

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami na klatce schodowej	m2		
		1,07 * 1,80 + 2 * 1,07 * 1,70	m2	5,564	
				RAZEM	5,564
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		3 * 1,20 + 3 * 1,00	m	6,600	
				RAZEM	6,600
3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNKRB 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z ościeżnicą i naświetlem - front i tył	m2		
		1,57 * 3,50 + 1,37 * 2,67	m2	9,153	
				RAZEM	9,153
6	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie wnęk okiennych pod schodami i w korytarzu piwnicznym ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,10 * 1,00 * 0,51 + (0,80 * 0,90 + 0,50 * 0,75) * 0,12	m3	0,692	
				RAZEM	0,692
9	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1,10 * 1,00 + 0,80 * 0,90 + 0,50 * 0,75	m2	2,195	
				RAZEM	2,195
10	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okienek piwnicznych o pow. do 1,00 m2	m2		
		2 * 1,00 * 0,75 + 2 * 1,00 * 0,60	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
11	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na stropach bez rusztu - przy strychu	m2		
		6,20 * 2,58	m2	15,996	
				RAZEM	15,996
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.11	m2	15,996	
				RAZEM	15,996
13	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.12	m2	15,996	
				RAZEM	15,996
14	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych 40x40 mm przy obudowie wylazu dachowego	m		
		2 * (0,80 + 0,70)	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		10 * 1,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,60 * 1,20	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
17	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.15	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
18	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.16	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
19	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		
		$(4,10 * 2,60 + 2,00 * 1,10) + 2 * 1,40 * 2,60 + (3,80 * 2,60 + 2,00 * 3,15) + 2,60 * 1,95 + 2,60 * 1,30 + (2,60 * 1,80 + 2,50 * 2,30 + 4,55 * 1,96) + 2,60 * 1,20 + 2,20 * 1,20$	m2	69,878	
				RAZEM	69,878
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.19	m2	69,878	
				RAZEM	69,878
21	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.20	m2	69,878	
				RAZEM	69,878
22	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		
		$2 * 5,45 * 1,60 + 2,58 * 1,70 + 5,92 * 1,50 + (4,15 + 2,85) * 1,50 + 5,50 * 1,70 + 2,60 * 1,70 + 7,50 * 1,50 + (6,90 + 4,30) * 1,45 + (5,35 + 5,30 + 2,60) * 1,40 + 2,60 * 1,25 + (2,60 + 2 * 11,90 + 1,96) * 1,55 + (2,60 + 3,00) * 1,00 + 2 * 2,20 * 0,60$	m2	156,464	
				RAZEM	156,464
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.22	m2	156,464	
				RAZEM	156,464
24	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.23	m2	156,464	
				RAZEM	156,464
25	KNR 4-01 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian klatki schodowej	m2		
		$(5,45 + 2,58 + 2,10 + 5,55 + 1,00 + 5,20 + 5,50 + 2,60 + 6,60 + 3,00 + 1,66 + 3,08 + 5,35 + 2,60 + 5,30 + 5,60 + 2 * 0,80 + 5,80 + 5,50 + 5,75 + 5,20 + 2,60 + 5,20 + 3,80) * 1,40$	m2	138,068	
				RAZEM	138,068

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.25	m2	138,068	
				RAZEM	138,068
27	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(1,40 + 2 * 2,20 + 2,90 + 2,80 + 2 * 2,50 + 2 * 2,70 + 2,40) * 0,90	m2	21,870	
				RAZEM	21,870
28	KNR 4-01 1301-03 analogia	Uzupełnienie tralek metalowych - pręt 12x12 mm	m		
		2 * 0,90	m	1,800	
				RAZEM	1,800
29	KNR 4-01 0431-01	Demontaż stopnic drewnianych schodów I i II biegu - stopnice do ponownego wbudowania	stop.		
		15	stop.	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR 4-01 0417-01 analogia	Ponowny montaż stopnic drewnianych schodów	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż kątowników 30x30 mm stalowej konstrukcji stopni	szt.		
		15 * 2	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNP 08 7224 -03.01	Wspawanie kątowników j.w.	szt.		
		poz.31	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - wycięcie blach podstopnic stalowych stopni	t		
		15 * 1,23 * 0,18 * 10 <kg/m2> / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
34	KNP 08 7207 -01.01	Spawanie łukowe ręczne - spoiny I jednostronne, blachy o gr. do 2 mm; położenie spoiny podolne - wspawanie podstopnic	m		
		15 * 2 * (0,18 + 1,23)	m	42,300	
				RAZEM	42,300
35	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szyny policzków stalowych schodów	m2		
		8 * 2,65 * 0,50 + 8 * 2,65 * 0,25	m2	15,900	
				RAZEM	15,900
36	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - schody metalowe od spodu	m2		
		poz.35	m2	15,900	
				RAZEM	15,900
37	KNR 4-01 1212-02	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem powierzchni - stopni i podstopni schodów od spodu	m2		
		(1,23 * 0,27 + 1,23 * 0,19) * 60	m2	33,948	
				RAZEM	33,948
38	KNR 4-01 1212-02	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem powierzchni - podstopni schodów	m2		
		1,23 * 0,17 * 60	m2	12,546	
				RAZEM	12,546
39	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na podeście przy tylnej bramie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,60 * 1,55	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
40	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - na podeście przy tylnej bramie	m2		
		poz.39	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
41	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe na podestach	m2		
		poz.40	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
42	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (schody na parterze + schody zejścia do piwnic)	m2		
		$6 * (1,96 * 0,27 + 1,96 * 0,18) + 6 * (1,35 * 0,28 + 1,35 * 0,18)$	m2	9,018	
				RAZEM	9,018
43	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.42	m2	9,018	
				RAZEM	9,018
44	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - na podestach	m2		
		5 * 2,60 * 1,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
45	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		5 * 2,60 * 1,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
46	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
		poz.45	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
47	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.45	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
48	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 12 mm - na podestach drewnianych	m2		
		$3 * 2,60 * 1,50 + (2,60 * 3,85 + 1,98 * 1,10) + (2,60 * 4,10 + 2,00 * 3,15) + 2,60 * 1,70$	m2	45,268	
				RAZEM	45,268
49	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett	m2		
		poz.48	m2	45,268	
				RAZEM	45,268
50	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 12 mm na stopniach schodów drewnianych	m2		
		60 * 1,27 * 0,32	m2	24,384	
				RAZEM	24,384
51	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		poz.50	m2	24,384	
				RAZEM	24,384
52	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		5,60 + 11,00 + 5,60 + 14,00 + 5,40 + 4,00	m	45,600	
				RAZEM	45,600
53	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych i podestów	m		
		60 * 1,27 + 5 * 1,33	m	82,850	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,850
54	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - skrzynki elektryczne (jednostronnie)	m2		
		2 * 1,00 * 1,20 + 0,60 * 0,90 + 0,40 * 0,40 + 0,30 * 0,30	m2	3,190	
				RAZEM	3,190
55	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		30,0 + 15,0	m	45,000	
				RAZEM	45,000
56	KNR 4-01 0417-03 analogia	Wymiana poręczy wraz ze wspornikami na ścianie parteru	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
57	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynki na listy	szt.		
		2 <szt.>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.15 * 0,025 + poz.16 * 0,025 + poz.39 * 0,025 + poz.44 * 0,03	m3	1,014	
				RAZEM	1,014
60	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.59	m3	1,014	
				RAZEM	1,014
61	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.60 * 1,5	t	1,521	
				RAZEM	1,521