

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WYDZIAŁU PEDAGOGICZNO-ARTYSTYCZNEGO UAM W KALISZU
ADRES INWESTYCJI : ul.Nowy Świat 28-30 ; 62-800 KALISZ
INWESTOR : UNIWERSTYTET im. ADAMA MICKIEWICZA w POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 ; 61-712 Poznań
BRANŻA : Klatki K4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Wdowicki
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Klatki K4 i K5					
1		Klatka schodowa K4			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 401	Rozebranie ścian z cegieł budowlanych,	m ³		
d.1.	0350-0100				
1		4.50 * 3.0 * 0.25	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
2	KNR 401	Rozebranie - ręczne wykucie otworu w stropie	m ³		
d.1.	0212-0300				
1		1.50 * 2.50 * 0.35 + 1.50 * 2.50 * 0.20	m ³	2.063	
				RAZEM	2.063
3	KNR 401	Zerwanie posadzek	m ²		
d.1.	0811-0700				
1		(2.10 * (0.15 + 0.30) * 24 + 2.40 * 4.56) * 3	m ²	100.872	
	schody	6.0 * 5.00 * 4 + 4.60 * 6.20	m ²	148.520	
	posadzka				
				RAZEM	249.392
4	KNR 401	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0701-0200				
1		przyjęto 25% (20.0 * 14.50 + (2.10 * 4.30 * 2 + 2.40 * 4.56) * 3) * 0.25	m ²	94.253	
				RAZEM	94.253
5	anal za własa	Demontaż okna i drzwi	szt		
d.1.					
1		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic	m ³		
d.1.	0106-0500				
1		3.38 + 2.06 + 250.0 * 0.03 + 95.0 * 0.025	m ³	15.315	
				RAZEM	15.315
7	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.	0108-1100				
1		ilość jw 15.32	m ³	15.320	
				RAZEM	15.320
8	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km ; - dalsze 9km	m ³		
d.1.	0108-1200				
1		ilość jw 15.32	m ³	15.320	
				RAZEM	15.320
9	opłata	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1.					
1		ilość jw 15.32	m ³	15.320	
				RAZEM	15.320
1.2		Roboty nowe			
10	KNR 202	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły	m ²		
d.1.	0114-0120				
2		3.20 * 3.30 + 4.00 * 3.30 * 2 + 3.50 * 3.30 + (1.50 + 2.50) * 2 * 1.10	m ²	57.310	
				RAZEM	57.310
11	KNR 401	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0304-0100				
2		1.55 * 1.60 * 0.42 * 2	m ³	2.083	
	okna	0.60 * 2.10 * 0.38 * 3	m ³	1.436	
	drzwi				
				RAZEM	3.519

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 202 d.1. 2003-0400 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo , grub 15cm 6.00 * 2.50 + 4.60 * 0.65	m ² m ²	 17.990	
				RAZEM	17.990
13	KNR 205 d.1. 0208-0200 2	Montaż konstrukcji stalowej - wymiany (zabezpieczeniem anty korozyjnie i p.poż) 0.351	t t	 0.351	
				RAZEM	0.351
14	KNR 202 d.1. 0806-0100 2	Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach 57.31 * 2 + 3.52 * 2 94.30	m ² m ² m ²	 121.660 94.300	
				RAZEM	215.960
15	KNR 202 d.1. 0815-0100 2	Gładź gipsowa na ścianach : jednowarstwowa 57.31 * 2 (20.0 * 14.50 + (2.10 * 4.30 * 2 + 2.40 * 4.56) * 3)	m ² m ² m ²	 114.620 377.012	
				RAZEM	491.632
16	KNR 202 d.1. 2701-0100 2	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipso- wymi 9.60 * 4.56	m ² m ²	 43.776	
				RAZEM	43.776
17	KNR 012 d.1. 1118-0100 2	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 148.52	m ² m ²	 148.520	
				RAZEM	148.520
18	KNR 012 d.1. 1118-0500 2	Posadzki z płytek wraz z cokolikami układanych na klej, - układane metodą kombinowaną 6.0 * 5.00 * 4 + 4.60 * 6.20	m ² m ²	 148.520	
				RAZEM	148.520
19	KNR 012 d.1. 1122-0400 2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, (2.40 * 2 + 4.56) * 3 + 4.60 * 6	m m	 55.680	
				RAZEM	55.680
20	KNR 012 d.1. 1121-0200 2	Okładziny schodów z prefabrykatów typu DASAG układanych na klej (2.10 * 24) * 3	m m	 151.200	
				RAZEM	151.200
21	KNR 012 d.1. 1121-0200 2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - spoczniki 2.40 * 4.56 * 3	m ² m ²	 32.832	
				RAZEM	32.832
22	anal za własa d.1. 2	Montaż okna p.poż o wym 150/1320cm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	anal za własa d.1. 2	Drzwi zewn stalowe z naświetlem o wym 155/310cm wraz z osprzętem elekt. i siłownikami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 2	anal za własa	Ścianki alu szklone wewn	m ²		
		4.56 * 2.70 * 4	m ²	49.248	
				RAZEM	49.248
25 d.1. 2	anal za własa	Drzwi stalowe p.poż okleinowane	m ²		
	K4D5L	1.00 * 2.10 * 2	m ²	4.200	
	K4D3P	1.30 * 2.10 * 1	m ²	2.730	
	K4D4P	1.20 * 2.10 * 3	m ²	7.560	
				RAZEM	14.490
26 d.1. 2	anal za własa	Kłapa dymowa 150/250cm wraz z osprzętem elekt. i siłownikami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 2	anal za własa	Balustrady schodowe słupkowe z stali nierdzewnej	m		
	K4 - balustrada P3	8.50 * 4	m	34.000	
				RAZEM	34.000
28 d.1. 2	anal za własa	Poręcze schodowe z stali nierdzewnej	m		
	K4 poręcz P5	15.5 * 4	m	62.000	
				RAZEM	62.000
29 d.1. 2	anal za własa	Wycieraczki do obuwia . 100/200	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1. 2	KNR 202 1505-0300	Malowanie farbą lateksową zmywalną odporną na ścieranie(np f-my STO) : dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m ²		
	ilość jak gładź	492.0	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
31 d.1. 2	KNR 202 1505-0400	Malowanie farbą jw : każde dalsze ponad dwukrotne	m ²		
		492.0	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
32 d.1. 2	KNR 202 1505-0500	Malowanie farbą lateksową zmywalną odporną na ścieranie(np f-my STO) płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m ²		
		18.0 * 2 + 44.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2		Instalacja Hydrantowa			
33 d.2	KNR 401 0330-1200	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej,	m ²		
		0.80 * 1.05 * 1	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
34 d.2	KNR 401 0340-0300	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.2	KNR 215 0106-0600	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
36	KNR 215	Montaż zaworów hydrantowych we wnęce, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt		
d.2	0138-0300	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 215	Montaż szafek hydrantowych: wnękowych	szt		
d.2	0142-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000