

Przedmiar robót

Przebudowa pomieszczeń dydaktycznych 208,210 zlokalizowanych w budynku Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza z przeznaczeniem na laboratoria
Al. Armii Krajowej 13/15, 42-200 Częstochowa

Obiekt	Budynek dydaktyczny
Branża	Budowlana
Lokalizacja	42-200 Częstochowa Al. Armii Krajowej 13/15
Inwestor	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie 42-200 Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8
Biuro kosztorysowe	ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH ZUT PIOTR SZLEPER 42-221 Częstochowa, ul. Ikara 128B

Tabela elementów

Budynek dydaktyczny

Nr	Opis	Wartość
1.	Laboratorium 208	
1.1.	Posadzki z płytek Gres	
1.2.	Obudowa i malowanie kanałów wentylacyjnych	
1.3.	Okładziny, gładzie i malowanie ścian	
1.4.	Gładzie i malowanie stropów	
1.5.	Wymiana drzwi , obudowa grzejników i parapetów	
1.6.	Wywóz gruzu	
2.	Laboratorium 210	
2.1.	Posadzki z płytek Gres	
2.2.	Obudowa kanałów wentylacyjnych	
2.3.	Okładziny, gładzie i malowanie ścian	
2.4.	Gładzie i malowanie stropów	
2.5.	Wymiana drzwi	
2.6.	Wywóz gruzu	
3.	Ścianka działowa z drzwiami w korytarzu	
4.	Wyposażenie	
4.1.	Laboratorium 208	
4.2.	Laboratorium 210	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Laboratorium 208		
		1.1. Posadzki z płytek Gres		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi PCV oraz listwami progowymi 8,7*5,88 1,1*0,44	m2 m2	51,16 0,48
		razem	m2	51,64
2	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	51,64
3	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	51,64
4	NNRNKB 6 1127/01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	51,64
5	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	51,64
6	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki z płytek Gres antypoślizgowych kwasoodpornych na kleju z fugą kwasoodporną	m2	51,64
7	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych kwasoodpornych na kleju z fugą kwasoodporną śc.podokienna 8,7+0,2*6	m m	9,90 9,90
		razem	m	9,90
8	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej na cokolikach	m	9,90
9	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej - progowych	m	1,00
		1.2. Obudowa i malowanie kanałów wentylacyjnych		
10	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych 6,7*0,5+2,2*0,7+8,0*0,85+3,0*0,85 (6,7+6,0+2,7+8,0+3,1)*0,5	m2 m2	14,24 13,25
		razem	m2	27,49
11	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem w kol. białym	m2	27,49
		1.3. Okładziny, gładzie i malowanie ścian		
12	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (8,7+5,71)*2*3,15 -2,55*1,92*3+(1,92*2+2,55)*0,20*3	m2 m2	90,78 -10,85
		razem	m2	79,93
13	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod płytki	m2	30,59

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami kwasoodpornymi na kleju z fugą kwasoodporną (5,71*2+8,7-1,0)*1,6	m2	30,59
		razem	m2	30,59
15	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej (5,71*2+8,7-1,0)	m	19,12
		razem	m	19,12
16	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod gładź 38,55+3,83	m2	42,38
		razem	m2	42,38
17	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie (8,7+5,71*2)*(3,15-1,6)+8,7*3,15 -2,55*1,92*3 -obudowa pionowa kanałów -(2,7+8,0)*0,5	m2 m2 m2	58,59 -14,69 -5,35
		razem	m2	38,55
18	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie (1,92*2+2,55)*0,20*3	m2	3,83
		razem	m2	3,83
19	KNR AT-32 0502/03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (1,92*2+2,55)*3	m	19,17
		razem	m	19,17
20	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorach pastelowych	m2	42,38
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów CO 3,16*2+0,5*3*2	m	9,32
		razem	m	9,32
1.4. Gładzie i malowanie stropów				
22	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 8,7*5,71	m2	49,68
		razem	m2	49,68
23	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - pod gładź 49,68 -obudowa pozioma kanałów -(6,7*0,5+2,2*0,7+8,0*0,85)	m2 m2	49,68 -11,69
		razem	m2	37,99
24	KNR 2-02 2009/04 0209/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	m2	37,99

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorze białym	m2	37,99
1.5. Wymiana drzwi , obudowa grzejników i parapetów				
26	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
27	KI	Przygotowanie otworów pod montaż nowych drzwi	kpl	1,00
28	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach		
		2,05*2+1,0	m	5,10
		razem	m	5,10
29	KNR 4-01 0318/02	Montaż drzwi pełnych z ościeżnicą opaskową z kompletem okuć	szt	1,00
30		Zabudowa przestrzeni pod parapetami okiennymi z płyty meblowej gr.20mm z otworami na zawory grzejnikowe na stelażach z profili min.30x20x2mm metalowych malowanych proszkowo farbami epoksydowymi.		
		8,7	m	8,70
		razem	m	8,70
31		Obudowa parapetów szer.40cm z płyty meblowej gr.20mm z wykończeniem styków listwą	m	8,70
32		Wymiana rolet wewnętrznych na każdym skrzydle okiennym (0,65x1,65m) - z tkaniny poliestrowej podgumowanej (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem), nieprzepuszczającej światła, w kasecie z prowadnicami	kpl	9,00
1.6. Wywóz gruzu				
33	KNR 4-01 0108/11 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi z opłatą za wysypisko i utylizację	m3	1,50
2. Laboratorium 210				
2.1. Posadzki z płytek Gres				
34	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami PCV		
		5,93*5,7	m2	33,80
		0,93*0,44	m2	0,41
		razem	m2	34,21
35	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	34,21
36	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,21
37	NNRNKB 6 1127/01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	34,21
38	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,21

