

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM I PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE**

Kod CPV : 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Adres : **Piła ul. Podchorążych 10, działka nr 319**

<b>Roboty budowlane</b>
-------------------------

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

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

Uwagi : Podstawy katalogowe służą uszczegółowieniu zasad przedmiarowania robót i wykazu czynności. Zastosowanie wymienionych KNR, KNNR do sporządzenia oferty - nie jest obowiązujące. Nazwy urządzeń są przykładowe dla określenia oczekiwanych parametrów

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej "DOMPIL" w Pile  
Opracował : Ryszard Politycki                      Data : 2020-06-26

## Roboty budowlane

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

# SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

---

### 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
- 

--- Koniec wydruku ---



**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	Jedn. miary
10	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru</b> $(24.65 * 0.12 + 163.24 * 0.03 + 216.7 * 0.05 + 4.2 * 0.1) * 1.35 =$ Razem =	25,799  25,799 25,799	m3  m3
11	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km składowanie i utylizację gruzu</b> $(24.65 * 0.12 + 163.24 * 0.03 + 216.7 * 0.05 + 4.2 * 0.1) * 1.35 =$ Razem =	25,799  25,799 25,799	m3  m3
12	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9</b> $(24.65 * 0.12 + 163.24 * 0.03 + 216.7 * 0.05 + 4.2 * 0.1) * 1.35 =$ Razem =	25,799  25,799 25,799	m3  m3
<b>1.2 ELEMENT : Pomieszczenie reżyserki</b>			
13	KNR 202-2003-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01</b> $15.64 * 0.7 =$ Razem =	10,948  10,948 10,948	m2  m2
14	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.100</b>	10,948	m2
15	KNR 202-0815-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa</b> $10.948 * 2 =$ Razem =	21,896  21,896 21,896	m2  m2
16	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>	21,896	m2
17	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b>	21,896	m2
18	KNR 1313-0902-02-10 MGIE n [ Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>analogia Układ warstw istniejącej ściany: laminowane panele akustyczne tylko rg</b>	10,946	m2
19	KNR 202-1122-03-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Naprawa miejscowa posadzki z paneli podłogowych w miejscu styku z nową ścianką działową</b> $15.64 * 0.5 =$ Razem =	7,820  7,820 7,820	m2  m2
20	a.w. <b>Dostawa materiałów i montaż rolety zwijanej z napędem elektrycznym 475*220 cm + pilot</b>	1,000	kpl
21	a.w. <b>Dostawa materiałów i montaż rolety zwijanej z napędem elektrycznym 165*220 cm + pilot</b>	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	Jedn. miary
<b>1.3</b>	<b>ELEMENT : Konstrukcje do podwieszenia urządzeń nagłośnienia i oświetlenia sali</b>		
22	KNR 205-0208-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszę i osłon o masie elementu: ponad 20 do 50 kg</b>	0,811	t
		$0.717 + 0.0935 =$	0,811
		Razem =	0,811 t
23	a.w. <b>Dostawa materiałów stali proflowej łącznie z malowaniem</b>	810,500	kg
		$717.0 + 93.5 =$	810,500
		Razem =	810,500 kg
24	a.w. <b>Dostawa materiałów i montaż blat do sterowania nagłośnienia i oświetlenia z płyt HDF drewnopodobnej na nóżkach stalowych lakierowanych</b>	2,670	m2
25	ZAL.1 - KNNR 007-0702-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>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</b>	5,000	m2
		5.0 =	5,000
		Razem =	5,000 m2
<b>1.4</b>	<b>ELEMENT : Ekran projekcyjny na scenie</b>		
26	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b>	55,000	m2
		$11.0 * 5.0 =$	55,000
		Razem =	55,000 m2
27	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzi/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b>	55,000	m2
		$11.0 * 5.0 =$	55,000
		Razem =	55,000 m2
28	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	55,000	m2
		$11.0 * 5.0 =$	55,000
		Razem =	55,000 m2
29	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>	55,000	m2
		$11.0 * 5.0 =$	55,000
		Razem =	55,000 m2
30	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Malowanie farbą powierzchni ekranu specjalistyczną farbą projekcyjną, faktura powierzchni matowa przyjęto Farba Screen Goo 2.0 High Contrast 3,78L</b>	55,000	m2
		$11.0 * 5.0 =$	55,000
		Razem =	55,000 m2
<b>1.5</b>	<b>ELEMENT : Roboty posadzkowe w sali audytoryjnej</b>		
31	KNR 202-1122-03-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  <b>Scena - wymiana istniejącej posadzki z paneli podłogowych. Panele nowe drewnopodobne, klasa ścieralności AC5 z cokolikiem + Stopnie wejścia na scenę - wymiana okładzin stopni i podstopni. Wykonać z paneli</b>	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	Jedn. miary
	<b>podłogowych jak wyżej.</b>	216.7 * 1.02 = Razem =	221,034 221,034 m2
32	a.w. <b>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</b>	10.9 * 2 = Razem =	21,800 21,800 mb
33	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy gruntujące pod posadzki</b>	93.38 + 7.66 = Razem =	101,040 101,040 m2
34	KNR 202-1123-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>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 użyteczności minimum 33, trudno zapalna, klasa reakcji na ogień Bfl-s1 układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym</b>	93.38 + 7.66 = Razem =	101,040 101,040 m2
<b>1.6 ELEMENT : . Naprawa spękań muru</b>			
35	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>	3.0 * 1.5 * 2 = Razem =	9,000 9,000 m2
36	KNR 401-0202-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. 10-14 mm osadzenie w spoinach ściany</b>		26,000 kg
37	KNR 401-0703-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej: na stropach, podciągach, biegach i spoczn.schod.</b>		9,000 m2
38	KNR 401-0710-01-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>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</b>		9,000 m2
39	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b>		9,000 m2
40	KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>		9,000 m2
<b>1.7 ELEMENT : Sufity w sali audytorium i na scenie</b>			
41	999 <b>W miejscu mocowania wsporników sufitowych do konstrukcji dachu przewidzieć lokalny demontaż i ponowny montaż, a także ewentualną wymianę uszkodzonych paneli. przyjęto rg</b>		30,000 rg
42	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>	337.0 + 0.48 * 6 + (0.35 * 2 * 5.8) * 6 = Razem =	364,240 364,240 m2

**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	Jedn. miary
43	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach arby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała</b>	364,240	m2
44	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> $(5.22 + 5.77 + 21.48 + 5.72 + 1.4 + 0.24 + 0.71 + 0.52 + 3.06 + 2.0 + 2.4 + 2.43 + 5.39) * 10.0 =$ Razem =	563,400 563,400 563,400	m2
45	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b>	563,400	m2
46	KNR 202-1610-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż i demontaż rusztowań przesuwnych RR-1/30 o wysokości kolumny: do 10 m</b>	8,000	kolumna
<b>1.8 ELEMENT : Roboty wykończeniowe w innych pomieszczeniach</b>			
47	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> parter: $2.5 + 57.8 + 2.3 + 6.6 + 5.2 + 14.2 + 14.8 + 15.3 + 16.7 + 18.2 =$ piętro: $64.7 + 5.8 + 75.5 =$ Razem =	299,600 153,600 146,000 299,600	m2
48	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach arby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała</b> parter: $2.5 + 57.8 + 2.3 + 6.6 + 5.2 + 14.2 + 14.8 + 15.3 + 16.7 + 18.2 =$ piętro: $64.7 + 5.8 + 75.5 =$ Razem =	299,600 153,600 146,000 299,600	m2
49	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> parter: $(6.41 + 54.68 + 16.94 + 16.78 + 16.58 + 16.88 + 17.72 + 17.89) * 3.25 =$ piętro: $(36.48 + 10.27 + 35.94) * 2.9 =$ Razem =	772,411 532,610 239,801 772,411	m2
50	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b> parter: $(6.41 + 54.68 + 16.94 + 16.78 + 16.58 + 16.88 + 17.72 + 17.89) * 3.25 =$ piętro: $(36.48 + 10.27 + 35.94) * 2.9 =$ Razem =	772,411 532,610 239,801 772,411	m2
51	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy gruntujące pod posadzki</b> $18.2 + 16.7 + 14.8 + 15.3 =$ Razem =	65,000 65,000	m2
52	KNR 202-1123-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Posadzka Posadzka pomieszczeniach garderoby jak wyżej - wymiana istniejącej wykładziny dywanowej na nową. Wykładzina nowa w klasie użytkownalności minimum 33 układane na kleju: szybkowiązującym dyspersyjnym</b> $18.2 + 16.7 + 14.8 + 15.3 =$ Razem =	65,000 65,000	m2

### Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA AUDYTORIUM MAXIMUM PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE  
ELEMENT : 1.9. Inne nakłady rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.9</b>	<b>ELEMENT : Inne nakłady rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane</b>		
53	999 Inne nakłady rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane	250,000	rg

--- Koniec wydruku ---