

Przedmiar robót

Malowanie klatek schodowych, oraz wykonanie okładzin schodów i spoczników z płytek gres, wymiana drzwi p.poż.

Data: 2018-09-12  
Budowa:  
Obiekt: DS LAURA  
Zamawiający: Uniwersytet Rzeszowski  
Al. Tadeusza Rejtana 16c  
Jednostka opracowująca kosztorys: SIG - PROJEKT  
Al. J. Piłsudskiego 17/10  
35 - 074 Rzeszów

Kosztorys opracowali:  
mgr inż. Sebastian Gdowik, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**1. KLATKA SCHODOWA**

**1.1 Malowanie ścian, wykonanie posadzek z płytek gres.**

Zniszczoną nawierzchnię schodów i spoczników z lastryko należy zmatowić, dodatkowo zmyć zniszczone powłoki malarskie ze ścian i sufitu. Następnie ułożyć płytki gresowe w wydaniu antypoślizgowym po uprzednim przygotowaniu podłoża, wraz cokolikami. Zastosować cokoliki o wysokości 10cm. Ściany i sufity malować dwukrotnie farbą emulsyjną po uprzednim poszpachlowaniu nierówności powierzchni i zagruntowaniu preparatem gruntującym.

**1.2 Wymiana drzwi p.poż.**

Istniejące drzwi p.poż. należy wykuć z muru, oraz zamontować nowe drzwi EI60 stalowe płaszczowe wraz z przełożeniem zwory elektromagnesu. Następnie uzupełnić tynki ościeży, poszpachlować, oraz pomalować farbą olejną do wys. 1,50, powyżej malować farbą emulsyjną.

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 KŁATKA SCHODOWA - PRZY HOLU GŁÓWNYM</b>						
<b>1.1 MALOWANIE</b>						
1	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zmycie starej farby ściany					
	boczne klatki	9,22+10*5,99+4,47	=	73,59		
	boczne klatki	16,92+9*6,00+3,92	=	74,84		
	wewnętrzna	11*((1,05*2,74)-(0,90*0,45))	=	27,192		
	wewnętrzna-piwnica	0,97*2,74-(1,45*0,45)+1,30*2,47-(0,90*0,45)	=	4,8113		
	zewnątrzna - poziom -1/2	0,63*2,74	=	1,7262		
	zewnątrzna	9*(1,05*2,74)	=	25,893		
	zewnątrzna	2,42*2,74	=	6,6308		
	spoczniki	60,732	=	60,732		
				275,4153		
				~275,415		m2
2	KNRW 401/1208/2 Usunięcie farby olejnej z tynków ścian					
		469,846-214,683	=	255,163		
				255,163		
				~255,163		m2
3	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku					
		275,415	=	275,415		
				275,415		
				~275,415		m2
4	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt biegi - spód					
		21*1,20*2,41	=	60,732		
				60,732		
				~60,732		m2
5	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt ściany					
	boczne klatki	17,28+10*14,05+6,46	=	164,24		
	boczne klatki	24,98+9*14,05+12,47	=	163,9		
	wewnętrzna	11*((2,55*2,74)-(0,90*2,00))	=	57,057		
	wewnętrzna-piwnica	2,47*2,74-(1,45*2,05)+1,30*2,47-(0,90*2,00)	=	5,2063		
	zewnątrzna - poziom -1/2	2,12*2,74	=	5,8088		
	zewnątrzna	9*(2,55*2,74)	=	62,883		
	zewnątrzna	3,92*2,74	=	10,7408		
				469,8359		
				~469,836		m2
6	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne					
		60,732	=	60,732		
				60,732		
				~60,732		m2
7	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne					
		214,683	=	214,683		
				214,683		
				~214,683		m2
8	KNR 401/1206/4 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne					
		255,163	=	255,163		
				255,163		
				~255,163		m2
<b>1.2 POSADZKI - GRES</b>						
9	KNRW 401/816/3 ANALOGIA - zmatowienie lastryko					
	piwnica	1,66*2,70	=	4,482		
	półpiętro -1/2	2,71*1,39+1,25*0,75	=	4,7044		
	piętra - 0 - 10	10*(1,80*2,74)	=	49,32		
	półpiętra	10*(1,40*2,74)	=	38,36		
				96,8664		
				~96,866		m2
10	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt					
		96,866	=	96,866		
				96,866		
				~96,866		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	96,866	=	96,866		
				96,866	~96,866	m2
12	KNR 12/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda kombinowana	96,866	=	96,866		
				96,866	~96,866	m2
13	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	(4,13+2,31+20*3,60)*1,20	=	94,128		
				94,128	~94,128	m2
14	KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	(4,13+2,31+20*3,60)*1,20	=	94,128		
				94,128	~94,128	m2
15	KNR 12/1121/4 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20-cm	94,128	=	94,128		
				94,128	~94,128	m2
16	KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża		=			
	piwnica	2*1,66+2,70+1,33	=	7,35		
	półpiętro -1/2	2,71+2*1,39+2*0,75+1,33	=	8,32		
	piętra - 0 - 10	10*(2*1,80+2,74)	=	63,4		
	półpiętra	10*(2*1,40+2,74)	=	55,4		
				134,47	~134,470	m
17	KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana	134,47	=	134,47		
				134,47	~134,470	m
18	KNR 12/1122/1 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10-cm	(4,13+2,31+20*3,60)	=	78,44		
				78,44	~78,440	m
19	KNR 12/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm	78,44	=	78,44		
				78,44	~78,440	m
<b>1.3 WYMIANA DRZWI P.POŻ.</b>						
20	KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych, powierzchnia do 2-m2	11	=	11,0		
				11,0	~11,000	szt
21	KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2-m2, EI60	11*0,90*2,00	=	19,8		
				19,8	~19,800	m2
22	KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)	11*(0,90+2*2,00)*0,40	=	21,56		
				21,56	~21,560	m2
23	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	21,56	=	21,56		
				21,56	~21,560	m2
24	KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	11*(2*1,50)*0,40	=	13,2		
				13,2	~13,200	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
25	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 21,56-13,20	=	8,36 8,36	~8,360		m2
26	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 21,56-13,20	=	8,36 8,36	~8,360		m2
<b>2 KLATKA SCHODOWA - PRZY KUCHNI</b>						
<b>2.1 MALOWANIE</b>						
27	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zmycie starej farby ściany					
	boczne 13,79+10*6,57	=	79,49			
	boczne 22,63+9*6,57	=	81,76			
	wewnętrzna 1,73*2,74+10*(2,74*1,05)-10*(0,90*0,45)	=	29,4602			
	zewnętrzna 3,17*2,74+10*(2,74*1,05)	=	37,4558			
	spoczniki 60,24	=	60,24			
			288,406	~288,406		m2
28	KNRW 401/1208/2 Usunięcie farby olejnej z tynków ścian 483,336-228,166	=	255,17 255,17	~255,170		m2
29	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 228,166	=	228,166 228,166	~228,166		m2
30	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt biegi - spód 20*1,20*2,51	=	60,24 60,24	~60,240		m2
31	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt ściany					
	boczne 22,29+10*15,08	=	173,09			
	boczne 31,14+9*15,08	=	166,86			
	wewnętrzna 3,23*2,74+10*(2,74*2,55)-10*(0,90*2,00)	=	60,7202			
	zewnętrzna 4,67*2,74+10*(2,74*2,55)	=	82,6658			
			483,336	~483,336		m2
32	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 60,240	=	60,24 60,24	~60,240		m2
33	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 228,166	=	228,166 228,166	~228,166		m2
34	KNR 401/1206/4 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne 255,17	=	255,17 255,17	~255,170		m2
<b>2.2 POSADZKI - GRES</b>						
35	KNRW 401/816/3 ANALOGIA - zmatowienie lastryko piętra - 1-10 + wyjście na dach półpiętra					
	11*(2,25*2,74)	=	67,815			
	10*(1,40*2,74)	=	38,36			
			106,175	~106,175		m2
36	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 106,175	=	106,175 106,175	~106,175		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
37	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	106,175	=	106,175 106,175	~106,175	m2
38	KNR 12/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda kombinowana	106,175	=	106,175 106,175	~106,175	m2
39	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	21*3,60*1,20	=	90,72 90,72	~90,720	m2
40	KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	90,72	=	90,72 90,72	~90,720	m2
41	KNR 12/1121/4 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20-cm	90,72	=	90,72 90,72	~90,720	m2
42	KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża	11*(2*2,25+2,74)	=	79,64		
	piętra - 1-10 + wyjście na dach	10*(2*1,40+2,74)	=	55,4		
	półpiętra			135,04	~135,040	m
43	KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana	135,040	=	135,04 135,04	~135,040	m
44	KNR 12/1122/1 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10-cm	21*3,60	=	75,6 75,6	~75,600	m
45	KNR 12/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm	75,60	=	75,6 75,6	~75,600	m
<b>2.3 WYMIANA DRZWI P.POŻ.</b>						
46	KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2-m2	11	=	11,0 11,0	~11,000	szt
47	KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2-m2, EI60	11*0,90*2,00	=	19,8 19,8	~19,800	m2
48	KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)	11*(0,90+2*2,00)*0,40	=	21,56 21,56	~21,560	m2
49	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	21,56	=	21,56 21,56	~21,560	m2
50	KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	11*(2*1,50)*0,40	=	13,2 13,2	~13,200	m2
51	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	21,56-13,20	=	8,36 8,36	~8,360	m2

