

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Kolejowa 17 w Szczawno-Zdrój					
1		Remont ścian, sufitów, spody biegów schodowych			
1 d.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,55 * 0,75 * 0,25 * 5	m3	0,52	
				RAZEM	0,52
3 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ściany na półpiętrze przy wejściu do budynku, wzdłuż wejścia na parter oraz wzdłuż zejścia do piwnic	m2		
		2,66 * 2,58 + 2,65 * 1,14 + 0,12 * 2,80 + 0,37 * 2,68	m2	11,21	
		Powierzchnie z odczytu z rysunku			
		11,52 + 7,90 + 8,10 + 11,30	m2	38,82	
	drzwi	-(1,05 * 2,10 + 1,00 * 2,10)	m2	-4,31	
				RAZEM	45,72
4 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - 10% powierzchni pozostałych ścian	m2		
		2,66 * (3,12 + 3,29 + 3,29) + 2,66 * (3,00 + 3,30 * 2) + 1,30 * 3,30 + 3,30 * 1,62	m2	60,97	
		Powierzchnie z odczytu z rysunku			
		12,00 + 21,50 + 18,90 + 19,00 + 19,10 + 19,10 + 3,70	m2	113,30	
	otwory	-(2,02 * 1,00 * 3 + 1,30 * 2,10 + 1,00 * 2,00 * 4 + 1,10 * 2,05 * 8)	m2	-34,83	
	ościeża	0,40 * (2,02 * 2 + 1,09) * 2 + (2 * 2,05 + 1,10) * 0,15	m2	4,88	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
		-144,32 * 0,90	m2	144,32	
				-129,89	
				RAZEM	14,43
5 d.1	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.3	m2	45,72	
				RAZEM	45,72
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	60,15	
				RAZEM	60,15
7 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie skutych tynków na ścianach	m2		
		poz.6	m2	60,15	
				RAZEM	60,15
8 d.1	KNR-W 2-02 0827-01 analogia	Tynki wewn. pocienione gr. 3mm kat.III wapienne - ściany z poz.3 nad lamperią	m2		
		poz.3	m2	45,72	
		Powierzchnie z odczytu z rysunku			
	pow. lamperii	-(7,90 + 3,80 + 4,40 + 6,10)	m2	-22,20	
				RAZEM	23,52
9 d.1	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - lamperia wys. 140cm	m2		
		1,40 * 2,66 * 8 + 1,40 * 0,37 + 0,12 * 2,80	m2	30,65	
		Powierzchnie z odczytu z rysunku			
		6,50 + 8,30 + 8,20 + 8,00 + 8,00 + 8,00 + 3,80 + 4,40 + 3,40 + 7,90 + 2,40 + 6,10	m2	75,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory	-(1,00 * 0,60 * 3 + 1,40 * 1,10 * 8 + 1,00 * 1,40 * 4)	m2	-19,72	
				RAZEM	85,93
10 d.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - tynk kamyczkowy o uziarnieniu 1,2mm, wykonywane ręcznie - lamperia na wys. 140cm	m2		
		poz.9	m2	85,93	
				RAZEM	85,93
11 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ściany powyżej lamperii z nieskuwanym tynkiem	m2		
		poz.4A	m2	144,32	
		poz.3	m2	45,72	
		-poz.10	m2	-85,93	
		-poz.8	m2	-23,52	
				RAZEM	80,59
12 d.1	KNR 2-02 2006-02	Okladziny z płyt gips.-karton.GKF 0.5 pojedyncze na ścianach - ściana oddzielająca strych od klatki schodowej	m2		
		2,66 * 2,80 - 2,00 * 1,00	m2	5,45	
				RAZEM	5,45
13 d.1	KNR-W 2-02 0830-01	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		poz.12	m2	5,45	
				RAZEM	5,45
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie emulsją	m2		
		poz.8 + poz.11 + poz.12	m2	109,56	
				RAZEM	109,56
15 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.14	m2	109,56	
				RAZEM	109,56
16 d.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
19 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	biegi schodowe	1,14 * 3,50 + 1,36 * 3,50 + 1,30 * 3,50 * 3 + 1,30 * 2,60	m2	25,78	
	spoczniki + stropy	2,66 * (1,33 * 3 + 1,45 * 2 + 2,11 + 0,40 * 3 + 0,20 * 3) + 2,66 * (2,65 + 1,90 + 0,20 + 2,25)	m2	47,35	
				RAZEM	73,13
20 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - kształtowniki stalowe PN 140 - biegi schodowe	m2		
		(0,14 * 2 + 0,10) * (3,50 * 3 + 2,60)	m2	4,98	
				RAZEM	4,98
21 d.1	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych - belki stalowe wzdłuż biegów	m2		
		poz.20	m2	4,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,98
22 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kształtowniki stalowe wzdłuż biegów schodowych	m2		
		poz.21	m2	4,98	
				RAZEM	4,98
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		poz.19	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
24 d.1	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.23	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.24	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
26 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.25	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
27 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.26	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
28 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - spody spoczników i biegów schodowych, stropy	m2		
		poz.27	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
29 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		90,00	m	90,00	
				RAZEM	90,00
30 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$(1,10 * 2,10 * 8 + 1,00 * 2,05 * 4 + 1,15 * 2,10 + 2,02 * 1,00 * 3 + 1,00 * 2,05 * 2)$	m2	39,26	
				RAZEM	39,26
31 d.1	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		poz.23	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
