

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Adres : Piła ul. Podchorążych 10, działka nr 319

Roboty budowlane

Inwestor : Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM IPANSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE
 Adres : Piła ul. Podchorążych 10, działka nr 319

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1 STAN : PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE		
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe
1.2	ELEMENT : Pomieszczenie reżyserki
1.3	ELEMENT : Konstrukcje do podwieszenia urządzeń nagłośnienia i oświetlenia sali
1.4	ELEMENT : Ekran projekcyjny na scenie
1.5	ELEMENT : Roboty posadzkowe w sali audytoryjnej
1.6	ELEMENT : . Naprawa spękań muru
1.7	ELEMENT : Sufity w sali audytorium i na scenie
1.8	ELEMENT : Roboty wykończeniowe w innych pomieszczeniach
1.9	ELEMENT : Inne nakłady rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane
Razem : PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE		
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM IPANSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE
 Adres : Piła ul. Podchorążych 10, działka nr 319

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 STAN : PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

1.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią przyjęto x 2	1 584,220 m2			
					$(424.8 + 216.7 + 18.2 + 16.7 + 2.5 + 57.8 + 2.31 + 6.6 + 5.2 + 14.2 + 11.8 + 15.3) * 2 =$ 1 584,220
				Razem =	1 584,220 m2
2	999 Zabezpieczenie podłóg przewidzianych do pozostawienia (dotyczy posadzki na widowni) - zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem podczas robót malarskich, a także miejscowe zabezpieczenia podkładkami w miejscu montażu rusztowań roboczych. 2. Zabezpieczenie siedzisk na widowni - zabezpieczenie folia przed zabrudzeniem. 3. Demontaż i ponowny montaż siedzisk na widowni w miejscach, gdzie będą kolidować z ustawianymi rusztowaniami. 4. Demontaż i ponowny montaż kotary scenicznej na cyas remontu.	50,000 rg			
3	KNR 202-1610-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż rusztowań przesuwnych RR-1/30 o wysokości kolumny: do 10 m	8,000 kolumna			
4	KNR 401-0427-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa analogia . Ścianki działowe pomieszczenia reżyserki od strony sali audytorium	24,650 m2			
					$(1.77 * 2 + 4.96) * 2.9 =$ 24,650
				Razem =	24,650 m2
5	KNR 401-0426-02-00 IGM Warszawa Rozebranie Panele ścienne wygłuszające częściowo (elementy nieuszkodzone) na odkład do ponownego wbudowania	24,650 m2			
6	KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Posadzka z wykładziny dywanowej w pomieszczeniu audytorium w poziomie dolnym w dwóch korytarzach dojścia / wyjścia i w pasie przed sceną.	163,240 m2			
					$93.38 + 7.66 + 18.2 + 16.9 + 11.8 + 15.3 =$ 163,240
				Razem =	163,240 m2
7	KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa Rozebranie Posadzka z paneli drewnopodobnych na scenie.	216,700 m2			
					216.7 = 216,700
				Razem =	216,700 m2
8	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru Okna typu wewnętrznego w ścianie jw. - demontaż istniejącego okna. okno:	4,220 m2			
					$2.91 * 1.45 =$ 4,220
				Razem =	4,220 m2
9	KNNR 007-0702-02-00 MRRiB Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm przyjęto demontaż sufitu podwieszanego w miejscu montażu podkonstrukcji do konstrukcji dachu oraz w strefie reżyserki. Po wykonaniu robót do odtworzenia. do rg 1,3	18,768 m2			
					$15.64 * 1.2 =$ 18,768
				Razem =	18,768 m2

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE
ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
10	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	25,799 m3			
				$(24.65 * 0.12 + 163.24 * 0.03 + 216.7 * 0.05 + 4.2 * 0.1) * 1.35 =$	25,799
				Razem =	25,799 m3
11	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	25,799 m3			
				$(24.65 * 0.12 + 163.24 * 0.03 + 216.7 * 0.05 + 4.2 * 0.1) * 1.35 =$	25,799
				Razem =	25,799 m3
12	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następnny 1 km	25,799 m3			
	x 9			$(24.65 * 0.12 + 163.24 * 0.03 + 216.7 * 0.05 + 4.2 * 0.1) * 1.35 =$	25,799
				Razem =	25,799 m3

