

Przedmiar robót

Kosztorys Inwestorski

Budowa: **REMONT SALI SENATU
WRAZ Z PRZYLEGŁYM KORYTARZEM
W BUDYNKU UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA**

Lokalizacja: **ul. Waszyngtona 4/8, 42-217 Częstochowa
działki nr ew. 78/2, 84, 85, 86, 87, 83/3, 89/1 obręb 150**

Kod CPV:

Inwestor: **UNIWERSYTET JANA DŁUGOSZA
UL. WASZYNGTONA 4/8
42-218 CZĘSTOCHOWA**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa Attyka Piotr Kędzierski, 42-218 Częstochowa ul. Elsnera 4H**

Autor opracowania:
Piotr Kędzierski

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski		
1	Rozdział	Roboty rozbiórkowe		
1.1	Element	Stolarka		
1.1.1	KNRW 19/1022/4 (1) analogia	Drzwi - demontaż R = 0,500 M = 0,000 S = 0,300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0.85*2.07+1.75*2.05	7,106500	
		RAZEM:	7,106500	m2 7,1
1.1.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	4
1.1.3	Kalkulacja własna	Usuniecie ręczne elementów rozbiórkowych z budynku	kpl	1
1.1.4	kalkulacja własna	Oплата за складование и утилизację odpadów	m3	2
1.1.5	KNRW 401/109/16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m3	2
1.1.6	KNRW 401/109/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 14km	m3	2
1.2	Element	Sufit, ściany, posadzki		
1.2.1	KNRW 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.2	90,200000	
		RAZEM:	90,200000	m2 90,20
1.2.2	kalkulacja własna	Oczyszczenie posadzki z kleju i pozostałości po zdemontowanym parkiecie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.2	90,200000	
		RAZEM:	90,200000	m3 90
1.2.3	Kalkulacja własna	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony - Demontaż	m2	90,2
1.2.4	Kalkulacja własna	Usuniecie ręczne elementów rozbiórkowych z budynku	kpl	1
1.2.5	kalkulacja własna	Oплата за складование и утилизację odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.2*0,03	2,706000	
		RAZEM:	2,706000	m3 3
1.2.6	KNRW 401/109/16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.2*0,03	2,706000	
		RAZEM:	2,706000	m3 3
1.2.7	KNRW 401/109/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 14km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.2*0,03	2,706000	
		RAZEM:	2,706000	m3 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty wewnętrzne		
2.1	Element	Posadzki - wykładziny		
2.1.1	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 4,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	90,2
2.1.2	KNR 202/1112/6 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - wykładzina fлокowana	m2	90,2
2.1.3	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile	m	43
2.1.4	Kalkulacja własna	Renowacja posadzki kamiennej	m2	60
2.2	Element	Ściany i sufity		
2.2.1	Kalkulacja własna	Okladziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony -dwupłaszczyznowy zgodnie z projektem	m2	90,2
2.2.2	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	149,52
2.2.3	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący	m2	149,52
2.2.4	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne - sufity	m2	149,52
2.2.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża ścian: oczyszczenie i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57.60+61.65	119,250000	
		RAZEM:	119,250000	m2 119,25
2.2.6	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57.60+61.65	119,250000	
		RAZEM:	119,250000	m2 119,25
2.2.7	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57.60+61.65	119,250000	
		RAZEM:	119,250000	m2 119,25
2.2.8	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57.60+61.65	119,250000	
		RAZEM:	119,250000	m2 119,25
2.2.9	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża ścian: oczyszczenie i zmycie pod montaż płyt MDF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68.75	68,750000	
		RAZEM:	68,750000	m2 68,75
2.2.10	kalkulacja własna	Dostawa i montaż okładzina ścian z płyty meblowej MDF z fornirem drewnianym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68.75	68,750000	
		RAZEM:	68,750000	m2 69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Stolarka drzwiowa i okienna		
3.1	Element	Drzwi wewnętrzne		
3.1.1	KNRW 401/210/1	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023-m2 w betonie żwirowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*0,25*2	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m
				1,5
3.1.2	KNR 401/206/1	Wykonanie poduszek betonowych	szt	6
3.1.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,25	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m
				4
3.1.4	Kalkulacja własna	Dostosowanie otworu pod nowe drzwi	kpl	3
3.1.5	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	szt	3
3.1.6	KNRW 202/1026/1	Ościeżnice drewniane zwykłe	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Roboty uzupełniające		
4.1	Element	Meble i urządzenia		
4.1.1	Kalkulacja własna	Renowacja podstumentu pod popiersie PATRONA z obudową płytą fornirowaną	kpl	1
4.1.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lameli drewnianych 30 sztuk 5x5x290 cm	kpl	30
4.1.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stół prezydialny 435/420x60x75 cm	kpl	1
4.1.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stół konferencyjny 700x90x75 cm	kpl	2
4.1.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż krzeseł prezydialnych	kpl	6
4.1.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż krzeseł konferencyjne	kpl	42
4.1.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stół pomocniczy 140x60x75 cm	kpl	2
4.1.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabudowy grzejników	kpl	7
4.1.9	KNRW 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym, schodowe proste - balustrada nierdzewna	m	2,15
4.1.10	Kalkulacja własna	Izolacja filarków międzyokiennych izolacją z pianki i foli alu (7 warstwowa)	kpl	11

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	5,22
2.	Cieśle grupa II	r-g	3,98
3.	Monter grupa II	r-g	6,461
4.	Murarze grupa II	r-g	4,72
5.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	33,02222
6.	Robocizna	r-g	45,868
7.	Robotnicy	r-g	1 025,5775
8.	Robotnicy grupa I	r-g	141,26454

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Balustrada balkonowa i tarasowa ażurowa z kształowników	m	2,15
2.	Blachowkręty	szt	1 668,7
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	32
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	20,72
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,018
6.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. I	m3	0,0108
7.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0162
8.	Drzwi wewnętrzne płycinowe, z drewna sosnowego - do oszkleń o szerokości 90 cm, fabrycznie wykończone	szt	3
9.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	76
10.	Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT	kg	63,14
11.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna szara	dm3	0,21
12.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	100,25121
13.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,339
14.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,129
15.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,3738
16.	Gips budowlany szpachlowy	kg	635,036
17.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,12
18.	Kit trwale plastyczny	kg	1,26
19.	Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników	kg	3,01
20.	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	3,01
21.	Klej winylowy "Polacet"	kg	72,16
22.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	270,6
23.	Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego	m	45,15
24.	Łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	119,966
25.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	46,904
26.	Opłata za składowanie	m3	3
27.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3	2
28.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	3
29.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	9,02
30.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,12
31.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,03
32.	Piasek do zapraw	m3	0,072
33.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	94,71
34.	Płyty MDF	%	69
35.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	82,082
36.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm3	0,3
37.	Środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	33,59625
38.	Taśma samoprzylepna	m	90,2
39.	Wieszak W 60/100	szt	82,082
40.	Woda	m3	0,39525
41.	Wykładzina podłogowa rulonowa 2mm bez warstwy izolacyjnej	m2	98,318
42.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,00645
43.	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	568,26
44.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,048

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,12
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0,12
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,86
4.	Środek transportowy (1)	m-g	2,01629
5.	Wyciąg	m-g	7,9183
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,28
7.	Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,3