32 d.1	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.31	m2	73,13	
				RAZEM	73,13
2		Remont schodów, balustrady, spoczników, wykładziny, renowacja stolarki drzwiowej			
2.1		Schody			
33 d.2.1	KNR 19-01 1310-01 wycena indywidualna	Oczyszczenie stopni kamiennych z powłok olejnych	m2		
		$0,30 * (0,18 + 0,35) * 77 * 2 + 50 * (0,18 + 0,30 / 2) + (3,50 * 3 + 2,60) * 0,20$	m2	43,61	
				RAZEM	43,61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 2-02 1506-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- pasy po prawej i lewej stronie wzdłuż biegów schodowych, boki biegów schodowych do kształtowników + spoczniki międzypiętrowe	m2		
		poz.33	m2	43,61	
		$0,15 * (2,66 * 5 + 1,44 * 7 + 1,57 * 2)$	m2	3,98	
				RAZEM	47,59
35 d.2.1	KNR K-01 0106-01 wycena indywidualna	Ręczna reprofilacja ubytków na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - ubytki w posadzkach na spocznikach - powierzchnię przyjęto szacunkowo	dm3		
		20,00	dm3	20,00	
				RAZEM	20,00
36 d.2.1	KNR 19-01 1310-01 wycena indywidualna	Oczyszczenie posadzek ceramicznych	m2		
		$2,66 * (1,57 + 1,45 + 1,45 * 2 + 1,60 * 2 + 1,44)$	m2	28,09	
				RAZEM	28,09
2.2		Balustrady			
37 d.2.2	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej z powierzchni drewnianych - balustrady	m2		
		$(3,70 * 2 + 4,00 * 2 + 2,90 + 1,50) * 1,00 * 2$	m2	39,60	
				RAZEM	39,60
38 d.2.2	KNR 19-01 1021-01 wycena indywidualna	Ręczne szpachlowanie i szlifowanie płaszczyzn drewnianych - poręcze balustrady	m2		
		$(3,70 * 2 + 4,00 * 2 + 2,90 + 1,50 + 2,70 + 3,10 + 3,80) * (0,14 * 2 + 0,05 * 2)$	m2	11,17	
				RAZEM	11,17
39 d.2.2	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową wraz ze szpachlowaniem - balustrady + poręcze	m2		
		poz.37 + poz.38	m2	50,77	
				RAZEM	50,77
2.3		Wykładziny			
40 d.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$2,66 * (1,60 + 1,50 * 2 + 1,70)$	m2	16,76	
				RAZEM	16,76
41 d.2.3	KNR 4-01 0815-08	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		$(2,66 * 5 + 1,44 * 7 + 1,57 * 2) + (2,66 * 4 + 1,60 * 2 + 1,94 * 2 + 0,60 + 0,80)$	m	45,64	
		$-(1,10 * 8 + 1,00 * 4)$	m	-12,80	
				RAZEM	32,84
42 d.2.3	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu - poziom strychu	m2		
		$2,66 * (0,77 + 0,56) / 2$	m2	1,77	
				RAZEM	1,77
43 d.2.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący - przygotowanie podłoża pod wtopienie siatki pod wykładzinę na spocznikach piętrowych	m2		
		poz.40 + poz.42	m2	18,53	
				RAZEM	18,53
44 d.2.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wtopienie siatki w warstwę wygładzającą (do poz. 44 KST ofertowego) - pod wykładzinę na spocznikach piętrowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43	m2	18,53	
				RAZEM	18,53
45 d.2.3	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt.	m2		
		poz.44	m2	18,53	
				RAZEM	18,53
46 d.2.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny wraz z wywinięciem na ściany	m2		
		poz.45	m2	18,53	
		poz.41 * 0,10	m2	3,28	
				RAZEM	21,81
47 d.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.46	m2	21,81	
				RAZEM	21,81
48 d.2.3	KNR 2-02 1114-09 analogia	Listwy aluminiowe niwelujące różnice poziomów na styku posadzki ceramicznej z wykładziną	m		
		1,40 * 4	m	5,60	
				RAZEM	5,60
2.4		Stolarka drzwiowa-renowacja			
49 d.2.4	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - drzwi do sanitariatów (jednostronnie), drzwi wiatrołapu, do piwnic	m2		
		1,05 * 2,10 * 4 + 1,22 * 2,50 * 2 + 2,10 * 1,10 * 2	m2	19,54	
				RAZEM	19,54
50 d.2.4	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		poz.49	m2	19,54	
				RAZEM	19,54
51 d.2.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 wraz ze szpachlowaniem	m2		
		poz.49	m2	19,54	
				RAZEM	19,54
2.5		Roboty różne			
52 d.2.5	KNR 4-03 1107-07	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 48 mm instalacji natynkowej	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	43,00
53 d.2.5	KNR 4-03 0501-03 kalk. własna	Wymiana włączników na klatce schodowej na jednakowe	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
54 d.2.5	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		poz.52	m	43,00	
				RAZEM	43,00
55 d.2.5	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.52	m	43,00	
				RAZEM	43,00
56 d.2.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m	43,00	
				RAZEM	43,00
57 d.2.5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.56 * 0,05 * 0,05	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
58 d.2.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		0,40 * 0,40 * 3	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
59 d.2.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,03	m3	1,37	
		poz.4 * 0,03	m3	0,43	
		poz.40 * 0,01	m3	0,17	
		poz.42 * 0,025	m3	0,04	
		poz.57	m3	0,11	
				RAZEM	2,12
60 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.59	m3	2,12	
				RAZEM	2,12
61 d.2.5	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.59	m3	2,12	
				RAZEM	2,12