Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ul. Sikorskiego 74. Remont klatki schodowej					
1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią.	m2		
	posadzka	1,52 * 2,25 + 1,21 * 2,08 + 1,23 * 2,08	m2	8,50	
	podesty	2,08 * 1,70 + 2,08 * 1,20 + 2,08 * 1,70 + 2,08 * 1,20 + 0,86 * 2,02 + 3,70 * 2,09 + 1,08 * 1,51	m2	23,17	
	biegi	0,98 * 2,15 * 4	m2	8,43	
				RAZEM	**40,10**
2 d.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
	okna	1,15 * 1,78 + 0,57 * 1,11	m2	2,68	
	drzwi	1,60 * 3,25 + 1,45 * 2,06	m2	8,19	
	drzwi	0,95 * 2,05 * 8 + 0,75 * 1,85 * 3	m2	19,74	
				RAZEM	**30,61**
3 d.1	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		40,10 + 30,61	m2	70,71	
				RAZEM	**70,71**
2		**Roboty murarsko - tynkarskie**			
4 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,68	m2	2,68	
				RAZEM	**2,68**
5 d.2	KNR 19-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. do 5 m2	m2		
		2,08 * 4,65	m2	9,67	
				RAZEM	**9,67**
6 d.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		9,67	m2	9,67	
				RAZEM	**9,67**
7 d.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		9,67	m2	9,67	
				RAZEM	**9,67**
8 d.2	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	wyjść podw	1,21 * 2,08 + 1,23 * 2,08	m2	5,08	
				RAZEM	**5,08**
9 d.2	KNR-W 4-01 0712-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		5,08	m2	5,08	
				RAZEM	**5,08**
10 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	ściany podw	(0,25 + 0,40 + 0,22 + 1,48 + 1,52 + 1,15) * 2,20	m2	11,04	
				RAZEM	**11,04**
11 d.2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		11,04	m2	11,04	
				RAZEM	**11,04**
12 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,04	m2	11,04	
				RAZEM	**11,04**
13 d.2	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach podstopnice	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	**32,00**
14 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		(5,08 + 11,04) * 0,01	m3	0,16	
				RAZEM	**0,16**
15 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,16	m3	0,16	
				RAZEM	**0,16**
3		**Remont stopni i podestów drewnianych**			
16 d.3	KNR 4-01 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne zwieńczenia słupka balustrady analogia (RMS 3)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
17 d.3	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie nabicie łat drewnianych do czoła stopnia analogia	szt.		
		(8 + 9 + 8 + 10 + 3 + 3)	szt.	41,00	
				RAZEM	**41,00**
18 d.3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
	stopnie	(0,18 + 0,29) * 38 + (0,18 + 0,29) * 2 * 3	m	20,68	
	podesty	(1,70 * 2 + 2,08) * 2 + (1,20 * 2,08) * 2	m	15,95	
	podesty	4,65 * 2	m	9,30	
	otwory	-1,00 * 8	m	-8,00	
				RAZEM	**37,93**
19 d.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - kątowników metalowych na krawędziach stopni obramowanie płyty i wykładziny z dwóch stron bok podłużny i poprzeczny (analogia).	szt.		
		41	szt.	41,00	
				RAZEM	**41,00**
20 d.3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych płyta osb grub 9 mm	m2		
	stopnie	(0,29 * 0,95) * 38 + (0,32 * 2,09) * 3	m2	12,48	
	podesty	(1,70 * 2,08) * 2 + (1,20 * 2,08) * 2 + 3,70 * 2,08 + 0,80 * 2,02 + 1,08 * 1,51	m2	23,01	
				RAZEM	**35,49**
21 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Optima"	m2		
		35,49	m2	35,49	
				RAZEM	**35,49**
22 d.3	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		41	szt.	41,00	
				RAZEM	**41,00**
4		**Roboty posadzkowe - parter**			
23 d.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach posadzek ceramicznych z cegły - wyrównanie	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**
25 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		1,52 * 2,25 + 1,21 * 2,08 + 1,23 * 2,08	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**
26 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (RMS=3)	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**
27 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**
28 d.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych "Uni-Gruntem" posadzki	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**
29 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	**8,50**
30 d.4	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		6,89	m	6,89	
				RAZEM	**6,89**
5		**Wymiana stolarki okiennej.**			
31 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	okna	1,15 * 1,78	m2	2,05	
				RAZEM	**2,05**
32 d.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych.	m		
	parapety drewn	1	m	1,00	
				RAZEM	**1,00**
33 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		2,05	m2	2,05	
				RAZEM	**2,05**
34 d.5	KNR 4-01 0321-05	Obsadzenie stopni schodowych prefabrykowanych wspornikowo w ścianach z cegieł parapety laminowane analogia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
35 d.5	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,75 * 2 + 1,15	m	4,65	
				RAZEM	**4,65**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		0,17 * 1,15	m2	0,20	
				RAZEM	**0,20**
37 d.5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,25 * 1,15	m2	0,29	
				RAZEM	**0,29**
38 d.5	KNR 0-17 IGM 927-4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 15 cm	m2		
		0,17 * (1,78 * 2 + 1,15)	m2	0,80	
				RAZEM	**0,80**
6		**Roboty malarskie**			
39 d.6	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2-sufity i biegi schodowe	m2		
	sufity	0,98 * 2,15 * 4 + 2,08 * 1,70 * 2 + 2,08 * 1,20 * 2 + 0,62 * 1,08 + 0,80 * 2,02 + 2,08 * 4,50 + 1,48 * 2,08 + 1,21 * 2,08 + 1,23 * 2,08	m2	40,29	
				RAZEM	**40,29**
40 d.6	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2-sufity i biegi schodowe	m2		
	ściany	3,05 * (2,08 + 4,65 + 4,65 + 2,08) * 3	m2	123,16	
		2,50 * (0,80 + 2,02 + 2,02)	m2	12,10	
		3,05 * 4,50 * 2 + 3,72 * 2,08	m2	35,19	
	otwory	- (1,60 * 3,25 + 1,45 * 2,06)	m2	-8,19	
		-(0,95 * 2,05) * 4	m2	-7,79	
				RAZEM	**154,47**
41 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych "Uni-Gruntem" sufity	m2		
		40,29 + 9,67 + 5,08	m2	55,04	
				RAZEM	**55,04**
42 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie - powierzchnie pionowe	m2		
		154,47	m2	154,47	
				RAZEM	**154,47**
43 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		194,76 - (11,08 + 9,67 + 5,08)	m2	168,93	
				RAZEM	**168,93**
44 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		55,04	m2	55,04	
				RAZEM	**55,04**
45 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		194,76	m2	194,76	
				RAZEM	**194,76**
46 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,10 * 4 + 1,35 * 2 + 2,40 * 4 + 2,02 * 2 + (3,25 * 2 + 1,60) + (2,06 * 2 + 1,05) + 0,80 * 2 + 2,50 * 2 + (1,11 * 2 + 0,57) + (2,05 * 2 + 1,05) * 4 + (1,78 * 2 + 1,15) + 2,15 * 4	m	81,31	
				RAZEM	**81,31**
47 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		55,04 + 89,47	m2	144,51	
				RAZEM	**144,51**
48 d.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		1,40 * (2,08 + 4,65 + 4,65 + 2,08) * 3	m2	56,53	
		1,40 * (0,80 + 2,02 + 2,02)	m2	6,78	
		1,40 * 4,50 * 2	m2	12,60	
		-(1,40 * 1,60 + 1,40 + 1,45)	m2	-5,09	
		-(0,95 * 1,40) * 4	m2	-5,32	
				RAZEM	**65,50**
49 d.6	KNR-W 4-01 1217-01	Malowanie olejne listew przyściennych - zagruntowanie	m		
		37,93	m	37,93	
				RAZEM	**37,93**
50 d.6	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych	m		
		37,93	m	37,93	
				RAZEM	**37,93**
51 d.6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		0,85 * (2,25 * 4 + 1,15)	m2	8,63	
				RAZEM	**8,63**
52 d.6	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		(0,65 * 1,85) * 2 * 2,25 + (0,75 * 1,85) * 2,25 + (0,95 * 2,05) * 2,25 + (0,95 * 2,05) * 3 * 1,25	m2	20,22	
				RAZEM	**20,22**
53 d.6	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm popręczy metalowych	m		
		2,50 + 1,50 + 1,70 + 2,50 + 1,95 + 0,80 + 3,05 + 2,05 + 2,70 + 1,10 + 0,90	m	20,75	
		(1,10 + 0,70 + 1,50) * 2	m	6,60	
				RAZEM	**27,35**
54 d.6	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 stolarka drzwiowa zewnętrzna - uprzednio lakierowana	m2		
		(1,45 * 2,06) * 2,50 + (1,60 * 3,25) * 2,50	m2	20,47	
				RAZEM	**20,47**
55 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami, drewnianych wraz z wangami	szt		
		40,10	szt	40,10	
				RAZEM	**40,10**
56 d.6		Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	**1,00**

INSPEKTOR NADZORU
Jan Bodecki
upr. budowlane Nr 73/84