

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Dmowskiego 14 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - drugi poziom piwnic	m2		
		2,10 * 2,44	m2	5,12	
				RAZEM	5,12
2 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt spłśnionych - parter i 1 piętro	m2		
		3,01 * (1,03 + 0,47) + 2,90 * 1,10	m2	7,71	
				RAZEM	7,71
3 d.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - wejście na strych	m2		
		2,52 * (0,88 + 2,06 + 0,92)	m2	9,73	
				RAZEM	9,73
4 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - widoczne spękania i odspojenia tynku od podłoża oraz pow. skorodowane i zagrzybione - parter i piwnice	m2		
		2,14 * 2,75 + 0,30 * 2,10 * 2 + 0,30 * 1,10 + 0,70 * 2,86 + 1,76 * 2,86 + 1,76 * 2,75 + 0,38 * 2,75 + 0,32 * 2,40 * 2 + 0,32 * 1,64 + 1,04 * 3,42 * 2 + 1,10 * (0,20 + 0,40) / 2 * 2	m2	30,23	
	odczyt pow. z rysunku drzwi, przejścia	21,87 + 17,57 + 4,57	m2	44,01	
		-(1,00 * 2,44 + 1,00 * (2,20 + 2,10) / 2 + 1,54 * (2,40 + 2,50) / 2 + 1,00 * 2,05 + 1,76 * (2,40 + 2,50) / 2 * 2)	m2	-19,04	
				RAZEM	55,20
5 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie ze stopni kątowników stalowych	m		
		74 * 1,14 + 2 * 2,34	m	89,04	
				RAZEM	89,04
6 d.1	KNR 4-01 0330-02 analogia	Piwnice - Wyrównanie skosu ścianki przy schodach	m2		
		(1,61 + 0,15) * 0,20	m2	0,35	
				RAZEM	0,35
7 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m2		
		1,40 * (2,14 + 0,70 + 0,32 + 0,70 + 1,10 + 0,30 * 2 + 0,17 * 2 + 0,47 + 2,34 + 0,14 * 2 + 2,36 * 5 + 0,19 + 0,15 * 2 + 2,36 * 2 + 0,16 + 0,95 + 1,64 + 0,72 + 0,92 + 0,22 + 3,00 + 0,07 + 0,66 + 0,20)	m2	48,36	
	ościeża	1,40 * (0,22 * 2 + 0,33 * 2 + 0,30 * 2) + 0,76 * 0,30 * 2	m2	2,84	
	odczyt pow. z rysunku drzwi, okna	11,37 + 11,63 + 8,31 + 8,33 + 7,75 + 7,68 + 7,72 + 7,65 + 3,81 + 7,48 + 10,48 + 12,00 * 2 + 9,28 + 4,57	m2	130,06	
		-(1,40 * (1,00 * 7 + 1,54 + 1,82 + 1,18 + 0,90 + 2,0 + 0,90 * 2 + 1,11) + 0,76 * 1,11)	m2	-25,13	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				156,13	
	tynk odbity	-(1,40 * (2,14 + 0,70 + 0,32 + 0,70 + 1,10 + 0,30 * 2))	m2	-7,78	
	tynk odbity	-(10,48 + 9,28 + 4,57) - 1,40 * (1,54 + 1,00 * 3)	m2	-30,69	
				RAZEM	117,66
8 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej lamperii	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,90 * (0,25 + 1,32 + 2,33 + 0,36) + 2,75 * (2,14 + 0,70 + 1,76) + 2,86 * (1,76 + 0,70) + 1,10 * (0,20 + 0,40) + 3,01 * (0,17 + 0,47 * 2 + 0,17 + 0,14 * 2 + 2,03 * 4) + 2,34 * 3,42 + 2,36 * (2,93 + 2,97 + 2,91 + 2,61) + 2,36 * 1,44 + 2,32 * 0,30 * 3 + 2,40 * (0,72 + 0,92 + 0,22 + 3,00 + 0,07 + 0,66 + 0,23) + 2,67 * (0,23 + 0,16 + 0,95 + 1,64 + 2,88 * 0,30) + 2,90 * (0,50 + 2,36 + 2,36 * 2)$	m2	148,49	
	odczyt pow. z rysunku	$3,15 + 4,64 + 2,06 + 20,38 + 26,86 + 15,13 + 16,58 + 16,15 + 16,20 + 16,27 + 16,10 + 15,87 + 21,87 + 17,57 + 25,10 * 2$	m2	259,03	
	drzwi , okna	$-((1,00 * 2,05 * 7 + 1,54 * (2,40 + 2,50) / 2 + 1,82 * 3,10 + 1,18 * 2,20 + 0,90 * 2,00 + 2,00 * (2,60 + 2,50) / 2 + 0,90 * 2,05 * 2 + 1,11 * 1,51) + 1,66 * 1,11)$	m2	-40,47	
	przejścia	$-(1,76 * (2,50 + 2,40) / 2 * 2 + 2,03 * (2,68 + 2,58) / 2 * 4 + 2,02 * (2,60 + 2,50) / 2 * 2)$	m2	-40,28	
	ościeża	$0,32 * (2,40 + 1,60) + 0,30 * (2,30 * 2 + 1,10) + 0,22 * (2,00 * 2 + 1,00) + 0,33 * (4,10 * 2 + 1,11)$	m2	7,16	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				333,93	
	lamperia	-poz.7	m2	-117,66	
	odbite tynki	-poz.4	m2	-55,20	
				RAZEM	161,07
9 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy, sklepienia	m2		
	stropy	$2,14 * 2,26 + 1,60 * 0,32$	m2	5,35	
		$2,34 * 2,13 + 2,03 * 0,42 * 2 + 1,56 * 1,36 + 2,03 * 1,03 + 4,90 * 2,34$	m2	22,37	
		$2,36 * 2,21 + 1,77 * 0,36 + 1,67 * 2,33$	m2	9,74	
		$2,36 * 2,25$	m2	5,31	
		$2,36 * 1,98 + 0,16 * 1,20 + 1,57 * (0,66 + 1,07) / 2$	m2	6,22	
		$1,95 * 2,36 + 1,34 * 1,64 + 3,00 * 2,45 + 0,22 * 1,02 + 1,00 * 0,22 + 1,11 * 0,33 + 1,64 * (0,24 * 2 + 0,24)$	m2	16,14	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				65,13	
	sklepienia	$2,40 * 0,80 + 2,40 * 1,36 + 1,28 * 2,42 * 2 + 1,37 * 2,42$	m2	14,69	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				14,69	
				RAZEM	79,82
10 d.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - spody kamiennych biegów schodowych	m2		
		$1,14 * (2,23 + 0,35) + 1,14 * (2,27 + 0,25) + 1,14 * (2,22 + 0,26 + 0,14 + 0,15) + 1,14 * (2,37 + 0,25) + 1,14 * (2,31 + 0,26 + 0,14 + 0,15) + 1,14 * (2,34 + 0,25) + 1,14 * (2,24 + 0,26 + 0,14 + 0,15) + 1,14 * (1,78 + 0,25)$	m2	23,67	
				RAZEM	23,67
11 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej boków i postopni kamiennych schodów	m2		
	odczyt pow. z rysunku	$67 * 1,14 * 0,186$	m2	14,21	
		$0,35 * 4 + 0,36 * 3 + 0,23$	m2	2,71	
				RAZEM	16,92
12 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - stopki kształtowników stalowych PN 160 na wszystkich kondygnacjach	m2		
		$2,36 * 0,12 * 3$	m2	0,85	
				RAZEM	0,85
13 d.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - schody na strych wraz ze spocznikiem międzypiętrowym, drzwi zewnętrzne z poziomu drewnianego spocznika	m2		
		$1,02 * (0,28 + 0,20) * 14 * 2$	m2	13,71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,29 * (0,32 + 0,06) * 6 + 0,30 * 1,30	m2	5,61	
		1,30 * 2,36 * 2	m2	6,14	
		2,80 * 0,24 * 3 + 0,12 * 3 * 2,36 * 2	m2	3,72	
		1,11 * (0,33 * 2 + 0,20)	m2	0,95	
		1,30 * 2,36	m2	3,07	
		1,51 * 1,11 + 0,33 * (1,51 * 2 + 1,11) + 0,15 * 1,66 * 2	m2	3,54	
				RAZEM	36,74
14 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - do piwnic, pom. gospodarcze na parterze, 1p. i 2p.	m2		
		1,54 * (2,40 + 2,50) / 2 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 2	m2	9,37	
				RAZEM	9,37
15 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - parter, piwnice	m2		
		2,34 * 1,93 + 0,32 * 1,14 + 2,03 * 0,42 + 1,56 * 1,36 + 2,03 * 1,54 + 4,90 * 2,34	m2	22,45	
		1,52 * 1,07 + 1,18 * 1,27 + 2,14 * 2,68 + 1,54 * 0,32 + 1,26 * 1,10	m2	10,74	
				RAZEM	33,19
16 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - spoczniki, korytarze	m2		
		2,36 * (1,37 + 1,26) / 2 * 3 + 1,85 * 2,36 + 0,25 * 2,02 + 1,32 * 1,52 + 2,36 * 1,10 + 2,10 * 2,36 + 1,47 * 2,36 + 1,57 * (1,07 + 0,66) / 2 + 1,98 * 2,36 + 1,34 * 1,64 + 2,45 * 3,00 + 1,02 * 0,22 + 1,00 * 0,22	m2	43,23	
				RAZEM	43,23
17 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie zniszczonych desek podłóg białych na półwypust - korytarze - przyjęto szacunkowo 30%	m2		
		poz.16 * 0,30	m2	12,97	
				RAZEM	12,97
18 d.1	KNR 4-01 0815-08 kalk. własna	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		1,06 + 2,06 + 1,24 + 2,39 + 0,19 + 0,25 + 0,50 + 1,32 + 1,67 + 2,33 + 0,15 * 2 + 0,25 + 2,07 + 1,02 + 2,06 + 1,26 + 2,38 + 2,05 + 2,36 + 1,02 + 2,13 + 1,26 + 1,77 + 0,16 + 0,95 + 1,07 + 1,64 + 0,66 + 1,16 + 1,25 + 1,98 + 0,72 + 1,34 + 0,92 + 1,02 + 0,22 + 1,08 + 3,00 + 0,07 + 0,22 * 2 + 2,45 + 0,66 + 0,92 + 1,94	m	56,59	
	drzwi. okna	-(1,00 * 6 + 1,18 + 0,90 + 2,00 + 0,90 * 2)	m	-11,88	
				RAZEM	44,71
19 d.1	KNR 19-01 1018-02 kalk. własna	Rozbiórka balustrad i poręczy przyściennej	szt.		
		12 + 1	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
20 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	0,15	
		poz.2 * 0,03	m3	0,23	
		poz.3 * 0,03	m3	0,29	
		poz.4 * 0,03	m3	1,66	
		poz.5 * 0,10 * 0,005	m3	0,04	
		poz.6 * 0,15	m3	0,05	
		poz.7 * 0,01	m3	1,18	
		poz.8 * 0,01	m3	1,61	
		poz.9 * 0,01	m3	0,80	
		poz.10 * 0,03	m3	0,71	
		poz.14 * 0,03	m3	0,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15 * 0,04	m3	1,33	
		poz.16 * 0,01	m3	0,43	
		poz.17 * 0,03	m3	0,39	
		poz.18 * 0,05 * 0,03	m3	0,07	
		poz.19 * 0,05	m3	0,65	
				RAZEM	9,87
21 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.20	m3	9,87	
				RAZEM	9,87
22 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.20 * 1,8	m3	17,77	
				RAZEM	17,77
2		Remont ścian, sufitów			
23 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - stopki belek stalowych	m2		
		poz.12	m2	0,85	
				RAZEM	0,85
24 d.2	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłóży stalowych	m2		
		poz.23	m2	0,85	
				RAZEM	0,85
25 d.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.24	m2	0,85	
				RAZEM	0,85
26 d.2	KNR-W 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworu drzwiowego - pierwszy poziom piwnic	m2		
		1,54 * (2,40 + 2,50) / 2 - 1,00 * 2,05	m2	1,72	
				RAZEM	1,72
27 d.2	KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - ścianka z otworami drzwiowymi w drugim poziomie piwnic, ścianka pom. gospodarczego w poziomie parteru - w miejsce rozebranych ścianek z desek i płyt pilśniowych	m2		
	piwnice	poz.1 - 2 * 1,00 * 2,05	m2	1,02	
	parter	3,01 * (1,03 + 0,47) - 0,9 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	3,69
28 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek nadprożowych L19	m		
		1,50 * 4	m	6,00	
				RAZEM	6,00
29 d.2	NNRNKB 202 2024-02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z ogniochronnych płyt gipsowo-kartonowych GKF 0.5 Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - ścianka pom. gospodarczego w poziomie 1 piętra - w miejsce rozebranej ścianki z płyt pilśniowych	m2		
		1,10 * 2,90	m2	3,19	
	drzwi	-0,90 * 2,05	m2	-1,85	
				RAZEM	1,34
30 d.2	NNRNKB 202 2024-03 analogia	(z.XI) ścianki działowe z ogniochronnych płyt gipsowo-kartonowych GKF 0.5 Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - strych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	poz.3 -1,00 * 2,05	m2 m2	9,73 -2,05	
				RAZEM	7,68
31 d.2	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe z płyt ogniochronnych GKF 0.5 na ruszcie metalowym - strop nad klatką schodową	m2		
		2,36 * (4,13 + 1,67)	m2	13,69	
				RAZEM	13,69
32 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki	m2		
		poz.4	m2	55,20	
				RAZEM	55,20
33 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie ścian po odbitych tynkach, obustronnie wymurowane ścianki	m2		
		poz.4	m2	55,20	
		poz.26 * 2	m2	3,44	
		poz.27 * 2	m2	7,38	
				RAZEM	66,02
34 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach, ściany wymurowane i przymurowane	m2		
		poz.33	m2	66,02	
				RAZEM	66,02
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego	m2		
		poz.8A + poz.29 + poz.30	m2	342,95	
				RAZEM	342,95
36 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach - całe ściany	m2		
		poz.35	m2	342,95	
				RAZEM	342,95
37 d.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia" w tym ściana na całej wysokości wzdłuż wejścia na strych	m2		
		poz.7A	m2	156,13	
		1,40 * (0,95 + 2,06 + 0,88 - 1,00)	m2	4,05	
		2,06 + 4,64 + 3,15	m2	9,85	
	odczyt pow. z rysunku				
				RAZEM	170,03
38 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - stropy (bez sklepień) , spody biegów schodowych - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki	m2		
		poz.9A	m2	65,13	
		poz.10	m2	23,67	
				RAZEM	88,80
39 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - stropy (bez sklepień)	m2		
