

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie zmurszałych i zawilgoconych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
2	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. 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zmurszałych i zawilgoconych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
4	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. 3	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221	m2		
		$1,60 * (3,50 + 1,90 + 3,50 + 2,70 + 2,30 + 0,90 + 0,30 + 5,30 + 0,30 + 1,70 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,10 + 2,00 + 0,30 + 4,40) + 1,40 * (3,40 + 1,40 + 2,80 + 1,40 + 1,40 + 1,20 + 0,60 + 3,20 + 1,40 + 2,80 + 1,40 + 3,20 + 1,10 + 1,30 + 0,60 + 3,20 + 1,20 + 2,80 + 3,20 + 1,20 + 1,60 + 0,30 + 3,20 + 1,20 + 2,80 + 1,20 + 3,20 + 1,60 + 1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,80 + 2,20 + 1,80 + 1,20 + 0,40 + 1,80) + 1,60 * 2,05 + 2,50 * 2,00 + 1,60 * 2,05 + 2,50 * 0,50$	m2	160,630	
				RAZEM	160,630
6	ZKNR C-2 0118-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy Marmolit; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz. 5	m2	160,630	
				RAZEM	160,630
7	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		
		$0,90 * (1,50 + 3,20 + 3,20 + 3,20 + 3,20 + 3,20 + 3,20 + 3,20)$	m2	21,510	
				RAZEM	21,510
8	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową poręczy drewnianych	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
9	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobienie 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		
		$1,40 * 3,50 + 3,10 * 4,80 + 1,10 * 1,00 + 1,00 * 3,00 + 0,90 * 1,00 + 2,20 * 4,60 + 1,20 * 1,70 + 3,20 * 1,30 + 1,40 * 2,80 + 3,20 * 1,30 + 1,20 * 2,80 + 3,20 * 1,20 + 2,20 * 2,80 + 3,20 * 1,30 + 1,20 * 2,80 + 3,20 * 1,20 + 2,20 * 2,80 + 3,20 * 1,30 + 2,80 * 2,20 + 1,30 * 2,80 + 1,60 * 2,80 + 3,50 * 2,80 + 2,20 * 2,80$	m2	114,460	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,460
10	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		
		$3,50 * 1,25 + 3,10 * 1,25 + 3,80 * 1,15 + 3,00 * 1,15 + 6,30 * 1,15 + 6,30 * 1,15 + 1,20 * 1,15 + 1,70 * 1,15 + 0,90 * 1,15 + 1,50 * 1,15 + 3,00 * 1,15 + 2,10 * 1,15 + 1,00 * 1,15 + 1,10 * 1,15 + 1,00 * 1,15 + 3,25 * 1,38 + 1,20 * 2,50 + 2,50 * 2,80 + 2,50 * 1,20 + 3,20 * 3,20 + 2,50 * 1,55 + 2,80 * 1,55 + 2,50 * 1,55 + 3,20 * 1,55 + 2,80 * 1,55 + 1,20 * 1,55 + 1,20 * 1,55 + 3,20 * 1,55 + 2,20 * 1,45 + 2,80 * 1,45 + 2,20 * 1,45 + 3,20 * 1,45 + 2,80 * 1,45 + 1,20 * 1,45 + 1,20 * 1,45 + 3,20 * 1,45 + 2,20 * 1,70 + 2,80 * 1,70 + 2,20 * 1,70 + 3,20 * 1,70 + 1,20 * 1,70 + 2,80 * 1,70 + 3,20 * 1,70 + 2,20 * 1,40 + 1,30 * 1,40 + 1,60 * 1,40 + 3,50 * 1,40 + 0,70 * 1,40 + 1,40 * 0,30 + 0,70 * 1,40 + 3,50 * 1,40 + 1,60 * 1,40 + 2,20 * 1,40 + 1,30 * 1,40 + 1,80 * 1,40 + 2,20 * 1,40 + 2,80 * 1,40 + 2,20 * 1,40 + 1,30 * 0,50$	m2	200,772	
				RAZEM	200,772
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.9	m2	114,460	
				RAZEM	114,460
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.10	m2	200,772	
				RAZEM	200,772
13	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m2		
		poz.11	m2	114,460	
				RAZEM	114,460
14	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		poz.12	m2	200,772	
				RAZEM	200,772
15	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi brudników schodów	m2		
		$(1,30 * 0,17 + 0,32 * 0,20) * 77 + 0,17 * 0,20 * 0,5 * 77 + (2,80 * 0,17 + 0,32 * 0,20) * 5$	m2	25,954	
				RAZEM	25,954
16	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianki drewnianej wraz z drzwiami jednoskrzydłowymi	m2		
		$1,40 * 2,75 + 2,10 * 2,75 + 1,90 * 2,40 + 3,00 * 2,60$	m2	21,985	
				RAZEM	21,985
17	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		$0,70 * 1,20 * 2,25 <wsp.>$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
18	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		$(1,20 * 2,50 + 1,40 * 1,90 * 3) * 2,25 <wsp.>$	m2	24,705	
				RAZEM	24,705
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		$(0,60 * 2,05 + 4,00 + 0,90 * 2,05 * 6 + 1,60 * 2,80 + 1,00 * 2,00) * 2,75 <wsp.>$	m2	62,645	
				RAZEM	62,645
20	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi z naświetlem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10 * 2,60 * 2,75 <wsp.>	m2	7,865	
				RAZEM	7,865
21	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi obitych blachą	m2		
		(1,50 * 2,50 + 1,20 * 2,00) * 1,5 <wsp.>	m2	9,225	
				RAZEM	9,225
22	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,50 * 2,50 + 1,90 * 2,50 + 1,00 * 2,00 + 2,05 * 0,90	m2	12,345	
				RAZEM	12,345
23	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		(1,90 * 2,50 + 0,90 * 2,05) * 2,5 <wsp.>	m2	16,488	
				RAZEM	16,488
24	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - ścianka działowa z drzwiami dwuskrzydłowymi wahadłowymi z naświetlem	m2		
		2,60 * 2,50 * 2,75 <wsp.>	m2	17,875	
				RAZEM	17,875
25	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m2		
		0,60 * 0,90 * 2	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
26	KNR 4-01 1101-02 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku	m2		
		poz.25	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
27	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną obudowy rur z desek struganych	m2		
		(0,20 + 0,30 + 0,20) * 4,00 + (0,20 + 0,18 + 0,18) * 2,90	m2	4,424	
				RAZEM	4,424
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		7,5 + 11,5 + 11,8	m	30,800	
				RAZEM	30,800
29	KNR 4-01 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		8,8	m	8,800	
				RAZEM	8,800
30	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		1,40 * 3,50 + 3,10 * 4,80 + 1,10 * 1,00 + 3,00 * 1,00 + 2,20 * 6,30 + 1,00 * 0,90	m2	38,640	
				RAZEM	38,640
31	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.30	m2	38,640	
				RAZEM	38,640
32	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych (płyty OSB)	m2		
		poz.31	m2	38,640	
				RAZEM	38,640
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.32	m2	38,640	
				RAZEM	38,640
34	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z podłoża betonowego	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,40 * 2,80 + 2,80 * 2,50 + 2,20 * 2,80 + 2,20 * 2,80 + 1,20 * 2,80$	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
35	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych - samopoziomująca	m2		
		poz.34	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
36	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.34	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
37	KNR 4-01 0923-01	Wykonanie skrzydła okiennego - ramiaki	m		
		$0,70 * 2 + 1,20 * 2$	m	3,800	
				RAZEM	3,800
38	KNR 4-01 0923-05	Dorabianie okapników skrzydeł okiennych	m		
		0,7	m	0,700	
				RAZEM	0,700
39	KNR 4-01 0923-06	Dorabianie listew do mocowania szyb	m		
		$(0,70 + 1,20) * 2$	m	3,800	
				RAZEM	3,800
40	KNR 4-01 1102-03 z.sz. 5.3. 9911-04 analogia	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - powierzchnia do 1 m2 w jednym budynku	m2		
		$0,70 * 1,20$	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
41	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - szafki metalowe	m2		
		$0,50 * 10$	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ze stopni schodowych	m2		
		$77 * 1,30 * 0,32 + 5 * 2,80 * 0,32$	m2	36,512	
				RAZEM	36,512
43	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		poz.42	m2	36,512	
				RAZEM	36,512
44	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze na posadzce z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		$2,60 * 3,30 + 1,10 * 2,60 + 1,90 * 0,60 + 2,80 * 1,50 + 2,30 * 2,60$	m2	22,760	
				RAZEM	22,760
45	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.44	m2	22,760	
				RAZEM	22,760
46	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe	m2		
		poz.45	m2	22,760	
				RAZEM	22,760
47	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(0,33 + 0,17) * 2,60 * 6$	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
48	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.47	m2	7,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,800
49	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz. 1 * 0,025 + poz.3 * 0,025 + poz.30 * 0,003 + poz.31 * 0,012 + poz.34 * 0,003 + poz.42 * 0,003	m3	2,144	
				RAZEM	2,144
50	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.49	m3	2,144	
				RAZEM	2,144
51	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.50 * 1,5	t	3,216	
				RAZEM	3,216