

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wykładziny w sali 030 budynku CDBN  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 45  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 2020-10-06

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-10-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Sala 030</b>			
1		Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia sali	r-g		
d.1	analiza indywidualna	4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	(5.80*16.00+3.00*4.70+1.00*0.20+1.95*0.20+0.50)*1.10	m <sup>2</sup>	118.789	
				RAZEM	118.789
3	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1130-01	poz.2	m <sup>2</sup>	118.789	
				RAZEM	118.789
4	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe klasy T 34/43 - dobrać jak istniejące na korytarzu z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-01	poz.2	m <sup>2</sup>	118.789	
				RAZEM	118.789
5	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-04	poz.2	m <sup>2</sup>	118.789	
				RAZEM	118.789
6		Sprzątanie po robotach	r-g		
d.1	analiza indywidualna	2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Demontaż i montaż pokryw puszek podłogowych wraz z wymianą wykładziny (20x30)	szt.		
d.1	analiza indywidualna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Montaż puszeki podłogowej floorbox (wyposażenie - gniazdo 220, gniazdo USB, gniazdo HDMI, gniazdo komputerowe) wraz z podłączeniem istniejących przewodów	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1	1202-01	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Wywóz wykładziny</b>			
10	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-09 0108-10	poz.2*0.005*1.3	m <sup>3</sup>	0.772	
				RAZEM	0.772

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Sala 030</b>						
1	analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia sali obmiar = 4.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 118.789 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.3820	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
3	NNRNKB 202 d.1 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 118.789 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1941	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 7.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	926.5542	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1879	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1879	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe klasy T 34/43 - dobrać jak istniejące na korytarzu z wywinięciem na ściany obmiar = 118.789 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.9605	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	129.4800	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	71.2734	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.8789	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5227	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
5	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 118.789 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9674	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5637	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	d.1	Sprzątanie po robotach obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	d.1	Demontaż i montaż pokryw puszek podłogowych wraz z wymianą wykładziny (20x30) obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	d.1	Montaż puszeki podłogowej floorbox (wyposażenie - gniazdo 220, gniazdo USB, gniazdo HDMI, gniaz- do komputerowe) wraz z podłączeniem istnieją- cych przewodów obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Koszt R+M+S 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	d.1	KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1.000 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar.	r-g	1.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Sala 030

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Wywóz wykładziny</b>						
10	d.2	KNR 4-01 0108-09 0108- 10 Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.772 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.0731	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7720	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7566	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Wywóz wykładziny			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł