

Remont piwnicy i klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont piwnicy i klatki schodowej					
1		Remont piwnicy			
1	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przy wejściu do piwnicy	m ²		
		1,70 * 2,15 * 2 + 0,30 * 1,96 * 2	m ²	8,486	
				RAZEM	8,486
2	KNR 4-01 d.1 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany)	m ²		
		poz. 1	m ²	8,486	
				RAZEM	8,486
3	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
		14,25 * 1,25 + 1,90 * 0,98	m ²	19,674	
				RAZEM	19,674
4	KNR 4-01 d.1 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0,50 * 0,20 * 2	m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
5	KNR 2-02 d.1 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków sufitu	m ²		
		poz.3	m ²	19,674	
				RAZEM	19,674
6	KNR 4-01 d.1 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		14,25 * 1,96 * 2 + 0,80 * 1,95 * 8	m ²	68,340	
				RAZEM	68,340
7	KNR 2-02 d.1 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m ²		
		poz.6	m ²	68,340	
				RAZEM	68,340
8	KNR-W 2-02 d.1 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1,70 * 0,60 * 2	m ²	2,040	
				RAZEM	2,040
9	KNR 2-02 d.1 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		1,70 * 1,40 * 2	m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
10	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		14,25 * 1,25 + 1,50 * 0,86	m ²	19,102	
				RAZEM	19,102
11	KNR 2-02 d.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.10	m ²	19,102	
				RAZEM	19,102
12	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 0,5	m ²		
		poz.11	m ²	19,102	
				RAZEM	19,102

Remont piwnicy i klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont klatki schodowej			
13 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity klatki schodowej	m ²		
		$4,75 * 2,26 + 2,26 * 1,05 + 2,25 * 1,03 + 2,25 * 1,07 + 2,30 * 1,03 + 2,26 * 1,14 + 2,36 * 1,03 + 2,26 * 1,13 + 2,32 * 1,03 + 2,26 * 1,07$	m ²	32,571	
				RAZEM	32,571
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		poz.13	m ²	32,571	
				RAZEM	32,571
15 d.2	KNR-W 4-01 1206-10	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		poz. 14	m ²	32,571	
				RAZEM	32,571
16 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany klatki schodowej	m ²		
		$4,20 * 0,80 + 2,26 * 0,70 + 1,35 * 0,70 + 1,90 * 3,40 * 0,5 + 0,90 * 0,70 + 0,95 * 2,25 + (1,12 + 2,27) * 1,20 + (4,09 + 2,27 + 4,07 + 2,26 + 4,08 + 2,26 + 4,04 + 2,26 + 4,08) * 1,25 + 2,26 * 1,06 + 2,26 * 1,05 + 1,30 * 1,05$	m ²	58,849	
				RAZEM	58,849
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.16	m ²	58,849	
				RAZEM	58,849
18 d.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.17	m ²	58,849	
				RAZEM	58,849
19 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		$(1,35 + 0,75 * 2 + 4,21 + 0,85 + 0,80 + 2,98 + 0,70 + 1,00 + 3,20 + 0,80 * 2 + 2,93 + 0,78 + 1,00 + 3,25 + 2,26 + 3,15 + 0,95 + 1,65 + 2,91 + 0,55 + 0,60 + 1,25) * 1,30 + 2,00 * 1,40 * 0,5$	m ²	52,711	
				RAZEM	52,711
20 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		$(1,35 + 0,75 * 2 + 4,21 + 0,85 + 0,80 + 2,98 + 0,70 + 1,00 + 3,20 + 0,80 * 2 + 2,93 + 0,78 + 1,00 + 3,25 + 2,26 + 3,15 + 0,95 + 1,65 + 2,91 + 0,55 + 0,60 + 1,25) * 1,40 + 2,00 * 1,40 * 0,5$	m ²	56,658	
				RAZEM	56,658
21 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.20	m ²	56,658	
				RAZEM	56,658
22 d.2	KNR 4-01 1204-08	Szpachlowanie nierówności gładzią wapienną - ściany	m ²		
		poz.17	m ²	58,849	
				RAZEM	58,849
23 d.2	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie - dodatek za narożniki metalowe	m		
		$2,40 + 2,00 * 4 + 1,00 + 1,00$	m	12,400	
				RAZEM	12,400
24 d.2	KNR BC-02 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy Marmolit - ściany płaskie i powierzchnie poziome (z gruntowaniem i wykonaniem warstwy szpachlowej) - ziarno 1,2 mm	m ²		
		poz.22	m ²	58,849	
				RAZEM	58,849

Remont piwnicy i klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny na spocznikach	m2		
		$2,26 * 1,34 + 2,26 * 1,17 + 2,26 * 1,20 + 2,26 * 1,20 + 2,40 * 1,20 + 2,26 * 1,12$	m2	16,508	
				RAZEM	16,508
26 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny na stopniach schodów	m2		
		$0,98 * 0,30 * 42$	m2	12,348	
				RAZEM	12,348
27 d.2	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych - przy wejściu na strych	m2		
		$2,26 * 1,17$	m2	2,644	
				RAZEM	2,644
28 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 12 mm	m2		
		poz.27	m2	2,644	
				RAZEM	2,644
29 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na spocznikach (ścieralność M, klasa ogniowa Blf-S1, antypoślizgowa R-9)	m2		
		poz.25	m2	16,508	
				RAZEM	16,508
30 d.2	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa (parametry j.w.)	m2		
		poz.26	m2	12,348	
				RAZEM	12,348
31 d.2	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych drewnianych	m		
		$2 * 0,75 + 2 * 1,35 + 2 * 1,17 + 0,85 + 0,80 + 0,70 + 1,00 + 2 * 1,20 + 2 * 1,20 + 2 * 0,80 + 2 * 1,12 + 0,78 + 1,00 + 0,95 + 1,65 + 2 * 1,20 - 0,90 * 6$	m	19,910	
				RAZEM	19,910
32 d.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych z PVC o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		poz.31	m	19,910	
				RAZEM	19,910
33 d.2	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		$0,98 * 42$	m	41,160	
				RAZEM	41,160
34 d.2	KNP 02 1507 -05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		$0,98 * 42 + 0,30 * 2 * 42$	m	66,360	
				RAZEM	66,360
35 d.2	KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Dwukrotne malowanie olejne ćwierćwałków	m		
		poz.34	m	66,360	
				RAZEM	66,360
36 d.2	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		
		$0,98 * 0,18 * 48$	m2	8,467	
				RAZEM	8,467
37 d.2	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		$2,20 * 0,20 * 6 + 2,20 * 0,50 * 6$	m2	9,240	

Remont piwnicy i klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,240
38 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		2,25 * 1,30 + 2,19 * 1,30	m2	5,772	
				RAZEM	5,772
39 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.38	m2	5,772	
				RAZEM	5,772
40 d.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny betonowych schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża na stopnicach i podstopnicach	m2		
		1,17 * 0,28 * 6 + 1,17 * 0,18 * 7	m2	3,440	
				RAZEM	3,440
41 d.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.40	m2	3,440	
				RAZEM	3,440
42 d.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża na posadzkach	m		
		1,30 * 2 + 1,25 + 0,30 * 2 + 1,37	m	5,820	
				RAZEM	5,820
43 d.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.42	m	5,820	
				RAZEM	5,820
44 d.2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		0,18 * 7 + 0,28 * 6	m	2,940	
				RAZEM	2,940
45 d.2	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.44	m	2,940	
				RAZEM	2,940
46 d.2	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady drewniane przy oknach	m		
		0,95 * 2	m	1,900	
				RAZEM	1,900
47 d.2	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		
		(2,25 * 6 + 1,20) * 0,90 + 2 * 0,95 * 0,90	m2	14,940	
				RAZEM	14,940
48 d.2	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych strychowych i piwnicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.2	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	

Remont piwnicy i klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,200
51 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie ościeży drzwiowych	m3		
		0,20 * 2,00 * 0,25	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
52 d.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
53 d.2	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2	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
56 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi, instalacji gazowej, skrzynek elektrycznych folią polietylenową	m2		
		24,14	m2	24,140	
				RAZEM	24,140
57 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.2	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2	KNR 4-03 1133-02	Demontaż plafonów ledowych - lampy do ponownego wbudowania	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Ponowny montaż z podłączeniem na gotowym podłożu plafonów ledowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Wywóz i składowanie gruzu			
62 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1,70	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
63 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.62	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
64 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		

Remont piwnicy i klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63 * 1,5	t	2,550	
				RAZEM	2,550