		poz.9A + poz.31	m2	78,82	
				RAZEM	78,82
40 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki pancernej z włókna szklanego, impregnowanej przeciwalkalicznie - spody biegów schodowych	m2		
		1,18 * (2,23 + 0,35) + 1,14 * (2,27 + 0,25) + 1,18 * (2,22 + 0,26 + 0,14 + 0,15) + 1,18 * (2,37 + 0,25) + 1,18 * (2,31 + 0,26 + 0,14 + 0,15) + 1,18 * (2,34 + 0,25) + 1,18 * (2,24 + 0,26 + 0,14 + 0,15) + 1,18 * (1,78 + 0,25)	m2	24,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,40
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie podłoża pod wapienne tynki pocienione powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.35 - poz.37	m2	172,92	
				RAZEM	172,92
42 d.2	KNR-W 2-02 0829-01 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.41	m2	172,92	
				RAZEM	172,92
43 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - stropy oraz sklepienia - przygotowanie podłoża pod tynki szpachlowe	m2		
		poz.39 + poz.9B + poz.31	m2	107,20	
				RAZEM	107,20
44 d.2	KNR-W 2-02 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie - stropy oraz sklepienia	m2		
		poz.43	m2	107,20	
				RAZEM	107,20
45 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - biegi schodowe - przygotowanie podłoża pod tynki wapienne pocienione	m2		
		poz.40	m2	24,40	
				RAZEM	24,40
46 d.2	KNR-W 2-02 0827-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 8 mm kat.III wyk. ręcznie - biegi schodowe	m2		
		poz.45	m2	24,40	
				RAZEM	24,40
47 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, sklepienia	m2		
		poz.44 + poz.46	m2	131,60	
				RAZEM	131,60
48 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany	m2		
		poz.42	m2	172,92	
				RAZEM	172,92
49 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany	m2		
		poz.48	m2	172,92	
				RAZEM	172,92
50 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - powierzchnie poziome	m2		
		poz.47	m2	131,60	
				RAZEM	131,60
51 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,75 * 2 + 2,45 + 2,86 + 1,61 + 0,15 + 3,01 * 7 + 2,97 +$ $2,90 * 4 + 2,97 + 2,88 + 2,91 + 2,67 * 3 + 2,61 + 1,51 * 2 +$ $1,11 * 2 + 1,68 * 2 + 2,40 * 7 + 1,64 * 2 + 2,32 * 2 + 2,40 *$ $4 + 2,8 * 2 + 2,06 + 1,82 * 2 + 2,42 * 4$	m	131,49	
				RAZEM	131,49
52 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		130,00	m	130,00	
				RAZEM	130,00
53 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,00 * 2,05 * 8 + 1,82 * 3,10 + 1,18 * 2,20 + 0,90 * 2,00 + 2,00 * (2,60 + 2,50) / 2 + 0,90 * 2,05 * 2 + 1,11 * 1,51 + 1,66 * 1,11)$	m2	38,75	
				RAZEM	38,75
54 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		poz.16 + 5,08 * 2,36 * 6	m2	115,16	
				RAZEM	115,16
55 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.54	m2	115,16	
				RAZEM	115,16
56 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		170,00	m	170,00	
				RAZEM	170,00
57 d.2	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.56	m	170,00	
				RAZEM	170,00
58 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.57	m	170,00	
				RAZEM	170,00
59 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		170 * 0,05 * 0,05	m3	0,43	
				RAZEM	0,43
3		Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej			
3.1		Schody kamienne			
60 d.3.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krawędź ciągów biegowych schodowych pod wyrównanie boków	m		
		2,23 + 2,27 + 2,22 + 2,37 + 2,31 + 2,34 + 2,24 + 1,78	m	17,76	
				RAZEM	17,76
61 d.3.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy aluminiowej brzegowej (kątownika) wzdłuż krawędzi płytek schodowych na styku z wykładziną Tarkett	m		
		7 * 1,20	m	8,40	
				RAZEM	8,40
62 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wypełnienie boków biegów schodowych pod podłoże pod tynk kamyczkowy	m2		
		poz.11	m2	16,92	
				RAZEM	16,92
63 d.3.1	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Uzupełnienie betonem boków biegów schodowych zatarciem na gładko (po ułożeniu płytek schodowych)	msc		
		67 + 13	msc	80,00	
				RAZEM	80,00
64 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wykonanie wyrównania podstopnic pod okładzinę z płytek	m2		
		67 * 1,14 * 0,19	m2	14,51	
				RAZEM	14,51
65 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wykonanie wyrównania schodów do piwnic pod okładzinę z płytek	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6 * 1,10 * (0,20 + 0,23) + 1,14 * (0,20 + 0,23) * 7$	m2	6,27	
				RAZEM	6,27
66 d.3.1	KNR-W 4-01 0203-10 analogia	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego - wyrównanie stopni schodów do piwnic pod okładzinę z płytek oraz podstopni pozostałych schodów	m3		
		poz.65 * 0,03	m3	0,19	
		poz.64	m3	14,51	
				RAZEM	14,70
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - stopnice schodów kamiennych	m2		
		$67 * 1,14 * 0,30$	m2	22,91	
				RAZEM	22,91
68 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - schody	m2		
		$2,34 * 0,30 * 2$	m2	1,40	
		$1,14 * 0,30 * 67 + 0,23 + 6 * 1,10 * 0,23 + 1,14 * 0,23 * 7$	m2	26,50	
	podstopnie	$67 * 1,14 * 0,19 + 6 * 1,10 * 0,20 * 2 + 1,14 * 0,20 * 2 * 7 + 2,34 * 0,20 * 2$	m2	21,28	
				RAZEM	49,18
69 d.3.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m2		
		$77 * 1,30 * 0,30 + 2,34 * 0,30 * 2$	m2	31,43	
		$0,18 * 1,30 * 77 + 0,20 * 2,34 * 2$	m2	18,95	
	skos na ścianie przy schodach do piwnic	$(1,61 + 0,15) * 0,15$	m2	0,26	
				RAZEM	50,64
70 d.3.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki wzdłuż stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m		
		$67 * (0,30 + 0,19) + 13 * (0,23 + 0,20) * 2 + 2 * (0,30 + 0,20)$	m	45,01	
				RAZEM	45,01
71 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - boki biegów schodowych pod tynk kamyczkowy	m2		
		poz.62	m2	16,92	
				RAZEM	16,92
72 d.3.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy - boki biegów schodowych	m2		
		poz.62	m2	16,92	
				RAZEM	16,92
73 d.3.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - boki biegów schodowych	m2		
		poz.72	m2	16,92	
				RAZEM	16,92
3.2		Schody drewniane			
74 d.3.2	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu - spocznik międzypiętrowy oraz piętrowy przy wejściu na strych	m2		
		$0,50 * 1,30 + 2,50 * (0,92 + 1,90) / 2$	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
75 d.3.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - spod drewnianego spocznika, rygle, słupy drewniane, jętki, podsufitka drewniana	m2		
		$1,30 * 2,36$	m2	3,07	
		$1,11 * (0,33 * 2 + 0,20)$	m2	0,95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,32 * 0,18 * 3 + 1,94 * (0,20 * 2 + 0,18)	m2	2,38	
		2,50 * (0,92 + 1,90) / 2	m2	3,53	
				RAZEM	9,93
76 d.3.2	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - stopnice, podstopnice, policzki, inne elementy drewniane w poziomie poddasza (strychu)	m2		
		poz.13 - (1,51 * 1,11 + 1,11 * (0,33 * 2 + 0,20) + 0,33 * (1,51 * 2 + 1,11) + 0,15 * 1,66 * 2)	m2	32,25	
		poz.75	m2	9,93	
				RAZEM	42,18
3.3		Balustrady			
77 d.3.3	KNR-W 2-02 1035-01 kalk. własna	Balustrady schodowe - drewniane zabezpieczające na czas remontu schodów	m		
		3,00 * 8 + 2,30 * 2 + 1,30 + 2,20	m	32,10	
				RAZEM	32,10
78 d.3.3	KNR 19-01 1014-02 wycena indywidualna	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m - poręcz przyścienna na parterze i na drugi poziom piwnic	m		
		2,00 + 1,80	m	3,80	
				RAZEM	3,80
79 d.3.3	KNR-W 4-01 0425-03 wycena indywidualna	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		2,90 * 4 + 2,20 + 2,70 * 3 + 2,30 * 2 + 1,30	m	27,80	
				RAZEM	27,80
80 d.3.3	KNR 19-01 1018-02 wycena indywidualna	Wymiana tralek toczonych ozdobnych mocowanych do stopni na kotwy wklejane	szt.		
