4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.3	m2	22,144	
				RAZEM	22,144
5	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów klatki schodowej	m2		
		poz.4	m2	22,144	
				RAZEM	22,144
6	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		
		0,75 * 2,26 + 4,33 * 1,30 + 2,26 * 1,00 + 4,33 * 2,45 + 2,26 * 1,30 + 4,20 * 1,30 + 2,26 * 1,20 + 4,06 * 1,30 + 4,20 * 1,00 + 2,26 * 0,90 + 1,07 * 0,90	m2	43,778	
				RAZEM	43,778
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną - ściany	m2		
		poz.6	m2	43,778	
				RAZEM	43,778
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.7	m2	43,778	
				RAZEM	43,778
9	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej	m2		
		poz.8	m2	43,778	
				RAZEM	43,778
10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłóży - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221	m2		
		1,30 * (2,26 + 3,30 + 0,30 + 2,26 + 3,30 + 2,55 + 3,10 + 0,75 + 3,15 + 0,75 + 2,75 + 0,70 + 3,40 + 0,70 + 1,05) + 1,70 * 1,95 * 0,5	m2	41,074	
				RAZEM	41,074
11	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny ścian tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		
		poz.10	m2	41,074	
				RAZEM	41,074
12	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (15%)	m2		
		(poz.9 + poz.10) * 15%	m2	12,728	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,728
13	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 m <sup>2</sup> - 15% poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,728	
				RAZEM	12,728
14	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		$3 * 2,50 * 0,20 + 2,40 * 0,50 + 2,50 * 0,50 + 2,60 * 0,50 + 2,20 * 0,20 + 2,30 * 0,50 + 3 * 1,15 * 0,30$	m <sup>2</sup>	7,875	
				RAZEM	7,875
15	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi listew drewnianych przy sufitach o szer. do 20 cm	m		
		$2,25 * 0,08 * 6$	m	1,080	
				RAZEM	1,080
16	KNR 4-01 1209-10	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - drzwi strychów, balkonu, piwnicy i wejściowych	m <sup>2</sup>		
		$(2 * 0,80 * 1,88 + 1,00 * 2,05 + 0,80 * 1,80 + 1,00 * 1,95) * 2,75$ <wsp.>	m <sup>2</sup>	23,232	
				RAZEM	23,232
17	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		$2 * 0,81 * 0,17 * 8 + 2 * 0,99 * 0,17 * 8$	m <sup>2</sup>	4,896	
				RAZEM	4,896
18	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną	m <sup>2</sup>		
		$0,90 * (1,40 + 2,50 + 0,40 + 2,60 + 0,25 + 2,60 + 2,30)$	m <sup>2</sup>	10,845	
				RAZEM	10,845
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z podestów i stopni schodowych	m <sup>2</sup>		
		$2,26 * 1,30 + 2,26 * 1,17 + 2,26 * 1,35 + 2,26 * 1,25 + 0,81 * 0,30 * 7 + 0,81 * 0,30 * 14 + 0,99 * 0,30 * 14$	m <sup>2</sup>	20,719	
				RAZEM	20,719
20	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	20,719	
				RAZEM	20,719
21	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB na spocznikach, stopniach drewnianych i korytarzu strychowym od I piętra do strychu	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	20,719	
				RAZEM	20,719
22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa (podesty)	m <sup>2</sup>		
		$2,26 * 1,30 + 2,26 * 1,17 + 2,26 * 1,35 + 2,26 * 1,25$	m <sup>2</sup>	11,458	
				RAZEM	11,458
23	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m <sup>2</sup>		
		$0,81 * 0,30 * 7 + 0,81 * 0,30 * 14 + 0,99 * 0,30 * 14$	m <sup>2</sup>	9,261	
				RAZEM	9,261

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNP 02 1507-05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		$(0,99 + 0,81) * 14 + 0,30 * 2 * 28$	m	42,000	
				RAZEM	42,000
25	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych drewnianych	m		
		$2,60 + 3,60 + 2,26 + 3,70 + 2,40 + 2,80 + 1,40 + 4,10$	m	22,860	
				RAZEM	22,860
26	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		poz.25	m	22,860	
				RAZEM	22,860
27	KNNR 7 0507-04	Narożniki ochronne aluminiowe na stopniach i podestach	m		
		$16 * 0,81 + 16 * 0,99$	m	28,800	
				RAZEM	28,800
28	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych w drzwiach wejściowych, piwnicy i balkonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - w drzwiach wejściowych, piwnicy i balkonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01 0920-26	Montaż zamków nawierzchniowych w drzwiach strychów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 0417-05 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - skręty poręczy powyżej 90 st.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	TZKNBK XX 2301-03 analogia	Usztywnienie poręczy płaskownikiem	m		
		$2 * 1,0$	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		$6,0 + 4,6$	m	10,600	
				RAZEM	10,600
34	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (podesty betonowe)	m2		
		$2,26 * 1,27 + 1,20 * 0,30 + 2,26 * 1,20$	m2	5,942	
				RAZEM	5,942
35	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe na podestach	m2		
		poz.34	m2	5,942	
				RAZEM	5,942
36	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - podesty	m		
		$2,65 + 1,90 + 1,60 + 1,65$	m	7,800	
				RAZEM	7,800
37	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - podesty	m		
		poz.36	m	7,800	
				RAZEM	7,800

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów betonowych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (klatka i piwnica)	m2		
		$6 * 1,18 * 0,27 + 6 * 1,18 * 0,17 + 6 * 1,00 * 0,30 + 6 * 1,00 * 0,20$	m2	6,115	
				RAZEM	6,115
39	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.38	m2	6,115	
				RAZEM	6,115
40	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$12 * 0,45$	m	5,400	
				RAZEM	5,400
41	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.40	m	5,400	
				RAZEM	5,400
42	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - w piwnicy	m2		
		$2,30 * 2,20 * 2 + 1,60 * 2,10 + 1,20 * 2,05 + 1,35 * 2,05 + (3,80 + 1,00 + 0,60) * 2,05 + 2 * (4,90 + 2,55) * 2,40$	m2	65,538	
				RAZEM	65,538
45	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany)	m2		
		poz.44	m2	65,538	
				RAZEM	65,538
46	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze na posadzce z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		$3,80 * 1,00 + 1,60 * 1,00 + 1,20 * 1,35 + 1,20 * 1,00$	m2	8,220	
				RAZEM	8,220
47	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		$3,80 * 1,00 + 1,60 * 1,00 + 1,20 * 1,35 + 1,20 * 1,00$	m2	8,220	
				RAZEM	8,220
48	TZKNBK XX 6403-01	Cięcie piłą ręczną desek do 50 mm - obcięcie skrzydeł drzwiowych dołem	m		
		$4 * 0,90$	m	3,600	
				RAZEM	3,600
49	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami w pralni	m3		
		$1,20 * 1,00 * 1,20$	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
50	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu w piwnicy	m2		
		$[2,30 * 2,20 * 2 + 1,60 * 2,10 + 1,20 * 2,05 + 1,35 * 2,05 + (3,80 + 1,00 + 0,60) * 2,05 + 2 * (4,90 + 2,55) * 2,40] + (3,80 * 1,00 + 1,60 * 1,00 + 1,20 * 1,35 + 1,20 * 1,00)$ { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 126 }	m2	73,758	
				RAZEM	73,758

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4-01 1206-08 z.sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem - schody od spodu	m2		
		2,50 * 1,50	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
52	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,65	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
53	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.52	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
54	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.53 * 1,5	t	5,475	
				RAZEM	5,475