

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Roment pomieszczeń w podcieniach w budynku Collegium Martineum na potrzeby Welcome Center.**

Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Nazwa i adres zamawiającego: **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. WIENIAWSKIEGO 1 61-712 POZNAŃ**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-22**

Nazwa obiektu lub robót: **budowlane**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe budynku
2	Ścianki działowe
3	Podłóża, posadzki, podłogi
4	Sufity podwieszane
5	Gładzie, okładziny wewnętrzne.
6	Malowanie
7	Stolarka i wycieraczka.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Roment pomieszczeń w podcieniach w budynku Collegium Martineum na potrzeby Welcome Center.		
1	Element	Roboty rozbiórkowe budynku		
1	Kalkulacja własna	Demontaż vertikali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*4,80*6	69,12	
		RAZEM:	69,12	m2 69,12
2	KNR 401/349/4	Rozebranie ścianek i przedścianek, z płyt gk wraz z podkonstrukcją i konstrukcją wzmacniającą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianki i przedścianki (0,63+1,18+0,38+6,39)*4,87*2*2+6,38*1,20*2*2+6,39*0,37*2*2	207,22	
		RAZEM:	207,22	m2 207,22
3	KNR 401/428/3	Rozebranie sufitów podwieszanych kasetonowych i gk wraz z podkonstrukcją.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sifit 38,90+25,20	64,10	
		RAZEM:	64,10	m2 64,10
4	KNR 401/818/5	Rozebranie podłóg z wykładziny dywanowej i PCV wraz z cokołem i oczyszczeniem podłoża.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		antrsoła i schody 25,20+0,32*1,10*15	30,48	
		aneks kuchenny 15,60	15,60	
		RAZEM:	46,08	m2 46,08
5	KNR 401/811/7	Rozebranie podłóg z płytek ceramicznych i gresowych wraz z cokołem	m2	38,90
6	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 25 cm - skucie wylewki betonowej pod posadzką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		recepca 38,90*0,25	9,73	
		RAZEM:	9,73	m3 9,73
7	KNR 401/108/18	Wywiezienie i utylizacja gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		207,22*0,05	10,36	
		64,10*0,04	2,56	
		46,08*0,02	0,92	
		38,90*0,03	1,17	
		9,725	9,73	
		RAZEM:	24,74	m3 24,74
2	Element	Ścianki działowe		
8	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo grub 15cm z wypełnieniem z wełny mialarnej (Rx2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianka 1,00*4,78+0,15*4,78	5,50	
		RAZEM:	5,50	m2 5,50
9	KNR 202/815/2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianka (1,00*4,78+0,15*4,78)*2	10,99	
		RAZEM:	10,99	m2 10,99
3	Element	Podłoża, posadzki, podłogi		
10	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5 cm	m2	38,90
11	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		recepca 38,90*2	77,80	
		RAZEM:	77,80	m2 77,80
12	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie - 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		recepca 38,90*0,15	5,84	
		RAZEM:	5,84	m3 5,84
13	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 cm zatarte na ostro	m2	38,90
14	KNR 202/1104/2	Posadzki, cokoły wkuwane w ścianę z płytek granitowych 60x60cm gr. 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,90+1,51*8+2,2+30,00*0,10	56,18	
		RAZEM:	56,18	m2 56,18
15	KNR 202/2112/4	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m2 - opornik granitowy 15x30cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*8+3,2	20,40	
		RAZEM:	20,40	m 20,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: antrsoła i schody 25,20+0,32*1,10*15 30,48 aneks kuchenny 15,60 15,60 RAZEM: 46,08	m2	46,08
17	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Wyliczenie ilości robót: antrsoła i schody 25,20+0,32*1,10*15 30,48 aneks kuchenny 15,60 15,60 RAZEM: 46,08	m2	46,08
18	NNRNKB 202/1130/3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Wyliczenie ilości robót: antrsoła i schody 25,20+0,32*1,10*15 30,48 aneks kuchenny 15,60 15,60 RAZEM: 46,08	m2	46,08
19	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokolikami wywiniętymi na ścianę. Wyliczenie ilości robót: antrsoła i schody 25,20*1,15+0,32*1,10*15 34,26 aneks kuchenny 15,60*1,15 17,94 RAZEM: 52,20	m2	52,20
20	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Wyliczenie ilości robót: antrsoła i schody 25,20*1,15+0,32*1,10*15 34,26 aneks kuchenny 15,60*1,15 17,94 RAZEM: 52,20	m2	52,20
21	Kalkulacja własna	Wymiana i uzupełnienie płytek gresowych 30x30 cm	m2	7,50
4	Element	Sufity podwieszane		
22	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (OWA) Wyliczenie ilości robót: sufit 38,90+25,20 64,10 RAZEM: 64,10	m2	64,10
23	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - dodatek za montaż anemostatu	szt	20,00
5	Element	Gładzie, okładziny wewnętrzne.		
24	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Wyliczenie ilości robót: sufit 15,60+80,20 95,80 RAZEM: 95,80	m2	95,80
25	KNR 202/815/2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych Wyliczenie ilości robót: ściany (2,53+1,76+2,13+3,41*2+6,53*2+1,00+2,04*2*2+0,59+0,45+1,23+6,29+0,84+4,96+3,87+21,21)*4,87+9,07*1,00 373,83 (2,93+2,00)*2*4,87 48,02 26,91*4,87 131,05 RAZEM: 552,90	m2	552,90
26	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: ściany ((2,53+1,76+2,13+3,41*2+6,53*2+1,00+2,04*2*2+0,59+0,45+1,23+6,29+0,84+4,96+3,87+21,21)*4,87+9,07*1,00)*0,30 112,15 ((2,93+2,00)*2*4,87)*0,30 14,41 26,91*4,87*0,30 39,32 RAZEM: 165,88	m2	165,88
27	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	6,50
28	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	6,50
29	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd na ścianach i sufitach.	m	255,00
30	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót: 165,00 165,00 RAZEM: 165,00	m2	165,00
6	Element	Malowanie		
31	KNR 202/1505/3	Malowanie farbą sufitów: dwukrotne, z przygotowaniem, myciem i gruntowaniem (Rx2) Wyliczenie ilości robót: sufit 15,60+80,20 95,80 RAZEM: 95,80	m2	95,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
32	KNR 202/1505/4	Malowanie farbą: każde dalsze ponad dwukrotne - trzecia warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 15,60+80,20		95,80
		RAZEM:		95,80
			m2	95,80
33	KNR 202/1505/5	Malowanie farbą płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotnie, z przygotowaniem i gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,53+1,76+2,13+3,41*2+6,53*2+1,00+2,04*2*2+0,59+0,45+1,23+6,29+0,84+4,96+3,87+21,21)*4,87+9,07*1,00		373,83
		(2,93+2,00)*2*4,87		48,02
		26,91*4,87		131,05
		RAZEM:		552,90
			m2	552,90
34	KNR 202/1505/6	Malowanie farbą płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: trzecia warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,53+1,76+2,13+3,41*2+6,53*2+1,00+2,04*2*2+0,59+0,45+1,23+6,29+0,84+4,96+3,87+21,21)*4,87+9,07*1,00		373,83
		(2,93+2,00)*2*4,87		48,02
		26,91*4,87		131,05
		RAZEM:		552,90
			m2	552,90
35	Kalkulacja własna	Wymiana krętek wentylacyjnych nawiewno - wywiewnych (0,83*0,47*2)	m2	2,00
7	Element	Stolarka i wycieraczka.		
36	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe - demontaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*3,86*1		12,35
		RAZEM:		12,35
			m2	12,35
37	KNNR 7/503/8	Drzwi bezprogowe przesuwne, antywłamaniowe, zamek podklamkowy, klamka od strony wewnętrznej, U=0,9W/m2K, szkło bezbarwne, antywłamaniowe, kolor RAL 9008 szary, z kontrolą dostępu, czujką ruchu i blokadą otwierania drzwi.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi DZ1 3,20*3,86*1		12,35
		RAZEM:		12,35
			m2	12,35
38	Kalkulacja własna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa aluminiowa z wkładami osuszającymi, pyłochłonnymi i szczotkowymi 218x124cm wraz z przygotowaniem podłoża.	kpl	1,00
39	Kalkulacja własna	Renowacja schodów oraz balustrady stalowej: oczyszczenie i malowanie elementów metalowych.	kpl	1,00