
PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej Katedry Botaniki i Ekologii budynek 3-1
ADRES INWESTYCJI : 85-796 Bydgoszcz, al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7
INWESTOR : Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-796 Bydgoszcz, al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-17

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozwiązania przyjęte w projekcie i przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe. Można przyjąć inne rozwiązania przy zachowaniu założonych bądź równoważnych parametrów technicznych dla realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego robót. Wyszpecyfikowane w projekcie i przedmiarze urządzenia, materiały i wyroby nie określają miejsca ich pochodzenia lub producenta i służą wyłącznie określeniu cech jakościowych, estetycznych oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie systemów, urządzeń, materiałów i wyrobów innych od wyspecyfikowanych w dokumentacji projektowej i przedmiarze (tj. zamienników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszystkich innych cech jakościowych oraz estetycznych równoważnych lub lepszych od zawartych w dokumentacji spełniających wymogi wynikające z obowiązujących przepisów i norm (w tym Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r), oraz uzgodnienia ich z Inwestorem i Inspektorem nadzoru.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ułożenie cokolików posadzek z płytek gresowych szklwionych grubości min. 8,5 mm o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach szarych wg. uzgodnienia z Inwestorem. 5,68+0,15+0,25	m	6,080	
				RAZEM	6,080
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym i wzmacniającym strukturę tynków przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. Obmiar prac jak w pozycji: poz.3A	m ²		
			m ²	38,289	
				RAZEM	38,289
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym i wzmacniającym strukturę tynków przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. Obmiar prac jak w pozycji: poz.3B	m ²		
			m ²	149,197	
				RAZEM	149,197
8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Przygotowanie podłoża. Ustawienie i rozebranie rusztowań. Przygotowanie zaprawy gipsowej. Ręczne narzucenie tynku na podłożu. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni. (2,68*4,48)-(2,96*1,35)	m ²		
	pom. piwniczne		m ²	8,010	
	spocznik lp	2,80*1,50	m ²	4,200	
	bieg 2	4,10*1,35	m ²	5,535	
	sufit lp	(5,68*9,07)-((5,68*2,40)+(6,67*2,60))<sufit podwieszony>	m ²	20,544	
				RAZEM	38,289
9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. Ustawienie i rozebranie rusztowań. Przygotowanie gładzi gipsowej. Obsadzenie osłon naroży wypukłych z profili aluminiowych narożnych z siatką. Wykonanie gładzi. Wykonanie poprawek. (2,75+5,20*2)*10,30 - 1,55*(2,75-1,34+1,90*2)<spocznik poz. 0> - (4,65*2,80)<część otwarta klatki schodowej> + (1,45*2,77)<przedłużenie ściany biegu 2> (3,87+5,68+9,07+2,75+0,54)*3,25 - (4,65*2,80)<część otwarta klatki schodowej> + (2,80*2+4,65)*0,34 - (2,40+5,68+9,07+2,75)*0,50<obniżenie sufitu podwieszonego> + (5,66*0,43)*2<podciąg> + (0,32+0,30)*2*3,25<stup>	m ²		
			m ²	118,366	
			m ²	60,620	
	drzwi piwnica	Wartości obmiarowe pomniejszone o :	m ²	-1,845	
	ścianki przeszklone wygradzające l-go p z drzwiami	-(0,90*2,05) -(2,40*2,88)	m ²	-6,912	
	okna spocznika l-go p	-(2,33*2,35)+(2,35*2+2,33)*0,22<ościeża>	m ²	-3,929	
	okno l-go p	-(1,78*2,83)+(2,83*2+1,78)*0,25<ościeża>	m ²	-3,177	
	biegi i spoczniki	-(4,10+(1,90*2+2,80) + 4,10 + (1,70*2+2,75) + 4,10 + (3,87+5,68+9,07+2,75))*0,30	m ²	-13,926	
				RAZEM	149,197
10	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe Przygotowanie powierzchni. Gruntowanie preparatem stabilizującym chłonność podłoża. Dwukrotne malowanie tynków farbą emulsyjną - Sufity kolor biały; ściany kolor jasny kremowy lub inny w jasnych tonacjach uzgodniony z Inwestorem. Sufity i biegi schodów Obmiar prac jak w pozycji: poz.8 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	38,289	
			m ²	38,289	
		Ściany klatki schodowej Obmiar prac jak w pozycji: poz.9 B (suma częściowa)	m ²	149,197	
			m ²	149,197	
				RAZEM	187,486

PRZEDMIAR

Remont klatki schodowej budynku 3-1 Katedra Botaniki i Ekologii WRiB.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-02 1510-04 z.sz. 5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe Trzykrotne malowanie tynków farbą emulsyjną - Sufity kolor biały; ściany kolor jas- ny kremowy lub inny w jasnych tonacjach uzgodniony z Inwestorem. Obmiar prac jak w pozycjach : poz.10	m ² m ²	 187,486	 187,486
				RAZEM	187,486
12	KNR-W 4-01 1212-19 poziom lp	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie farbą podkładową. Malowanie dwukrotne far- bą ftalową elementów metalowych. (0,60*0,40)*16*2	m ² m ²	 7,680	 7,680
				RAZEM	7,680
13	KNR-W 4-01 1212-23 spocznik lp	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie farbą podkładową. Malowanie dwukrotne far- bą ftalową elementów metalowych. 1,50*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-01 1212-07 poziom lp	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Malowanie jednokrotne farbą ftalową elementów metalowych. 1,78*1,00	m ² m ²	 1,780	 1,780
				RAZEM	1,780
15	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych lakierem lamperyjnym akrylowym Przygotowanie powierzchni i dwukrotne lakierowanie ścian lakierem lamperyjnym akrylowym bezbarwnym. (0,15+1,55)/2*3,00 + (1,34*1,55) + (4,47+2,68)*2,00-(0,45/2)*1,20 - (0,90*2,00)< drzwi> (5,20*2+2,75)*2,00*2 + (1,45*2,00)<przedłużenie ściany biegu 2> (3,87+5,68+9,07+2,75+0,54+0,43)*2,00 - (2,40*2,00)<drzwi> - (1,78*2,00)<okno> +(2,00*0,37)+(2,00*0,25)<ościeże>	m ² m ² m ² m ²	 16,857 55,500 37,560	 109,917
				RAZEM	109,917