		85	szt.	85,00	
				RAZEM	85,00
81 d.3.3	KNR 19-01 1018-02 wycena indywidualna	Wymiana słupków toczonych ozdobnych mocowanych do stopnia na kotwy wklejane	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
82 d.3.3	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami żywicznymi impregnacyjno - dekoracyjnymi elementów drewnianych - tralki , słupki, poręcze	m2		
		poz.79 * (0,07 * 2 + 0,04 * 2)	m2	6,12	
		poz.80 * 1,05 * (0,03 * 4)	m2	10,71	
		poz.81 * 1,15 * (0,10 * 4)	m2	3,22	
				RAZEM	20,05
3.4		Wykładziny			
83 d.3.4	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.17 - poz.74	m2	8,79	
				RAZEM	8,79
84 d.3.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm spoczniki, korytarze na kondygnacjach mieszkalnych	m2		
		poz.16 + 2,36 * (1,34 + 1,25) / 2	m2	46,29	
				RAZEM	46,29
85 d.3.4	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent (przy płytkach docinać precyzyjnie do osadzonego na krawędzi płytki ramienia listwy brzegowej aluminiowej (kątownika)	m2		
		poz.84	m2	46,29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,29
86 d.3.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.85	m2	46,29	
				RAZEM	46,29
87 d.3.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - wys. 7cm drewnopodobne	m		
		poz.18	m	44,71	
		1,34 + 2,36 + 1,26	m	4,96	
				RAZEM	49,67
88 d.3.4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane - poziom strychu i spocznik drewniany	m		
		1,30 * 2 + 2,36 - 1,11 + 0,72 + 0,30 + 1,15 + 0,88 + 2,06 - 1,00 + 0,92 + 0,30	m	9,18	
				RAZEM	9,18
3.5		Posadzki			
89 d.3.5	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - posadzka na parterze i w poziomie piwnic	m2		
		poz.15	m2	33,19	
				RAZEM	33,19
90 d.3.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - posadzka na parterze i w poziomie piwnic	m2		
		poz.89	m2	33,19	
				RAZEM	33,19
91 d.3.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m2		
		poz.90	m2	33,19	
				RAZEM	33,19
92 d.3.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m		
		1,40 + 0,30 + 0,26 + 3,25 + 0,70 + 0,54 + 0,32 + 0,74 + 1,14 + 2,68 + 1,18 + 2,25 + (3,32 + 4,90) * 2 + 0,17 * 2 + 0,14 * 2 + 0,47 * 2 + 0,52 - 2 * 0,90 + 1,93	m	33,41	
				RAZEM	33,41
3.6		Stołarka drzwiowa i okienna			
93 d.3.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - wymiana drzwi w piwnicach i na strych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
94 d.3.6	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
95 d.3.6	KNR 19-01 1308-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej ze szpachlowaniem - okienka wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
96 d.3.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - obustronna renowacja powłoki malarskiej drzwi wejściowych	m2		
		1,81 * 3,00 * 2	m2	10,86	
				RAZEM	10,86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.3.6	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne drzwi wejściowych	m2		
		poz.96	m2	10,86	
				RAZEM	10,86
98 d.3.6	KNR 0-19 0930-07 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1,76 * 1,20	m2	2,11	
				RAZEM	2,11
99 d.3.6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianym oknie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.3.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi drewniane dostępne z drewnianego spocznika	m2		
		1,51 * 1,11	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
101 d.3.6	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - drzwi drewniane dostępne z drewnianego spocznika	m2		
		poz.100	m2	1,68	
				RAZEM	1,68