

Przedmiar

Remont pomieszczenia szatni, schowka, pom.archiwum i montaż pochwytu

Obiekt	Budynek dydaktyczny
Branża	Budowlana
Lokalizacja	42-200 Częstochowa ul. Armii Krajowej 36 A
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8, 42-200 Częstochowa

Sporządził Marzena Dębowska
Sprawdził mgr inż.Agnieszka Małolepsza

Częstochowa, Sierpień 2017

Tabela elementów

Budynek dydaktyczny

Nr	Opis	Wartość
1.	Pomieszczenie szatni z WC (018,019)	
1.1.	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	
1.2.	Remont ściany 1	
1.3.	Remont ściany 2	
1.4.	Remont ściany 3	
1.5.	Naprawa tynków i malowanie pozostałych ścian	
1.6.	Naprawa tynków i malowanie stropów	
1.7.	Remont posadzki	
1.8.	Pozostałe prace wykończeniowe	
1.9.	Odwozy	
2.	Pomieszczenie pod schodami	
3.	Archiwum z korytarzykiem (15,16)	
4.	Pochwyt przy zejściu do szatni	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Pomieszczenie szatni z WC (018,019)		
		1.1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
1	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1m2	szt	3,00
2	KNR 0-19 1023/03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 z nawiewnikami higrosterowalnymi akustycznymi	m2	2,63
		1,46*0,6*3	m2	2,63
		razem	m2	2,63
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż otwieraczy okiennych z poziomu podłogi	szt	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejącego skrzydła do WC z dopasowaniem do istniejącej ościeżnicy - skrzydło i okucia dostawa Inwestora	kpl	1,00
		1.2. Remont ściany 1		
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych		
		h=2,65	m2	14,07
		5,1*h-0,9*2,05+(2,05*2+0,9)*0,48	m2	14,07
		razem	m2	14,07
6	KNR 0-26 0634/01	Renowacja murów fundamentowych z cegły o grubości do 1m przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej	m2	2,60
		5,1*0,51	m2	2,60
		razem	m2	2,60
7	KNR 4-01 0621/03 (dopłata 0,4x)	Odrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania	m2	14,07
8	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez gruntowanie - zabiegi antysolne	m2	14,07
9	KNR 0-40 0209/02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m2	14,07
10	KNR 0-40 0208/04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole	m2	14,07
11	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	14,07
12	KNR 0-40 0210/02 (dopłata 2x)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	14,07
13	KNR 0-40 0212/01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie	m2	14,07
14	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie	m2	14,07
15	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej	m2	14,07
		1.3. Remont ściany 2		
16	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych		
		h=2,65	m2	10,60
		4,0*h	m2	10,60
		razem	m2	10,60
17	KNR 0-26 0634/01	Renowacja murów fundamentowych z cegły o grubości do 1m przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej	m2	6,08
		9,5*0,64	m2	6,08
		razem	m2	6,08
18	KNR 4-01 0621/03 (dopłata 0,2x)	Odrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania	m2	10,60
19	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez gruntowanie - zabiegi antysolne	m2	10,60
20	KNR 0-40 0209/02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m2	10,60
21	KNR 0-40 0208/04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole	m2	10,60
22	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	10,60

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 0-40 0210/02 (dopłata 2x)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	10,60
24	KNR 0-40 0212/01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie	m2	9,60
		10,6-4,0*0,25	m2	9,60
		razem	m2	9,60
25	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie	m2	9,60
26	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej	m2	9,60
		1.4. Remont ściany 3		
27	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych	m2	5,00
		h=1,0 5,0*h	m2	5,00
		razem	m2	5,00
28	KNR 4-01 0621/03 (dopłata 0,2x)	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania	m2	5,00
29	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez gruntowanie - zabiegi antysolne	m2	5,00
30	KNR 0-40 0209/02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m2	5,00
31	KNR 0-40 0208/04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole	m2	5,00
32	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	5,00
33	KNR 0-40 0210/02 (dopłata 2x)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	5,00
34	KNR 0-40 0212/01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie	m2	5,00
35	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie	m2	5,00
36	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej	m2	5,00
		1.5. Naprawa tynków i malowanie pozostałych ścian		
37	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	14,58
		h=2,65 ściana okienna 9,5*h-10,6 ściana wew.przy korytarzu 9,5*h-5,0*1,0 ściana przy WC 5,1*h-0,8*2,05 WC (1,1+1,35)*2*(h-2,0)	m2	20,18
			m2	11,88
			m2	3,19
		razem	m2	49,83
38	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	49,83
39	Kalkulacja indywidualna	Drobne naprawy istniejącego tynku, wyrównanie powierzchni szpachlówką cem-wapienną z zatarciem na gładko	m2	49,83
40	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	13,20
		h=2,65 ściana okienna (9,5-4,0)*(h-0,25) ściana wew.przy korytarzu 9,5*(h-0,65)-5,0*1,0 ściana przy WC 5,1*h-0,8*2,05 WC (1,1+1,35)*2*(h-2,0)	m2	14,00
			m2	11,88
			m2	3,19
		razem	m2	42,27
41	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian	m2	42,27
42	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - rurociągów CO	m2	5,70
		9,5*(0,35+0,25) (9,5+0,5)*(0,35+0,65)	m2	10,00
		razem	m2	15,70

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	15,70
44	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie drzwiczek rewizyjnych z blachy stalowej powlekanej	szt	3,00
45	Kalkulacja indywidualna	Przebicie otworu w ścianie grubości 1/2cegły na zaprawie cementowo-wapiennej i obsadzenie kratki wentylacyjnej stalowej powlekanej w kol.białym 14x21cm	szt	1,00
46	Kalkulacja indywidualna	Wyrównanie istniejącego otworu w ścianie grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej i obsadzenie kratki wentylacyjnej stalowej powlekanej w kol.białym 14x21cm	szt	1,00
1.6. Naprawa tynków i malowanie stropów				
47	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby szatnia 9,5*5,1 WC 1,1*1,35	m2	48,45
			m2	1,49
			razem m2	49,94
48	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	49,94
49	Kalkulacja indywidualna	Drobne naprawy istniejącego tynku, wyrównanie powierzchni szpachlówką cem-wapienną z zatarciem na gładko	m2	49,94
50	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych szatnia (9,5-0,35*2)*5,1 WC 1,1*1,35	m2	44,88
			m2	1,49
			razem m2	46,37
51	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów	m2	46,37
1.7. Remont posadzki				
52	KNR 4-01 0818/05 (dopłata 1,1x)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wywiniętej na ściany 48,45+0,9*0,51	m2	48,91
			razem m2	48,91
53	KNR 4-01 0212/01	Skucie posadzki betonowej 48,91*0,03	m3	1,47
			razem m3	1,47
54	KNR 4-01 0621/05 analogia (dopłata 0,1x)	Odgrzybianie dwukrotne podłóży betonowych	m2	48,91
55	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	48,91
56	NNRNKB 6 1127/01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej	m2	48,91
57	KNR K-17 0603/03	Uszczelnienie przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą w obiektach narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej na powierzchniach poziomych	m2	48,91
58	KNR K-17 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej (9,5+5,1)*2-0,9-0,8+0,48*2	m	28,46
			razem m	28,46
59	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - w karo R=1.3 M=1.03	m2	48,91
60	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	28,46
61	KNR 2-02u2 2809/05	Listwa wykańczająca aluminiowa	m	28,46
1.8. Pozostałe prace wykończeniowe				
62	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rury stalowej dł. 15m , uzupełnienie otworów w ścianie gr.25cm i 64cm	kpl	1,00
63	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną drzwi z ościeżnicą obustronnie 0,9*2,05*(2+1) 0,7*2,05*(2+1)	m2	5,54
			m2	4,31
			razem m2	9,85

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 2,5*4*2	m	20,00
		razem	m	20,00
65	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur pionów i podejść co	m	15,00
66	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych 2,6+1,5	m	4,10
		razem	m	4,10
		1.9. Odwozy		
67	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko (2,63+1,4)*0,05+(13,52+11,55+5,0)*0,02+1,47	m3	2,27
		razem	m3	2,27
68	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,27
		2. Pomieszczenie pod schodami		
69	KNR 4-01 0212/01	Skucie istniejącej posadzki betonowej na gł. 5cm 5,85*0,05	m3	0,29
		razem	m3	0,29
70	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i wyrównanie powierzchni po skuciu posadzki pod izolację z papy 4,5*1,3	m2	5,85
		razem	m2	5,85
71	NNRNKB 5 0618/03 (dopłata 1,1x)	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 wywniętej na ściany	m2	5,85
72	NNRNKB 6 1126/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na ostro	m2	5,85
73	NNRNKB 6 1126/03 (dopłata 2x)	Dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	5,85
74	Kalkulacja indywidualna	Przebicie otworu w ścianie grubości 1/2cegły na zaprawie cementowo-wapiennej i obsadzenie kratki wentylacyjnej stalowej powlekanej w kol.białym 14x21cm	szt	1,00
75	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3	0,29
76	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,29
		3. Archiwum z korytarzykiem (15,16)		
77	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami PVC korytarzyk 1,82*1,25 pokój 2,05*1,95+3,04*3,15+0,9*0,25+2,25*0,13+1,5*0,15	m2 m2	2,28 14,32
		razem	m2	16,60
78	KNR 4-01 0212/01	Skucie istniejącego podłoża korytarzyk (1,82*1,25)*0,01 pokój (2,05*1,95+0,9*0,25)*0,01+(3,04*3,15+2,25*0,13+1,5*0,15)*0,04	m3 m3	0,02 0,45
		razem	m3	0,47
79	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	16,60
80	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	16,60
81	NNRNKB 7 1130/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm	m2	16,60
82	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych	m2	16,60
83	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	16,60

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennie MDF z kompletem narożników i zakończeń		
		(1,82+1,28)*2-0,9*3	m	3,50
		(3,15+3,04)*2+0,13*2+0,15*2-0,9	m	12,04
		razem	m	15,54
85	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3	0,47
86	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,47
4. Pochwyt przy zejściu do szatni				
87	KNR 2-02 1208/03 analogia	Montaż pochwyty ściennego ze stali nierdzewnej satynowanej - rura d=50mm na wspornikach (w odstępach max. 100cm) z rozetą maskującą . Montaż do ściany za pomocą kotew wklejanych (3szt na mocowanie) .	m	3,20