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki z płytek Gres antypoślizgowych kwasoodpornych na kleju z fugą kwasoodporną	m2	34,21
40	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej - progowych	m	1,00
2.2. Obudowa kanałów wentylacyjnych				
41	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych		
		5,15*1,1+3,4*0,6	m2	7,71
		(5,75+3,4)*0,5	m2	4,58
		razem	m2	12,29
42	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem w kol. białym	m2	12,29
2.3. Okładziny, gładzie i malowanie ścian				
43	KI	Demontaż istniejącej obudowy ściany z płyt perforowanych		
		5,79*3,15	m2	18,24
		razem	m2	18,24
44	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		(5,7+5,75)*2*3,15	m2	72,14
		-2,4*1,92*2+(1,92*2+2,4)*0,20*2	m2	-6,72
		razem	m2	65,42
45	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod płytki	m2	35,33
46	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami kwasoodpornymi na kleju z fugą kwasoodporną		
		(5,79*2+5,75*2-1,0)*1,6	m2	35,33
		razem	m2	35,33
47	NNRNKB 6 2804/02	Okładziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych kwasoodpornymi na kleju z fugą kwasoodporną		
		5,4*(0,4+0,05)	m2	2,43
		razem	m2	2,43
48	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej		
		(5,4*2+0,2*2+0,05*2)	m	11,30
		razem	m	11,30
49	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod gładź		
		22,92+2,08	m2	25,00
		razem	m2	25,00
50	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie		
		(5,79*2+5,75*2-1,0)*(3,15-1,6)	m2	34,22
		-2,4*1,4*2	m2	-6,72
		-obudowa pionowa kanałów -(5,75+3,4)*0,5	m2	-4,58

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	22,92
51	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu szpachlowego (1,4*2+2,4)*0,20*2	m2	2,08
		razem	m2	2,08
52	KNR AT-32 0502/03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (1,4*2+2,4)*2	m	10,40
		razem	m	10,40
53	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorach pastelowych	m2	25,00
54	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów CO 3,16+0,5*2*2	m	5,16
		razem	m	5,16
2.4. Gładzie i malowanie stropów				
55	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 5,79*5,75	m2	33,29
		razem	m2	33,29
56	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - pod gładź 33,29 -obudowa pozioma kanałów -(5,15*1,1+3,4*0,6)	m2 m2	33,29 -7,71
		razem	m2	25,58
57	KNR 2-02 2009/04 0209/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	m2	25,58
58	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorze białym	m2	25,58
2.5. Wymiana drzwi				
59	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
60	KI	Dostosowanie otworu - podkucie	kpl	1,00
61	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,05*2+1,0	m	5,10
		razem	m	5,10
62	KNR 4-01 0318/02	Montaż drzwi pełnych z ościeżnicą opaskową z kompletem okuć	szt	1,00
63		Wymiana rolet wewnętrznych na każdym skrzydle okiennym (0,65x1,65m) - z tkaniny poliestrowej podgumowanej (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem), nieprzepuszczającej światła, w kasecie z prowadnicami	kpl	6,00

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.6. Wywóz gruzu		
64	KNR 4-01 0108/11 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi z opłatą za wysypisko i utylizację	m3	1,00
		3. Ścianka działowa z drzwiami w korytarzu		
65	KNR 0-16 0151/01 analiza własna	Wykucie strzępi i wymurowanie ścianki działowej z wykonaniem projektowanego otworu R=1.1		
		2,52*3,15	m2	7,94
		-1,3*2,05	m2	-2,67
		razem	m2	5,27
66	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod wyprawę		
		2,52*3,15*2	m2	15,88
		-1,3*2,05	m2	-2,67
		razem	m2	13,21
67	KNR AT-32 0101/08	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe gipsowe gładzone wykonywane na ścianach sposobem ręcznym	m2	13,21
68	KNR 4-01 0318/03	Montaż drzwi 1,2x2,0 z ościeżnicą opaskową z kompletem okuć		
		1,2*2,0	m2	2,40
		razem	m2	2,40
69	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych na kleju z fugowaniem		
		(2,52-1,3)*2	m	2,44
		razem	m	2,44
70	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających aluminiowych na cokolikach	m	2,44
71	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi matowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorach pastelowych		
		2,52*3,15*2	m2	15,88
		-1,3*2,05*2	m2	-5,33
		razem	m2	10,55
		4. Wyposażenie		
		4.1. Laboratorium 208		
72		Blat laboratoryjny 650x80x90	kpl	1,00
73		Blat laboratoryjny 475x80x90	kpl	1,00
74		Stół laboratoryjny wyspowy 200x150cm	kpl	2,00
75		Szafki pod blatami mobilne	szt	15,00
76		Szafki meblowe wiszące o łącznej dł. 500x45x90.	kpl	1,00
77		Taborety laboratoryjne	szt	16,00

Przedmiar**Budynek dydaktyczny**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78		Myjka do oczu - Aparat do płukania oczu 5-butelkowy (5l) w szafce montowany na ścianie	kpl	1,00
		4.2. Laboratorium 210		
79		Blat laboratoryjny 370x80x90	kpl	1,00
80		Blat laboratoryjny 490x80x90	kpl	1,00
81		Szafki pod blatami mobilne	szt	4,00
82		Taborety laboratoryjne	szt	7,00
83		Myjka do oczu - Aparat do płukania oczu 2-butelkowy (2l) w szafce montowany na ścianie	kpl	1,00