

**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 IIIIR na 2 pomieszczenia biurowe i sale seminaryjną w budynku A2  
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : UL. C. K. NORWIDA 25, 50-375 WROCŁAW  
DATA OPRACOWANIA : 22.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Podział sali IIIIR</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace malarskie</b>			
1	d.1.1 kalk. własna	Zabezpieczeniem osprzętu przez uszkodzeniem, demontaż rolet, demontaż: rzutnika, tablic, głośników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1.1 kalk. własna	Demontaż wyposażenia (ławek seminaryjnych) 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 <sup>2</sup>		
		5*1,5*2,5	m <sup>2</sup>	18,750	
				RAZEM	18,750
4	d.1.1 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (drzwi)	m <sup>2</sup>		
		4*1,5*2,5	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	152,200	
				RAZEM	152,200
6	d.1.1 kalk. własna	Odrzbianie powierzchni ścian i stropów (do 10%)	m <sup>2</sup>		
		(poz.5+poz.7)*10%	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		7,2*12,5+(0,3*2*7,2)*4	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		(1*1+0,5*0,5)*3	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		poz.5*20%	m <sup>2</sup>	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%)	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	30,440	
				RAZEM	30,440
11	d.1.1 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.5+(6*7,2*4)+(4*9*2)	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	397,000	
				RAZEM	397,000
13	d.1.1 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome (sufity)	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		poz.12+poz.14	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		2*2,2*1	m <sup>2</sup>	4,400	
				RAZEM	4,400
17	d.1.1 KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		poz.3*2	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500
18	d.1.1 kalk. własna	Sprzątanie po robotach budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>Prace budowlane przy posadce</b>			
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0818-05	12,5*7,2+7,2*(0,3)	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
20		Rozbiórka posadzki z płyt OSB gr 25 mm twardej płyty do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
d.1.2	kalk. własna	poz.19+(2*7,2)	m <sup>2</sup>	106,560	
				RAZEM	106,560
21	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa klejona na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0616-01	poz.19/2	m <sup>2</sup>	46,080	
				RAZEM	46,080
22	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
d.1.2	0415-02	122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
23	knr 2-19	Ułożenie taśmy akustycznej na legarach	m		
d.1.2	0219-01	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 <sup>2</sup>		
d.1.2	0613-03	45	m <sup>2</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
25	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.2	0428-04	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-09	poz.19*0,02+poz.20*0,02/3+poz.2*2,5*0,5*1+poz.9*0,04	m <sup>3</sup>	28,771	
				RAZEM	28,771
27		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.2		poz.26	m <sup>3</sup>	28,771	
				RAZEM	28,771
28	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
d.1.2	0411-02	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
29	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0411-06	20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
30		Ułożenie wcześniej zdemontowanych płyt OSB gr. 25 mm na posadzce z desek wraz z wykonaniem wycięć w płycie pod nowe ścinki GK	m <sup>2</sup>		
d.1.2	kalk. własna	poz.19	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
31	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1105-01	poz.19	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
32	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1105-03	poz.19	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
33		Podkład akustyczny pod panele (poliuretanowo-mineralne (PUM))	m <sup>2</sup>		
d.1.2	kalk. własna	92,16	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
34	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (AC5)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1136-01	poz.19	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
35	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.2	0709-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36		Rozeta do rur instalacji grzewczej	szt.		
d.1.2	kalk. własna	10	szt.	10,000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
37	KNR-W 4-01	Mycie posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-08				
	analogia				
		poz.19	m <sup>2</sup>	92,160	
				RAZEM	92,160
<b>1.3</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
38	KNR-W 4-01	Regulacja istniejących okien	kpl.		
d.1.3	kalk. własna				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR-W 4-01	Naprawa podokienników drewnianych	szt.		
d.1.3	0916-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1308-16				
		0,5*1,6*5	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.4</b>		<b>Ściana</b>			
41	KNR 9-09	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	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0402-03				
		4*(7,2+6+6+8)-(2*0,9*2,2)	m <sup>2</sup>	104,840	
				RAZEM	104,840
42	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1.4	0840-08				
		(1,5+2)*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
43	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0204-05				
		1,5*2	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
44	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> (malowanie drzwi ppoż)	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1308-10				
		(1,03*2,3*2+0,6*2,2*2+0,13*2,2*4+1,03*2*0,13)*2	m <sup>2</sup>	17,580	
				RAZEM	17,580
45	KNR 9-09	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0408-01				
		0,95*2,2*2	m <sup>2</sup>	4,180	
				RAZEM	4,180
46	KNR 9-09	Drzwi wewnętrzne ppoż poddać kompleksowej specjalistycznej renowacji oraz przeprowadzić regulację skrzydła drzwiowego ppoż wraz z regulacją samozamykaczy	kpl.		
d.1.5	kalk. własna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 9-09	Naprawa uszkodzonego zaczepu uderzeniowego w drzwiach naprzeciwko toalet	kpl.		
d.1.5	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW (próg drzwiowy)	m		
d.1.5	0817-05				
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
49	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone (zgodne z opisem przedmiotu zamówienia)	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1017-02				
	analogia				
		0,9*2,2*2	m <sup>2</sup>	3,960	
				RAZEM	3,960
50	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej ( listwa progowa maskująca)	m		
d.1.5	1115-02				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.6</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
51	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
d.1.6	2702-01				
		2*8	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000