

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 20%	m2		
		$[2 * 2,70 * 1,60 * 0,5 + 0,90 * 2,50 + (4,49 + 2,50 + 4,67) * 1,12 + 2,16 * 2,47 + 4,67 * 2,00 + (2,52 + 4,55) * 1,00 + (2,53 + 4,43) * 1,55 + (1,49 + 1,87) * 0,80 + (4,50 + 3 * 2,52 + 3,67 + 4,67 + 1,02 + 2 * 4,55 + 2 * 1,50 + 1,44) * 1,30] * 20\%$	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
2	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.1	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
3	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann)	m2		
		$(2 * 1,50 + 1,44) * 1,50$	m2	6,660	
				RAZEM	6,660
4	KNR 0-39 0113-01	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.3	m2	6,660	
				RAZEM	6,660
5	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 - na sufitach i ścianach	m2		
		<sufity> $2,68 * 0,98 + 3,00 * 2,52 + 2,50 * 2,05 + 1,48 * 1,05 + 2,52 * 1,13 + 2,43 * 1,05 + 2 * 2,53 * 1,35 + 1,87 * 1,05$	m2	31,059	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 31,059	
		<ściany> $2 * 2,70 * 1,60 * 0,5 + 0,90 * 2,50 + (4,49 + 2,50 + 4,67) * 1,12 + 2,16 * 2,47 + 4,67 * 2,00 + (2,52 + 4,55) * 1,00 + (2,53 + 4,43) * 1,55 + (1,49 + 1,87) * 0,80 + (4,50 + 3 * 2,52 + 3,67 + 4,67 + 1,02 + 2 * 4,55 + 2 * 1,50 + 1,44) * 1,30$ - poz.2 - poz.3	m2	73,578	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 73,578	
				RAZEM	104,637
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.5A	m2	31,059	
				RAZEM	31,059
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.5B + poz.2	m2	93,638	
				RAZEM	93,638
8	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m2		
		poz.6	m2	31,059	
				RAZEM	31,059
9	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		$2 * 2,70 * 1,60 * 0,5 + 0,90 * 2,50 + (4,49 + 2,50 + 4,67) * 1,12 + 2,16 * 2,47 + 4,67 * 2,00 + (2,52 + 4,55) * 1,00 + (2,53 + 4,43) * 1,55 + (1,49 + 1,87) * 0,80$	m2	54,850	
				RAZEM	54,850
10	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie klatki schodowej	m2		
		$(4,50 + 3 * 2,52 + 3,67 + 4,67 + 1,02 + 2 * 4,55 + 2 * 1,50 + 1,44) * 1,30$	m2	45,448	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,448
11	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m <sup>2</sup>		
		1,00 * 1,80 * 2,75 <wsp.>	m <sup>2</sup>	4,950	
				RAZEM	4,950
12	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		(3 * 3,00 + 1,25) * 0,55	m <sup>2</sup>	5,638	
				RAZEM	5,638
13	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady drewnianej	m <sup>2</sup>		
		(3 * 3,00 + 1,25) * 0,90	m <sup>2</sup>	9,225	
				RAZEM	9,225
14	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		32 * 1,00 * 0,20	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	6,400
15	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki metalowe	m <sup>2</sup>		
		1,00 * 1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - stopnie schodowe	m <sup>2</sup>		
		29 * 1,00 * 0,30	m <sup>2</sup>	8,700	
				RAZEM	8,700
17	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m <sup>2</sup>		
		poz. 16	m <sup>2</sup>	8,700	
				RAZEM	8,700
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podesty	m <sup>2</sup>		
		1,00 * 1,04 + 2,52 * 1,60 + 2,52 * 1,12 + 2,17 * 1,00	m <sup>2</sup>	10,064	
				RAZEM	10,064
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - podesty	m <sup>2</sup>		
		poz. 18	m <sup>2</sup>	10,064	
				RAZEM	10,064
20	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych na podestach	m <sup>2</sup>		
		(1,00 * 1,04 + 2,52 * 1,60 + 2,52 * 1,12 + 2,17 * 1,00) * 25%	m <sup>2</sup>	2,516	
				RAZEM	2,516
22	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 15 mm na podestach i na stopniach schodów	m <sup>2</sup>		
		1,00 * 1,04 + 2,52 * 1,60 + 2,52 * 1,12 + 2,17 * 1,00 + 3 * 2,35 * 1,30 + 2,35 * 1,60 + 1,05 * 1,00 + 36 * 1,00 * 0,30	m <sup>2</sup>	34,839	
				RAZEM	34,839

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		1,00 * 33 <szt.>	m	33,000	
				RAZEM	33,000
24	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
25	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
26	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe ocieplone dwuskrzydłowe	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
27	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest na parterze	m2		
		2,52 * 1,70	m2	4,284	
				RAZEM	4,284
28	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Skucie posadzki betonowej grub. 5 cm	m3		
		poz.27 * 0,05	m3	0,214	
				RAZEM	0,214
29	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie posadzki betonowej	m3		
		poz.28	m3	0,214	
				RAZEM	0,214
30	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na podeście parteru	m2		
		2,52 * 1,70	m2	4,284	
				RAZEM	4,284
31	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe antypoślizgowe na podestach	m2		
		poz.30	m2	4,284	
				RAZEM	4,284
32	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - podest	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - podest	m		
		poz.32	m	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki belek stalowych stropu w piwnicy Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych.	m2		
		(4 * 5,00 + 3 * 3,00 + 2 * 1,00) * 0,10	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
35	KNR-W 3 0311-03	Umocowanie ościeżnicy drewnianej drzwi piwnic do posadzki kotwą stalową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		2 * 2,10 + 1,00	m	5,200	
				RAZEM	5,200
39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,025 + poz.16 * 0,003 + poz.18 * 0,003 + poz.27 * 0,025 + poz.28	m3	0,879	
				RAZEM	0,879
40	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.39	m3	0,879	
				RAZEM	0,879
41	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.40 * 1,5	t	1,319	
				RAZEM	1,319