1.2 ELEMENT : Pomieszczenie reżyserki

13	KNR 202-2003-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01	10,948 m2			
				$15.64 * 0.7 =$	10,948
				Razem =	10,948 m2
14	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.100	10,948 m2			
15	KNR 202-0815-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	21,896 m2			
				$10.948 * 2 =$	21,896
				Razem =	21,896 m2
16	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	21,896 m2			
17	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	21,896 m2			
18	KNR 1313-0902-02-10 MGIEEn analogia Układ warstw istniejącej ściany: laminowane panele akustyczne tylko rg	10,946 m2			
19	KNR 202-1122-03-10 WACETOB Warszawa Naprawa miejscowa posadzki z paneli podłogowych w miejscu styku z nową ścianką działową	7,820 m2			
				$15.64 * 0.5 =$	7,820
				Razem =	7,820 m2
20	a.w. Dostawa materiałów i montaż rolety zwijanej z napędem elektrycznym 475*220 cm + pilot	1,000 kpl			
21	a.w. Dostawa materiałów i montaż rolety zwijanej z napędem elektrycznym 165*220 cm + pilot	2,000 kpl			

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE
ELEMENT : 1.3. Konstrukcje do podwieszenia urządzeń nagłośnienia i oświetlenia sali

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.3 ELEMENT : Konstrukcje do podwieszenia urządzeń nagłośnienia i oświetlenia sali

22	KNR 205-0208-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszń i osłon o masie elementu: ponad 20 do 50 kg	0,811 t			
				0.717 + 0.0935 =	0,811
				Razem =	0,811 t
23	a.w. Dostawa materiałów stali profilowej łącznie z malowaniem	810,500 kg			
				717.0 + 93.5 =	810,500
				Razem =	810,500 kg
24	a.w. Dostawa materiałów i montaż bladt do sterowania nagłośnienia i oświetlenia z płyt HDF drewnopodobnej na nóżkach stalowych lakierowanych	2,670 m2			
25	KNNR 007-0702-02-00 MRRiB Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm przyjęto demontaż sufitu podwieszonego w miejscu montażu podkonstrukcji do konstrukcji dachu oraz w strefie reżyserki. Po wykonaniu robót do odtworzenia. do rg 1,3	5,000 m2			
				5.0 =	5,000
				Razem =	5,000 m2

1.4 ELEMENT : Ekran projekcyjny na scenie

26	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	55,000 m2			
				11.0 * 5.0 =	55,000
				Razem =	55,000 m2
27	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzi/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	55,000 m2			
				11.0 * 5.0 =	55,000
				Razem =	55,000 m2
28	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	55,000 m2			
				11.0 * 5.0 =	55,000
				Razem =	55,000 m2
29	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	55,000 m2			
				11.0 * 5.0 =	55,000
				Razem =	55,000 m2
30	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą powierzchni ekranu specjalistyczną farbą projekcyjną, faktura powierzchni matowa przyjęto Farba Screen Goo 2.0 High Contrast 3,78L	55,000 m2			
				11.0 * 5.0 =	55,000
				Razem =	55,000 m2

1.5 ELEMENT : Roboty posadzkowe w sali audytorijnej

31	KNR 202-1122-03-10 WACETOB Warszawa Scena - wymiana istniejącej posadzki z paneli podłogowych. Panele nowe drewnopodobne, klasa ścieralności AC5 z cokolikiem + Stopnie wejścia na scenę - wymiana okładzin stopni i podstopni.	221,034 m2			
----	---	------------	--	--	--

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE
ELEMENT : 1.5. Roboty posadzkowe w sali audytorijnej

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Wykonać z paneli podłogowych jak wyżej.			216.7 * 1.02 =	221,034
				Razem =	221,034 m2
32	a.w. Dostawa materiałów i montaż Stopnie wejścia na widownię - wymiana istniejących listew krawędziowych stopni. Istniejące wykonane z materiałów drewnopodobnych zdemontować. Jako elementy nowe zastosować listwy metalowe z mosiądzu lub aluminium barwionego	21,800	mb	10.9 * 2 =	21,800
				Razem =	21,800 mb
33	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa Warstwy gruntujące pod posadzki	101,040	m2	93.38 + 7.66 =	101,040
				Razem =	101,040 m2
34	KNR 202-1123-02-10 WACETOB Warszawa Posadzka na poziomie dolnym na przejściu przed sceną oraz w korytarzach do wejść / wyjść z sali audiowizualnej - wymiana istniejącej wykładziny dywanowej. Wykładzina nowa w klasie użytkowości minimum 33, trudno zapalna, klasa reakcji na ogień Bfl-s1 układane na kleju: szybkowiązującym dyspersyjnym	101,040	m2	93.38 + 7.66 =	101,040
				Razem =	101,040 m2

1.6 ELEMENT : . Naprawa spękań muru

35	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	9,000	m2	3.0 * 1.5 * 2 =	9,000
				Razem =	9,000 m2
36	KNR 401-0202-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. 10-14 mm osadzenie w spoinach ściany	26,000	kg		
37	KNR 401-0703-02-00 IGM Warszawa Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej: na stropach, podciągach, biegach i spocz. schod.	9,000	m2		
38	KNR 401-0710-01-10 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	9,000	m2		
39	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	9,000	m2		
40	KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	9,000	m2		

1.7 ELEMENT : Sufity w sali audytorium i na scenie

41	999 W miejscu mocowania wsporników sufitowych do konstrukcji dachu przewidzieć lokalny demontaż i ponowny montaż, a także ewentualną wymianę uszkodzonych paneli. przyjęto rg	30,000	rg		
----	---	--------	----	--	--

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE
ELEMENT : 1.7. Sufity w sali audytorium i na scenie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
42	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	364,240 m2			
				$337.0 + 0.48 * 6 + (0.35 * 2 * 5.8) * 6 =$	364,240
				Razem =	364,240 m2
43	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach arby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	364,240 m2			
44	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	563,400 m2			
				$(5.22 + 5.77 + 21.48 + 5.72 + 1.4 + 0.24 + 0.71 + 0.52 + 3.06 + 2.0 + 2.4 + 2.43 + 5.39) * 10.0 =$	563,400
				Razem =	563,400 m2
45	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	563,400 m2			
46	KNR 202-1610-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż rusztowań przesuwnych RR-1/30 o wysokości kolumny: do 10 m	8,000 kolumna			

1.8 ELEMENT : Roboty wykończeniowe w innych pomieszczeniach

47	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	299,600 m2			
	parter:			$2.5 + 57.8 + 2.3 + 6.6 + 5.2 + 14.2 + 14.8 + 15.3 + 16.7 + 18.2 =$	153,600
	piętro:			$64.7 + 5.8 + 75.5 =$	146,000
				Razem =	299,600 m2
48	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach arby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	299,600 m2			
	parter:			$2.5 + 57.8 + 2.3 + 6.6 + 5.2 + 14.2 + 14.8 + 15.3 + 16.7 + 18.2 =$	153,600
	piętro:			$64.7 + 5.8 + 75.5 =$	146,000
				Razem =	299,600 m2
49	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	772,411 m2			
	parter:			$(6.41 + 54.68 + 16.94 + 16.78 + 16.58 + 16.88 + 17.72 + 17.89) * 3.25 =$	532,610
	piętro:			$(36.48 + 10.27 + 35.94) * 2.9 =$	239,801
				Razem =	772,411 m2
50	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	772,411 m2			
	parter:			$(6.41 + 54.68 + 16.94 + 16.78 + 16.58 + 16.88 + 17.72 + 17.89) * 3.25 =$	532,610
	piętro:			$(36.48 + 10.27 + 35.94) * 2.9 =$	239,801
				Razem =	772,411 m2
51	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa Warstwy gruntujące pod posadzki	65,000 m2			
				$18.2 + 16.7 + 14.8 + 15.3 =$	65,000
				Razem =	65,000 m2
52	KNR 202-1123-02-10 WACETOB Warszawa Posadzka Posadzka pomieszczeniach garderoby jak wyżej - wymiana istniejącej wykładziny dywanowej na nową. Wykładzina nowa w klasie użyteczności minimum 33 układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	65,000 m2			

