

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Położenie wykładziny w korytarzu piwnicznym w budynku BJM

ADRES INWESTYCJI: Szczecin al. Piastów 48

NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA +SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 04.12.2024

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

## Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,00 * 0,60 * 0,30	m3	0,180	
				RAZEM	<b>0,180</b>
2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		2,66 * 37,00	m2	98,420	
				RAZEM	<b>98,420</b>
3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
4	KNR-W 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
5	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
		poz.6	m3	1,513	
				RAZEM	<b>1,513</b>
6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		(poz.1 + poz.2 * 0,01) * 1,3	m3	1,513	
				RAZEM	<b>1,513</b>
7	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wykonanie warstwy spadkowej	m3		
		2,60 * 1,10 * 0,20 + 1,00 * 1,50 * 0,20	m3	0,872	
				RAZEM	<b>0,872</b>
8	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	98,420	
				RAZEM	<b>98,420</b>
9	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.2	m2	98,420	
				RAZEM	<b>98,420</b>
10	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.9 * 1,10	m2	108,262	
				RAZEM	<b>108,262</b>
11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.10	m2	108,262	
				RAZEM	<b>108,262</b>
12	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych listwach	m		
		37,00 * 2	m	74,000	
				RAZEM	<b>74,000</b>
13	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	0,180	0,000			
1*		obmiar = 1,00 * 0,60 * 0,30 = 0,180 m3 -- R -- robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	2,9124	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 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	98,420	0,000			
1*		obmiar = 2,66 * 37,00 = 98,420 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	67,9098	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-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	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-W 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 3,31 r-g/szt.	r-g	6,6200	0,000	0,00		
2*		-- M -- nakrywy studzienek piwnicznych w ramce z kątownika z blachy ryflowanej 1,20+1,50 = 2,7 m2	m2	2,7000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/szt.	m3	0,0200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0464 m-g/szt.	m-g	0,0928	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 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3	1,513	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.6 = 1,513 m3 -- R -- robocizna 5,91 r-g/m3	r-g	8,9418	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>								
6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	1,513	0,000			
1*		obmiar = (poz.1 + poz.2 * 0,01) * 1,3 = 1,513 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	2,1031	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylicacja 1 m3/m3	m3	1,5130	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02 = 1 m-g/m3	m-g	1,5130	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	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wykonanie warstwy spadkowej	m3	0,872	0,000			
1*		obmiar = 2,60 * 1,10 * 0,20 + 1,00 * 1,50 * 0,20 = 0,872 m3 -- R -- robocizna 5,95 r-g/m3	r-g	5,1884	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	0,8894	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m3	m-g	1,3342	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	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	98,420	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 98,420 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	16,7314	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 7,8 kg/m2	kg	767,6760	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,9842	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,9842	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 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	98,420	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 98,420 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2 -- M --	r-g	10,1373	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m2	kg	12,3025	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0022 m-g/m2	m-g	0,2165	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 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina przemysłowa klasy 34/43 gr. min. 2mm z wywinięciem na ściany	m2	108,262	0,000			
1*		obmiar = poz.9 * 1,10 = 108,262 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2 -- M --	r-g	46,4444	0,000	0,00		
2*		wykładzina rulonowa z PCV homogeniczne z warstwą izolacyjną gr. min, 2mm 1,09 m2/m2	m2	118,0056	0,000		0,00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,35 kg/m2	kg	37,8917	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	10,8262	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,4764	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,3573	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>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	108,262	0,000			
1*		obmiar = poz.10 = 108,262 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2 -- M --	r-g	13,6410	0,000	0,00		
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	3,2479	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>								
12	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych listwach	m	74,000	0,000			
1*		obmiar = 37,00 * 2 = 74,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M --	r-g	11,1000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0222	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m	m3	0,0222	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m3/m	m3	0,0962	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m3/m	m3	0,0296	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,7400	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>								
13	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