

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sześciu wejść do sal wykładowych (powiększenie otworów drzwiowych wraz z montażem nowych większych skrzydeł)  
ADRES INWESTYCJI : WTMIT al. Piastów 42 Szczecin  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
ADRES INWESTORA : Szczecin al. Piastów 17  
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2016

### NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.30*2.02*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.756	
				RAZEM	15.756
2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jedniskrzydłowe - Aluprof MB-45 z wypełnieniem pełnym i z szybą bezpieczną wzdłuż skrzydła drzwiowego uszczelka EPDM; 3 zawiasy ; jeden zamek; klamki obustronne; kolor ciemny brąz poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.756	
				RAZEM	15.756
3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2.02*2*6+1.30*6)*2	m m	64.080	
				RAZEM	64.080
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.1*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
5	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 2.02*2*0.30*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.272	
				RAZEM	7.272
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.02*2*0.30*6+1.30*0.30*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.952	
				RAZEM	11.952
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.952	
				RAZEM	11.952
8	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach 3	r-g r-g	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 15.756 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1931	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jedniskrzydłowe - Aluprof MB-45 z wypełnieniem pełnym i z szybą bezpieczną wzdłuż skrzydła drzwiowego uszczelka EPDM; 3 zawiasy ; jeden zamek; klamki obustronne; kolor ciemny brąz obmiar = 15.756 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.3518	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5756	0.000		0.00	
3*		pienka poliuretanowa 0.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.3570	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	78.7800	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m <sup>2</sup>	m	40.1778	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		Drzwi aluminiowe jedniskrzydłowe - Aluprof MB-45 z wypełnieniem pełnym i z szybą bezpieczną wzdłuż skrzydła drzwiowego uszczelka EPDM; 3 zawiasy ; jeden zamek; klamki obustronne; kolor ciemny brąz 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.7560	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7878	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9454	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 64.080 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	39.7296	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0513	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.001 t/m	t	0.0641	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2563	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0641	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	0.6408	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.6408	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 1.260 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.7514	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.2600	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2348	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 7.272 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.384 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7924	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3090	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8072	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4363	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0835	0.000		0.00	
6*		gips budowlany 0.000004 t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 11.952 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9562	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6294	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 11.952 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4223	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4183	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 3.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	3.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł