

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja drzwi w budynku rektoratu cz. B
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 17
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2017

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	TZKNC N-K/V t.17-i.02	Usunięcie tapicerki ze skrzydeł drzwiowych w pom. 07B i 11B	m ²		
		1.02*2.23*2	m ²	4.549	
		1.45*2.25	m ²	3.263	
				RAZEM	7.812
2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia z desek wraz z wieszakami w pom. 07B	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 19-01 1310-09 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby i usuwanie środkami chemicznym ze stolarki drzwiowej	m ²		
		(1.02*2.23)*5*2<pom. 07B; 11B; 16B;03B; 04B>	m ²	22.746	
		(1.40*2.50)*2*2<06B>	m ²	14.000	
		(0.80*2.25)*2*2<15B; przy pom. 14B>	m ²	7.200	
		(0.80*2.25)<15B>	m ²	1.800	
		(0.80*1.76)*2<12B>	m ²	2.816	
		(0.80*2.25)<11Bwew>	m ²	1.800	
		(1.04*2.25)*2<14B>	m ²	4.680	
				RAZEM	55.042
4	KNR 19-01 1310-09 analiza indywidualna	Opalenie farby olejnej i usuwanie środkami chemicznymi z ościeżnicy drzwiowej ponad 1.0 m2	m ²		
		(2.23*2+1.02)*0.80*4<pom. 07B; 11B; 16B;03B;>	m ²	17.536	
		(2.50*2+1.40)*0.80*2<06B>	m ²	10.240	
		(2.25*2+0.80)*0.70*2<015B; przy pom. 14B>	m ²	7.420	
		(2.25*2+0.80)*0.15*2<15B>	m ²	1.590	
		(2.25*2+1.04)*0.70<04B>	m ²	3.878	
		(1.76*2+0.80)*0.70<12B>	m ²	3.024	
		(2.25*2+0.80)*0.15<11B wew.>	m ²	0.795	
				RAZEM	44.483
5	TZKNCBK XX 2901-02 analiza indywidualna	Szlifowanie drzwi	m ²		
		poz.3	m ²	55.042	
				RAZEM	55.042
6	TZKNCBK XX 2901-02 analiza indywidualna	Szlifowanie ościeżnic	m ²		
		poz.4	m ²	44.483	
				RAZEM	44.483
7	TZKNC N-K/V t.02-a.03	Naprawa zdobień na skrzydłach drzwiowych i ościeżnicach	m ²		
		poz.3+poz.4	m ²	99.525	
				RAZEM	99.525
8	TZKNCBK XX 3001-02	Gruntowanie ościeżnic i opasek	m ²		
		poz.4	m ²	44.483	
				RAZEM	44.483
9	TZKNCBK XX 3003-02	Bejcowanie ościeżnic i opasek (mazerunek w kolorze dębu)	m ²		
		poz.8	m ²	44.483	
				RAZEM	44.483
10	TZKNCBK XX 3001-02	Gruntowanie drzwi	m ²		
		poz.3	m ²	55.042	
				RAZEM	55.042
11	TZKNCBK XX 3003-02	Bejcowanie drzwi (mazerunek w kolorze dębu)	m ²		
		poz.10	m ²	55.042	
				RAZEM	55.042
12	kalk. własna	Renowacja stolarki drzwiowej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą (drzwi na klatkę schodową - przeszkłone)	m ²		
		1.Opalenie stolarki dwuskrzydłowej z naświetlem lukowym			
		2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne			
		3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na drzwiach i ościeżach pod lakierobejce			
		4.szlifowanie pod lakierobejce			
		5. Malowanie lakierobejczą-2X(mazerunek w kolorze dębu)			
		6.Renowacja klamek, zamka i zawiasów			
		<wejście na kl. drewnianą>1.77*3.00*2	m ²	10.620	
		<wejście na kl. betonową>1.88*2.96*2	m ²	11.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	kalk. własna	Renowacja stolarki okiennej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą (okna wewnętrzne na klatce schodowej) 1.Opalenie stolarki 2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne 3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na oknach i ościeżach pod lakierobejce 4.szlifowanie pod lakierobejce 5.. Malowanie lakierobejcą-2X (mazerunek w kolorze dębu) 6. Wymiana zamka i baskwila w oknie dwuskrzydłowym 1.50*2.56*2 2.60*2.56*2	m ² m ² m ²	RAZEM 7.680 13.312	21.750
14	analiza indywidualna	Renowacja (wymiana) klamek, zamków, zawiasów w skrzydłach drzwiowych 13	kpl. kpl.	RAZEM 13.000	20.992
15	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż drzwi (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - Należy wykonać nowe drzwi z trójwarstwowej klejonej drewna dębowego tępe płycinowe jak Di3. Płyciny z klejonej drewna dębowego materiał taki sam jak dla pozostałych elementów drzwi. Malowanie jak istniejące drzwi po renowacji Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę Pomiar zweryfikować na miejscu Zawiasy zamek i klamki dobrać jak istniejące w cz.A Dopasowanie <pom.07B>2.23*1.02	m ² m ²	RAZEM 2.275	13.000
16	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż ościeżnicy do istniejących skrzydeł drzwiowych (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - Należy wykonać nową ościeżnicę wraz z montażem i montażem drzwi ościeżnicą "krosnową" jak Di3. Ościeżnicę należy wykonać jak pokazano ją w widoku tj. ramiaki pionowe o wym. 60x140 mm profilowane i frezowane a ramiak górny o wym. 60x140/210 mm profilowany i frezowany. Malowanie jak istniejące drzwi po renowacji Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę Pomiar zweryfikować na miejscu Dopasowanie <pom.14B>(2.23*2+1.04)*0.70	m ² m ²	RAZEM 3.850	2.275
				RAZEM	3.850

