

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wykładziny w pok. 704 a,b,c w budynku BJM  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 48  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 2018-10-15

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-10-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pokój 704 a,b,c</b>			
d.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Zerwanie listew przyściennych	m		
d.1	0817-05 analiza indywidualna	<704a>2.84*2+6.00*2+0.75*2-1.00	m	18.180	
		<704b>2.84*2+6.00*2+0.75*2	m	19.180	
		<704c>2.84*2+6.00*2+0.75*2	m	19.180	
				RAZEM	56.540
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	18.323	
		<704a>2.84*6.00+1.71*0.75	m <sup>2</sup>	17.813	
		<704b>2.84*6.00+1.03*0.75	m <sup>2</sup>	17.985	
		<704c>2.84*6.00+1.26*0.75			
				RAZEM	54.121
4	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10	poz.3*0.006*1.2	m <sup>3</sup>	0.390	
				RAZEM	0.390
5	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	poz.3	m <sup>2</sup>	54.121	
				RAZEM	54.121
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
d.1	1130-01	poz.3	m <sup>2</sup>	54.121	
				RAZEM	54.121
7	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1130-01 1130-03	poz.3	m <sup>2</sup>	54.121	
				RAZEM	54.121
8	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina przemysłowa klasy 34/43 gr. min. 2mm z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-01	poz.3*1.10	m <sup>2</sup>	59.533	
				RAZEM	59.533
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-04	poz.8	m <sup>2</sup>	59.533	
				RAZEM	59.533
10	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy progowe	m		
d.1	1124-06 analogia	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	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		
d.1	0707-05	poz.2	m	56.540	
				RAZEM	56.540
12	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
d.1		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Pokój 704 a,b,c</b>						
1	d.1	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt 1 kpl/kpl.	kpl	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	d.1	Zerwanie listew przyściennych obmiar = <704a>2.84*2+6.00*2+0.75*2-1.00 18.180 <704b>2.84*2+6.00*2+0.75*2 19.180 <704c>2.84*2+6.00*2+0.75*2 19.180 RAZEM 56.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	10.7426	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	d.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 obmiar = <704a>2.84*6.00+1.71*0.75 18.323 <704b>2.84*6.00+1.03*0.75 17.813 <704c>2.84*6.00+1.26*0.75 17.985 RAZEM 54.121 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18*2=0.36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4836	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	d.1	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = poz.3*0.006*1.2 = 0.390 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.5421	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3900	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+14*0.02=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	d.1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = poz.3 = 54.121 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.3435	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	d.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = poz.3 = 54.121 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	r-g	5.5745	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7651	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1191	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = poz.3 = 54.121 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1130-01 1130-03							
1*		-- R -- robocizna 0.305 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.5069	0.000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8+5*1.56=15.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	844.2876	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01+5*0.002=0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0824	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01+5*0.002=0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0824	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową - wykładzina przemysłowa klasy 34/43 gr. min. 2mm z wywinięciem na ściany obmiar = poz.3*1.10 = 59.533 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1123-01							
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.5397	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV homogeniczne z warstwą izolacyjną klasy T 34/43 gr. min, 2mm 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64.8910	0.000		0.00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0.35 kg/m <sup>2</sup>	kg	20.8366	0.000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9533	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	0.2619	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1965	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = poz.8 = 59.533 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1123-04							
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5012	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7860	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 d.1 1124-06 analogia	Posadzki - listwy progowe obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	0.4410	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy progowe aluminiowe 1.07 m/m	m	3.2100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, list- wami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych lis- twach obmiar = poz.2 = 56.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	8.4810	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003 t/m	t	0.0170	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0170	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0735	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0226	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.5654	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
12	analiza indywi- dualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Pokój 704 a,b,c			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
					OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł