

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wykładziny w pok. 506 i 507 oraz montaż zamka szyfrowego w pok. 413 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  
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-11

### NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-09-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pokój 507; 506</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1		Wyniesienie i wniesienie wyposażenia	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0817-05 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych  <507>2.87*2+6.00*2+0.70*2-1.00 <506>2.82*2+6.00*2+0.70*2	m  m m	  18.140 19.040	
d.1.1				RAZEM	37.180
3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego Krotność = 2 <507>2.87*6.00+1.71*0.70 <506>2.82*6.00+1.92*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.417 18.264	
d.1.1				RAZEM	36.681
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  poz.3*0.006*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.264	
d.1.1				RAZEM	0.264
5	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.681	
d.1.1				RAZEM	36.681
6	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.681	
d.1.1				RAZEM	36.681
7	NNRNKB 202 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> poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.681	
d.1.1				RAZEM	36.681
8	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 poz.3*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.349	
d.1.1				RAZEM	40.349
9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.349	
d.1.1				RAZEM	40.349
10	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy progowe 2	m  m	  2.000	
d.1.1				RAZEM	2.000
11	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 poz.2	m  m	  37.180	
d.1.1				RAZEM	37.180
12	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach 2	r-g  r-g	  2.000	
d.1.1				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Pokój socjalny 413</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zamek szyfrowy</b>			
13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zamek szyfrowy 1	szt.  szt.	  1.000	
d.2.1				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Pokój 507; 506</b>						
<b>1.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>						
1		Wyniesienie i wniesienie wyposażenia	kpl					
d.1.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	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	KNR 4-01	Zerwanie listew przyściennych	m					
d.1.1	0817-05	obmiar =						
	analiza indywidualna	<507>2.87*2+6.00*2+0.70*2-1.00		18.140				
		<506>2.82*2+6.00*2+0.70*2		19.040				
		RAZEM		37.180 m				
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	7.0642	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	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0818-05	Krotność = 2						
		obmiar =						
		<507>2.87*6.00+1.71*0.70		18.417				
		<506>2.82*6.00+1.92*0.70		18.264				
		RAZEM		36.681 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.18*2=0.36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2052	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	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0108-09 0108-10	skrzyniowymi na odległość 15 km						
		obmiar = poz.3*0.006*1.2 = 0.264 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.3670	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2640	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	0.2640	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	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0211-01	m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach						
		lub podłogach						
		obmiar = poz.3 = 36.681 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.3099	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	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1130-01	gruntujący						
		obmiar = poz.3 = 36.681 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7781	0.000	0.00		
		-- M --						

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	4.5851	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	0.0807	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 d.1.1	NNRNKB 202 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 = poz.3 = 36.681 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2358	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 7.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	286.1118	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	0.3668	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3668	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 d.1.1	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 obmiar = poz.3*1.10 = 40.349 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3097	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>	43.9804	0.000		0.00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0.35 kg/m <sup>2</sup>	kg	14.1222	0.000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0349	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	0.1775	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1332	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 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = poz.8 = 40.349 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0840	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2105	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	Posadzki - listwy progowe	m					
d.1.1	1124-06	obmiar = 2 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	0.2940	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy progowe aluminiowe 1.07 m/m	m	2.1400	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	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0006	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	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.	m					
d.1.1	0707-05	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 = 37.180 m						
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	5.5770	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003 t/m	t	0.0112	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m³/m	m³	0.0112	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013 m³/m	m³	0.0483	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0004 m³/m	m³	0.0149	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	0.3718	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		Sprzątanie po robotach	r-g					
d.1.1	analiza indywi-	obmiar = 2 r-g						
	dualna							
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

Roboty ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pokój 507; 506

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pokój socjalny 413</b>						
<b>2.1</b>		<b>Zamek szyfrowy</b>						
13	KNNR 5 0406-d.2.1 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zamek szyfrowy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- ZAMEK SZYFROWY KOD Solidna i trwała konstrukcja Prosty montaż na praktycznie każdym istniejącym zamku wpuszczanym (rozstawy na które pasuje zamek to: 72, 90, 92 mm) Temperatura pracy -15 – +50 °C Wilgotność względna 45% – 85% Możliwość otwarcia zamka kodem na klawiaturze Długi czas pracy na 1 komplecie baterii – nawet do 2 lat Zasilanie awaryjne - zewnętrzne styki do baterii 9V Możliwość dodania 29 kodów użytkownika Otwarcie awaryjne kluczem mechanicznym Grubość drzwi do jakich możemy zastosować zamek to 35-70 mm (w standardzie śruby montażowe do drzwi 40-45 mm) 1 szt./szt.	szt.	1.0000	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

Zamek szyfrowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pokój socjalny 413

	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