

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Adama Pługa 4 w Wałbrzychu - lamperia marmolit					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1		Roboty wstępne i przygotowawcze - usunięcie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych wyprowadzonych przewodów i rur lub zabudowa w brzdach wykutych w ścianach, demontaż i ponowny montaż obudów włączników i wyłączników światła, dzwonków oraz opraw oświetlenia klatki schodowej, demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy i tablicy informacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie odspojonych od podłoża, spękanych i skorodowanych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto orientacyjnie 23,00m2 , w tym:	m2		
	lamperia	8,00 A (Suma częściowa)	m2 m2	8,000 ----- 8,000	
	Przechód	8,00 B (Suma częściowa)	m2 m2	8,000 ----- 8,000	
	ściany powyżej lamperii z tynku mineralnego	7,00 C (Suma częściowa)	m2 m2	7,000 ----- 7,000	
				RAZEM	23,000
3 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia olejna	m2		
	odczyt pow. z rysunku drzwi. okna	$1,20 * (0,16 + 0,14 + 2,47 + 0,33 * 2 + 4,40 + 6,57 + 1,93 + 1,09 + 1,24 + 2,48 * 7 + 2,34) + 0,14 * (1,50 * 2 + 1,93 - 1,10 + 0,37 * 2)$ $4,67 + 6,52 + 6,88 + 6,72 * 4$	m2 m2	46,672 44,950	
	ościeża drzwi	$-(1,20 * (1,10 + 3 * 1,00 + 1,08 + 4 * 0,90 + 2 * 2,15) + 0,95 * (0,28 + 0,36 + 0,33))$ $1,20 * (0,37 * 20,05 * 2 + 0,12 * 2 * 3) + 1,04 * 0,28 * 2 + 1,23 * 0,37 * 2$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	-16,618 20,161 ----- 95,165	
	odbite tynki	poz.2A	m2	8,000	
				RAZEM	103,165
4 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z desek - strych	m2		
		$2,48 * 2,18$	m2	5,406	
				RAZEM	5,406
5 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - ściany Przechód	m2		
	drzwi, bramy ościeża	$3,52 * (1,07 * 2 + 3,80 * 2)$ $-(1,10 * 2,10 + 2,67 * 2,95 + 2,80 * 3,24)$ $0,65 * (2,67 * 2 + 2,95)$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	34,285 -19,259 5,389 ----- 20,415	
	tynki odbite ze ścian	-poz.2B	m2	-8,000	
				RAZEM	12,415
6 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - strop Przechód	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,07 * 3,80	m2	38,266	
				RAZEM	38,266
7 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - ściany powyżej lamperii (bez tynków odbitych i lamperii z tynku mineralnego)	m2		
		2,47 * 2,40 + 2,33 * (1,09 + 1,24) + 2,97 * (2,47 + 5,07 * 2 + 2,34) + 3,11 * (1,93 + 2 * 1,59 + 0,37 * 2) + 2,48 * (2,64 + 3,25 + 3,11 + 3,41 + 3,03 * 2 + 3,00)	m2	127,198	
	odczyt pow. z rysunku	15,67 + 24,36 + 17,62 + 17,40 + 18,83 + 18,74 + 16,20 + 15,97 + 16,00 + 4,67	m2	165,460	
	okna, drzwi, przejście	-(1,10 * 2,10 + 1,08 * 2,10 + 5 * 1,00 * 2,05 + 4 * 0,90 * 2,00 + 2,15 * 2,40 * 2 + 2 * 2,17 * 2,41 + 0,95 * 1,60 * 4 + 1,08 * 0,36)	m2	-49,276	
	ościeża okien, drzwi, przejście	0,26 * (0,95 + 1,60) * 4 + 0,05 * (2,05 * 2 + 1,00) + 0,28 * (2,10 * 2 + 1,08) + 0,37 * (2,15 * 2 + 1,08) + 0,12 * (2,43 * 2 + 2,15) * 3 + 0,33 * (2,41 * 2 + 2,25)	m2	11,233	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
		lamperia z tynku mineralnego		254,615	
		1,20 * (2,48 * 2 + 1,42)	m2	7,656	
	odczyt pow. z rysunku	6,72 * 3	m2	20,160	
	okna, drzwi	-(1,20 * (0,90 + 2 * 1,00))	m2	-3,480	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				24,336	
	lamperia z tynku mineralnego	-poz.7B	m2	-24,336	
	lamperia olejna	-poz.3	m2	-103,165	
	tynki odbite ze ścian	-poz.2C	m2	-7,000	
				RAZEM	144,450
8 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - kl. schodowa - stropy, sklepienia, boki spoczników (bez stropu nad ostatnią kondygnacją)	m2		
		2,47 * (1,20 + 0,37 + 0,05) + 2,48 * (1,45 + 0,50 + 0,11 + 1,65 + 0,43 + 0,11 + 1,58 + 0,38 + 0,11) + 2,48 * (1,42 + 0,48 + (0,10 + 0,12) * 4 + 1,49 + 0,67 + 0,09 + 0,05 + 1,40 + 0,64 + 0,09 + 0,05 + 2,10 + 0,70 + 0,09 + 0,05) + 1,93 * 6,94	m2	58,365	
				RAZEM	58,365
9 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - spody biegów schodowych	m2		
		1,24 * (2,44 + 2,39 + 3,16 + 2,74 * 3 + 2,99)	m2	23,808	
				RAZEM	23,808
10 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z belek stalowych wzdłuż biegów schodowych	m2		
		(0,09 * 2 + 0,08) * (2,49 + 2,52 + 3,22 + 2,87 * 3 + 2,99)	m2	5,156	
				RAZEM	5,156
11 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z boków biegów schodowych, pasy na stopnicach i podstopnicach schodów kamiennych	m2		
	podstopnie, stopnice	0,30 * (0,32 + 0,18 + 0,02) * 2 * 76	m2	23,712	
	boki-odczyt pow. z rysunku	59 * 0,04	m2	2,360	
				RAZEM	26,072
12 d.1	KNR 19-01 1018-01 kalk. własna	Rozbiórka tralek przeznaczonych do wymiany wraz z ich wymianą na tralki toczone	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
13 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,48 * (1,76 + 1,19 + 1,28)	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
14 d.1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z balustrad	m2		
		0,90 * (3,70 + 3,00 + 3,03 + 3,65 * 2 + 3,39 + 3,30 * 3)	m2	27,288	
				RAZEM	27,288
15 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - spoczniki na piętrach mieszkalnych pod ułożenie płytek wyrównanych ze stopniem	m2		
		poz.13	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
16 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia z płyt wiórowo-cementowych - obudowa rur Ks na 1p.	m2		
		(0,20 + 0,12) * 2,64	m2	0,845	
				RAZEM	0,845
17 d.1	KNR 4-01 0411-07	Rozbiórka elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(2,04 + 1,76 + 1,19 + 1,53 + 2,48 * 2) - 2,15 * 2	m	7,180	
				RAZEM	7,180
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,03	m3	0,690	
		poz.3 * 0,01	m3	1,032	
		poz.4 * 0,03	m3	0,162	
		poz.5 * 0,01	m3	0,124	
		poz.6 * 0,01	m3	0,383	
		poz.7 * 0,01	m3	1,445	
		poz.8 * 0,01	m3	0,584	
		poz.9 * 0,01	m3	0,238	
		poz.10 * 0,01	m3	0,052	
		poz.11 * 0,01	m3	0,261	
		poz.12 * 0,05 * 0,03 * 0,82	m3	0,060	
		poz.13 * 0,01	m3	0,105	
		poz.15 * 0,03	m3	0,315	
		poz.16 * 0,02	m3	0,017	
		poz.17 * 0,03 * 0,07	m3	0,015	
				RAZEM	5,483
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.18	m3	5,483	
				RAZEM	5,483
20 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.18 * 1,8	m3	9,869	
				RAZEM	9,869
2		Remont ścian, sufitów			
21 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		2,48 * 2,18 - 1,00 * 2,05	m2	3,356	
				RAZEM	3,356

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym - obudowa pionu ks na 1p.	m2		
		poz.16	m2	0,845	
				RAZEM	0,845
23 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki	m2		
		poz.2	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
24 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie ścian po odbitych tynkach, murowana ścianka obustronnie	m2		
		poz.2	m2	23,000	
		poz.21 * 2	m2	6,712	
				RAZEM	29,712
25 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 kalk. własna	Powiązanie przymurowanej ścianki ze ścianami budynku prętami stalowymi żebrowanymi śr. 6mm w co drugi rząd na kotwy wklejane	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.2	KNR 4-03 1004-01 kalk. własna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach - j.w.	otw.		
		poz.25	otw.	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.2	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych stalowych - belki stalowe wzdłuż biegów schodowych	m2		
		poz.10	m2	5,156	
				RAZEM	5,156
28 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w.	m2		
		poz.27	m2	5,156	
				RAZEM	5,156
29 d.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłóży stalowych - j.w.	m2		
		poz.28	m2	5,156	
				RAZEM	5,156
30 d.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - j.w.	m2		
		poz.29	m2	5,156	
				RAZEM	5,156
31 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach, ściana wymurowana obustronnie	m2		
		poz.24	m2	29,712	
				RAZEM	29,712
32 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - przygotowanie pod przyklejenie siatki na stropie Przechodu	m2		
		poz.6	m2	38,266	
				RAZEM	38,266
33 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia na stropie Przechodu pod tynk pocieniony	m2		
		poz.32	m2	38,266	
				RAZEM	38,266

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki pod tynk mineralny baranek "lamperia" na ścianach klatki schodowej	m2		
	murowana ściana	poz.3A poz.7B (2,48 - 1,00) * 1,20	m2 m2 m2	95,165 24,336 1,776	
				RAZEM	121,277
35 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia na ścianach - pod tynk o strukturze baranek "lamperia"	m2		
		poz.34	m2	121,277	
				RAZEM	121,277
36 d.2	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.35	m2	121,277	
				RAZEM	121,277
37 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi pod tynk pocieniony - ściany Przechodu	m2		
		poz.5A	m2	20,415	
				RAZEM	20,415
38 d.2	KNR-W 2-02 0829-01 analogia	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na ścianach Przechodu wzmocnione polimerami	m2		
		poz.37	m2	20,415	
				RAZEM	20,415
39 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod tynk pocieniony - strop Przechodu	m2		
		poz.33	m2	38,266	
				RAZEM	38,266
40 d.2	KNR-W 2-02 0829-02 analogia	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na stropie Przechodu	m2		
		poz.39	m2	38,266	
				RAZEM	38,266
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - ściany wraz z zabudową rur - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione wzmocnione polimerami na ścianach powyżej tynku kamyczkowego	m2		
	lamperia	poz.7A -poz.36	m2 m2	254,615 -121,277	
				RAZEM	133,338
42 d.2	KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe wzmocnione polimerami - ściany j.w.	m2		
		poz.41	m2	133,338	
				RAZEM	133,338
43 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - stropy oraz sklepienia, spody biegów schodowych pod gładzie pocienione wzmocnione polimerami (bez stropu nad ostatnią kondygnacją)	m2		
		poz.8 poz.9	m2 m2	58,365 23,808	
				RAZEM	82,173
44 d.2	KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe wzmocnione polimerami - stropy, sklepienia, spody biegów schodowych j.w.	m2		
		poz.43	m2	82,173	
				RAZEM	82,173

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsyjne - ściany powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.41	m2	133,338	
				RAZEM	133,338
46 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany powyżej tynku kamyczkowego j.w.	m2		
		poz.45	m2	133,338	
				RAZEM	133,338
47 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsją - stropy wraz ze stropem nad ostatnią kondygnacją, biegi schodowe, sklepienia	m2		
		poz.44	m2	82,173	
		$2,48 * (5,61 + 2 * 0,20 * 3)$	m2	16,889	
				RAZEM	99,062
48 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropy wraz ze stropem nad ostatnią kondygnacją, biegi schodowe, sklepienia j.w.	m2		
		poz.47	m2	99,062	
				RAZEM	99,062
49 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsja - strop Przechodu	m2		
		poz.39	m2	38,266	
				RAZEM	38,266
50 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - strop Przechodu j.w.	m2		
		poz.49	m2	38,266	
				RAZEM	38,266
51 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany Przechodu	m2		
		poz.41	m2	133,338	
				RAZEM	133,338
52 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany Przechodu j.w.	m2		
		poz.51	m2	133,338	
				RAZEM	133,338
53 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,48 * 18 + 2,53 * 6 + 1,60 * 8 + 0,95 * 4 + 2,97 * 3 + 2,51 * 4 + 1,96 * 2 + 2,15 * 2 + 2,33 + 2,64 + 3,25 + 3,11 + 2,97$	m	117,890	
				RAZEM	117,890
54 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
55 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$0,90 * 2,05 * 5 + 2,15 * 2,53 * 2 + 1,00 * 2,05 * 6 + 1,08 * 2,10 + 1,10 * 2,10 + 0,95 * 1,60 * 4$	m2	43,062	
				RAZEM	43,062
56 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		$5,60 * 2,48 * 4 + 10,07 * 3,80 + 6,57 * 1,93$	m2	106,498	
				RAZEM	106,498
57 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.56	m2	106,498	
				RAZEM	106,498

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
59 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.58	m	60,000	
				RAZEM	60,000
60 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.59	m	60,000	
				RAZEM	60,000
61 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.58 * 0,05 * 0,05	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
3		Remont schodów, spoczników, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej			
3.1		Schody			
62 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki na spocznikach międzypiętrowych - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		2,48 * 4	m	9,920	
				RAZEM	9,920
63 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - pod malowanie farbą olejną pasów na stopniach, podstopniach i bokach biegów schodowych	m2		
		poz.11	m2	26,072	
				RAZEM	26,072
64 d.3.1	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - j.w.	m2		
		poz.63	m2	26,072	
				RAZEM	26,072
3.2		Balustrady			
65 d.3.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - poręcz	m2		
		$(0,10 * 2 + 0,05) * (3,70 + 3,00 + 3,03 + 3,65 * 2 + 3,39 + 3,30 * 3)$	m2	7,580	
				RAZEM	7,580
66 d.3.2	KNR 19-01 1014-02 kalk. własna	Poręcz przyścienna wzdłuż zejścia na parter i do piwnic - poręcz drewniana na metalowych wspornikach	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
67 d.3.2	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - balustrady	m2		
		poz.14	m2	27,288	
				RAZEM	27,288
3.3		Posadzki na spocznikach na piętrach			
68 d.3.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie narożnikowej listwy aluminiowej zakończeniowej do płytek ceramicznych na styku płytek schodowych ze stopniami kamiennymi	m		
		1,24 * 3	m	3,720	
				RAZEM	3,720
69 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny - spoczniki na piętrach (bez wejścia na strych)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
70 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.69	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
71 d.3.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.69	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
72 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod cokoliki	m2		
		$0,10 * ((2,04 + 1,76 + 1,19 + 1,53 + 1,28 + 1,63 + 2,48 * 3) - (2,15 * 2 + 1,00 * 2))$	m2	1,057	
				RAZEM	1,057
73 d.3.3	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.72	m	1,057	
				RAZEM	1,057
3.4		Stolarka drzwiowa i okienna			
74 d.3.4	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - strych	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
75 d.3.4	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - jednostronnie - drzwi do sanitariatów	m2		
		0,90 * 2,05 * 4	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
76 d.3.4	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - drzwi do sanitariatów	m2		
		poz.75	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
77 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - jednostronnie - drzwi do piwnic i na podwórko	m2		
		$1,08 * 2,10 + 1,00 * 2,05$	m2	4,318	
				RAZEM	4,318
3.5		Roboty różne			
78 d.3.5	KNR 2-02 1218-03 analogia	Zabezpieczenie okien na klatce schodowej na wysokości 85cm od poziomu spocznika - 2*rura #25mm mocowana w świetle ościeży okien lub od strony elewacji na kotwy wklejane na wysokości 85cm od poziomu posadzki na spoczniku - za nisko osadzony parapet w oknie na ostatnim półpiętrze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.3.5	KNR 4-03 1004-01 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - pod zamocowanie zabezpieczeń na kotwy wklejane	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Kotwy wklejane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000