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	TZKNC N-K/V t.17-i.02	Usunięcie tapicerki ze skrzydeł drzwiowych w pom. 07B i 11B obmiar = 7.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.29 r-g/m ²	r-g	17.8895	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia z desek wraz z wieszakami w pom. 07B obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 19-01 1310-09 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby i usuwanie środkami chemicznym ze stolarki drzwiowej obmiar = 55.042 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	29.7227	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43 ark./m ²	ark.	23.6681	0.000		0.00	
3*		benzyna 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	27.5210	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 19-01 1310-09 analiza indywidualna	Opalenie farby olejnej i usuwanie środkami chemicznymi z ościeżnicy drzwiowej ponad 1.0 m ² obmiar = 44.483 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	24.0208	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43 ark./m ²	ark.	19.1277	0.000		0.00	
3*		benzyna 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	22.2415	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	TZKNCB XX 2901-02 analiza indywidualna	Szlifowanie drzwi obmiar = 55.042 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17*3=3.51 r-g/m ²	r-g	193.1974	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	TZKNCB XX 2901-02 analiza indywidualna	Szlifowanie ościeżnic obmiar = 44.483 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17*3=3.51 r-g/m ²	r-g	156.1353	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	TZKNC N-K/V t.02-a.03	Naprawa zdobień na skrzydłach drzwiowych i ościeżnicach obmiar = 99.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.35 r-g/m ²	r-g	432.9338	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał do uzupełniania zdobień 1 kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	TZKNCB XX 3001-02	Gruntowanie ościeżnic i opasek obmiar = 44.483 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m ²	r-g	8.4518	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	8.8966	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	TZKNCB XX 3003-02	Bejcowanie ościeżnic i opasek (mazerunek w kolorze dębu) obmiar = 44.483 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	33.3623	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakierobejca 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	11.1208	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	TZKNCB XX 3001-02	Gruntowanie drzwi obmiar = 55.042 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m ²	r-g	10.4580	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntuujący 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	11.0084	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	TZKNCB XX 3003-02	Bejcowanie drzwi (mazerunek w kolorze dębu) obmiar = 55.042 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	41.2815	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakierobejca 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	13.7605	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
12	kalk. własna	Renowacja stolarki drzwiowej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą (drzwi na klatkę schodową - przeszklone) 1.Opalenie stolarki dwuskrzydłowej z naświetlem lukowym 2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne 3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na drzwiach i ościeżach pod lakierobejce 4.szlifowanie pod lakierobejce 5. Malowanie lakierobejcą-2X(mazerunek w kolorze dębu) 6.Renowacja klamek, zamka i zawiasów obmiar = 21.750 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt R+M+S 1 kpl/m ²	kpl	21.7500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	kalk. własna	Renowacja stolarki okiennej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą (okna wewnętrzne na klatce schodowej) 1.Opalenie stolarki 2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne 3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na oknach i ościeżach pod lakierobejce 4.szlifowanie pod lakierobejce 5.. Malowanie lakierobejcą-2X (mazerunek w kolorze dębu) 6. Wymiana zamka i baskwila w oknie dwuskrzydłowym obmiar = 20.992 m ²	m ²					
1*		-- M -- koszt R+M+S 1 kpl/m ²	kpl	20.9920	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	analiza indywidualna	Renowacja (wymiana) klamek, zamków, zawiasów w skrzydłach drzwiowych obmiar = 13.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt 1 kpl/kpl.	kpl	13.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż drzwi (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - Należy wykonać nowe drzwi z trójwarstwowej klejonki drewna dębowego tępe płycinowe jak Di3. Płyciny z klejonki drewna dębowego materiał taki sam jak dla pozostałych elementów drzwi. Malowanie jak istniejące drzwi po renowacji Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę Pomiar zweryfikować na miejscu Zawiasy zamek i klamki dobrać jak istniejące w cz.A Dopasowanie obmiar = 2.275 m ²	m ²					
1*		-- M -- koszt drzwi 1 m ² /m ²	m ²	2.2750	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż ościeżnicy do istniejących skrzydeł drzwiowych (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - Należy wykonać nową ościeżnicę wraz z montażem i montażem drzwi ościeżnicą "krosnową" jak Di3. Ościeżnicę należy wykonać jak pokazano ją w widoku tj. ramiaki pionowe o wym. 60x140 mm profilowane i frezowane a ramiak górny o wym. 60x140/210 mm profilowany i frezowany. Malowanie jak istniejące drzwi po renowacji Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę Pomiar zweryfikować na miejscu Dopasowanie obmiar = 3.850 m ²	m ²					
1*		-- M -- koszt ościeżnicy 1 m ² /m ²	m ²	3.8500	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	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł