

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana wykładziny w sali 200 w budynku Wydziału Informatyki

ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Żołnierska 49

NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

0% materiały wykonawcy

0% materiały inwestora

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08.12.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia- ławki i krzesła	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		9,00 * 6,21 * 1,10	m2	61,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,479</b>
3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku wykładziny	m3		
		poz.2 * 0,01	m3	0,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,615</b>
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.2 * 0,01 * 1,2	m3	0,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,738</b>
5	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłóży betonowych	m2		
		9,00 * 6,21	m2	55,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,890</b>
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.2	m2	61,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,479</b>
7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.2	m2	61,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,479</b>
8	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.2	m2	61,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,479</b>
9	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina przemysłowa klasy 34/43 gr. min. 2mm z wywinięciem na ściany	m2		
		poz.2	m2	61,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,479</b>
10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.9	m2	61,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,479</b>
11	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy progowe	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

WI- posadzka w sali 200 - przedmiar.ath  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia- ławki i krzesła	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	61,479	0,000			
1*		obmiar = $9,00 * 6,21 * 1,10 = 61,479$ m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	11,0662	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku wykładziny	m3	0,615	0,000			
1*		obmiar = $\text{poz.2} * 0,01 = 0,615$ m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	2,7921	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	0,738	0,000			
1*		obmiar = $\text{poz.2} * 0,01 * 1,2 = 0,738$ m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,0258	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m3/m3	m3	0,7380	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 14 * 0,02 = 1$ m-g/m3	m-g	0,7380	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych	m2	55,890	0,000			
1*		obmiar = $9,00 * 6,21 = 55,890$ m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2	r-g	13,4136	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu 0,08 m-g/m2	m-g	4,4712	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	61,479	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 61,479 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6887	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	12,9106	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0123	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0184	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	61,479	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 61,479 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2 -- M --	r-g	10,4514	0,000	0,00		
2*		Sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	501,0539	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,6148	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,6148	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	61,479	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 61,479 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2 -- M --	r-g	6,3323	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m2	kg	7,6849	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m2	m-g	0,1353	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina przemysłowa klasy 34/43 gr. min. 2mm z wywinieciem na ściany	m2	61,479	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 61,479 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	26,3745	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV homogeniczne z warstwą izolacyjną klasy T 34/43 gr. min. 2mm 1,09 m2/m2	m2	67,0121	0,000		0,00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,35 kg/m2	kg	21,5177	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	6,1479	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,2705	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2029	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	61,479	0,000			
1*		obmiar = poz.9 = 61,479 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2	r-g	7,7464	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,8444	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy progowe	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	0,2940	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy progowe aluminiowe 1,07 m/m	m	2,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0004	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł