

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Podział Sali IIIR w Budynku Głównym (A2) na pomieszczenia biurowe dla pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego i sale seminaryjną

INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA : UL. C. K. NORWIDA 25, 50-375 WOCŁAW

DATA OPRACOWANIA : 12.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podział sali IIIR			
1.1		Prace malarskie			
1					
d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczeniem osprzętu przez uszkodzeniem, demontaż 5 rolet elektrycznych, demontaż: rzutnika, 2 tablic, rzutnika i głośników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2					
d.1.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia (ławek seminaryjnych i katedry) i ich wywóz wraz z utylizacją	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
3					
d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		5*1,5*2,5	m ²	18,750	
				RAZEM	18,750
4					
d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (drzwi)	m ²		
		4*1,5*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
5					
d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (usunięcie spękań na ścianach - nacięcie i wypełnienie, uzupełnienie ubytków)	m ²		
		4*(7,2+7,2+12,5+12,5)-(5*1,5*2,4)+(5*0,4*2*2,4)+(5*0,4*1,5)	m ²	152,200	
				RAZEM	152,200
6					
d.1.1	kalk. własna	Odgrzybianie powierzchni ścian i stropów (do 10%)	m ²		
		(poz.5+poz.7)*10%	m ²	25,948	
				RAZEM	25,948
7					
d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (usunięcie spękań - nacięcie i wypełnienie, uzupełnienia ubytków)	m ²		
		7,2*12,5+(0,3*2*7,2)*4	m ²	107,280	
				RAZEM	107,280
8					
d.1.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(1*1+0,5*0,5)*3	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
9					
d.1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (do 20%)	m ²		
		poz.5*20%	m ²	30,440	
				RAZEM	30,440
10					
d.1.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (do 20% naprawa naroży przy ościeżach okiennych)	m ²		
		poz.9	m ²	30,440	
				RAZEM	30,440
11					
d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m ²		
		poz.5+(6*7,2*4)+(4*9*2)	m ²	397,000	
				RAZEM	397,000
12					
d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Farba o odporność na szorowanie: klasa 1 według PN-EN 13 300)	m ²		
		poz.11	m ²	397,000	
				RAZEM	397,000
13					
d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (sufity)	m ²		
		poz.7	m ²	107,280	
				RAZEM	107,280
14					
d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Farba o odporność na szorowanie: klasa 1 według PN-EN 13 300)	m ²		
		poz.13	m ²	107,280	
				RAZEM	107,280
15					
d.1.1	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.12+poz.14	m ²	504,280	
				RAZEM	504,280
16					
d.1.1	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		2*2,2*1	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
17					
d.1.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		poz.3*2	m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
18					
d.1.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach budowlanych	kpl.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace budowlane przy posadce			
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (do ponownego wykorzystania)	m ²		
d.1.2	0818-05	12,5*7,2+7,2*(0,3)	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
20	kalk. własna	Rozbiórka posadzki z płyt OSB gr 25 mm twardych.	m ²		
d.1.2		poz.19+(2*7,2)	m ²	106,560	
				RAZEM	106,560
21	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa klejona na zakłada	m ²		
d.1.2	0616-01	analogia			
		poz.19/2	m ²	46,080	
				RAZEM	46,080
22	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach. (Legary o wymiarze min. 6 cm (szerokość) i min. 4 cm grubości z drewna iglastego średniej klasy, suszonego i impregnowanego substancjami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi.)	m		
d.1.2	0415-02	analogia			
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
23	knr 2-19	Ułożenie taśmy akustycznej na legarach	m		
d.1.2	0219-01	analogia			
		poz.22	m	122,000	
				RAZEM	122,000
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (50mm) (uzupełnienia)	m ²		
d.1.2	0613-03	45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
25	KNR 4-01	Rozebranie legarów (podest)	m		
d.1.2	0428-04				
		180-poz.22	m	58,000	
				RAZEM	58,000
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.2	0108-09				
		0108-10			
		poz.19*0,02+poz.20*0,025+poz.2*2,5*0,5*1+poz.9*0,04+poz.25*0,06*0,04	m ³	30,864	
				RAZEM	30,864
27	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.2		poz.26	m ³	30,864	
				RAZEM	30,864
28	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach. (Legary o wymiarze min. 6 cm (szerokość) i min. 4 cm grubości z drewna iglastego średniej klasy, suszonego i impregnowanego substancjami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi.)	m		
d.1.2	0411-02	analogia			
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
29	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
d.1.2	0411-06				
		poz.30	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
30	kalk. własna	Ułożenie nowych płyt OSB gr. 25 mm na posadzce na legarach wraz z wykonaniem wycięć w płycie pod nowe ścinki GK. z uwzględnieniem utylizacji powstałego odpadu z przyciętych płyt OSB.	m ²		
d.1.2		poz.19	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
31	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1105-01				
		poz.19	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
32	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.2	1105-03				
		poz.19	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
33	kalk. własna	Folia i podkład akustyczny pod panele podłogowe drewniane (poliuretanowo-mineralne - 2 mm)	m ²		
d.1.2		92,16	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
34	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych drewnianych (AC5)	m ²		
d.1.2	202 1136-01				
		poz.19	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.1.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane o wysokości 7 cm 5,22*4+4,61*2+2,89*2+7,65*2+1,8*2+7,2*2+4,6*2	m m	 78,380	 78,380
				RAZEM	78,380
36	KNR AT-24 d.1.2 0103-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 1,1*2*5	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
37	kalk. własna	Rozeta do rur instalacji grzewczej 10	szt szt	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
1.3		Stołarka okienna			
38	kalk. własna	Regulacja istniejących okien 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
39	KNR-W 4-01 d.1.3 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
40	KNR 19-01 d.1.3 1308-16	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m2 0,5*1,6*5	m2 m2	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.4		Ściana			
41	KNR 9-09 d.1.4 0402-03	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, płyta GKB 12,5 mm 4*(7,2+6+6+8)-(2*0,9*2,2)	m2 m2	 104,840	 104,840
				RAZEM	104,840
42	KNR AT-22 d.1.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.43	m2 m2	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
43	KNR AT-22 d.1.4 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 1,5*2	m2 m2	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
44	KNR-W 2-02 d.1.4 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (1,5+2)*2	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
1.5		Stołarka drzwiowa			
45	KNR 19-01 d.1.5 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 (malowanie drzwi ppoż) (1,03*2,3*2+0,6*2,2*2+0,13*2,2*4+1,03*2*0,13)*2	m2 m2	 17,580	 17,580
				RAZEM	17,580
46	KNR 9-09 d.1.5 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych (Ościeżnica opaskowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Malowana farbami proszkowymi poliestrowymi. Wyposażona w trzy zawiasy z kompletem okuć (zamek na wkładkę patentową z kompletem kluczy, kłamek U - kształtna, szyldy) uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy. Ościeżnica regulowana dostosowana do nowo wykonywanych ścianek GK) 0,95*2,2*3	m2 m2	 6,270	 6,270
				RAZEM	6,270
47	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne ppoż poddać kompleksowej specjalistycznej renowacji oraz przeprowadzić regulację skrzydła drzwiowego ppoż wraz z regulacją samozamykaczy - usunąć starą powłokę lakierową przez lekkie szlifowanie, ubytki uzupełnić za pomocą fleków i kitowania, ponownie pomalować. Należy bezwzględnie zachować wszystkie oryginalne okucia drzwi i ościeży. Skrzydła drzwiowe wraz z samozamykaczem należy poddać regulacji 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
48	kalk. własna	Naprawa uszkodzonego zaczepu uderzeniowego w drzwiach naprzeciwko toalet 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01 d.1.5 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW (próg drzwiowy) 4,5	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone (Nowe drzwi wewnętrzne (wymiar 90/214): Drzwi płytowe wewnętrzne (płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiankiem) z kleiną wodoodporną CPL, HPL gr. min 0,7 mm (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem) o klasie mechanicznej 3 tj. ciężkich warunkach wg PN-EN 1192:2001 lub innej, równoważnej, Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (32-36 dB), Okucia systemowe: klamka z szyldem, zamek, zawias trójelementowy, Uszczelka progowa ruchoma opadająca wpuszczana w skrzydło 0,9*2,2*3	m ² m ²	 5,940	
				RAZEM	5,940
51 d.1.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (listwa progowa maskująca) 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.6		Sufit podwieszany			
52 d.1.6	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (Sufit podwieszany wykonany z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych w kolorze białym RAL 9016. Przyjęte moduły płyt 60/60, o grubości 20 mm. Powierzchnia płyt o gładkiej, malowanej fakturze, zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym) 2*8	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000