

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej "B"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Papieża Jana Pawła II nr 31  
INWESTOR : Uniwersytet Szczeciński  
ADRES INWESTORA : Szczecin AL. Papieża Jana Pawła II nr 22A , Szczecin  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45111000-8	Roboty w zakresie burzenia , roboty ziemne			
1	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych --- wewnętrznych	m		
		5.86	m	5.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.860</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ---- parapety okienne zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
3	KNR 4-01 d.1 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych - ścianki z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		36.47	m <sup>2</sup>	36.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.470</b>
4	KNR 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	d.1 kalk. własna	Demontaż listew metalowych - obrzeże stopni	szt.		
		77	szt.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ( biegi , spoczniki , podest - klatki schodowej )	m <sup>2</sup>		
		43.40	m <sup>2</sup>	43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
7	KNR-W 4- d.1 01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z desek na spocznikach i podescie klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		24.64	m <sup>2</sup>	24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
8	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
9	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - inst. gaz + zw.	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
11	KNNR 3 d.2 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy z wapna suchogaszzonego na ościeżach okiennych .	m <sup>2</sup>		
		5.9	m <sup>2</sup>	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
12	KNNR 3 d.2 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy z wapna suchogaszzonego na stropach	m <sup>2</sup>		
		1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
13	KNNR 3 d.2 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy z wapna suchogaszzonego na ścianach	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 4-01 d.2 0533-01 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych okiennych na nowe z blachy tytan - cyn o gr 0,7mm i szer. ok.0,30 , Kształt parapetów dostosować do istniejących spadków ściany podokiennej, obmiary dokonać z natury	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
15	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie , dostarczenie i zamontowanie poręczy przyściennej ze stali nierdzewnej o fi 60mm lub do uzgodnienia z Użytkownikiem ,wys. montażu od podłogi h = 1,10 , wyrób indywidualny	m		
		36.03	m	36.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.030</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane, - wzór balustrady do uzgodnienia z Użytkownikiem , poręcz ze stali nierdzewnej 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>3</b>	<b>CPV 45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
17	kalk. własna d.3 4	Listwy nawiewne higrosterowane wmontowane w skrzydła okienne	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 2-02 d.3 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PCV, gr. 2,5cm , obmiary dokonać z natury 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	kalk. własna d.3	Wykucie z muru , dostarczenie i zamontowanie okna z PCV , okna na wzór istniejących , sposób otwierania do uzgodnienia z Użytkownikiem , Okna rozwieralno - uchylne .Okucia obwiedniowe , klamki , szyldy do uzgodnienia z Użytkownikiem , szyby zespolone , jednokomorowe K=1,1.Kolor biały, ( Wymiana 4szt dużych okien i 1szt małe ) 14.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>
20	NNRNKB d.3 202 1026-05 analogia	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników stalowych z przekładką termiczną systemu PI 50 oraz scianka stalowa szklona - zabudowa części klatki schodowej pomiędzy I pietrem a parterem . Ścianka i drzwi o klasie EI 60 , szklenie szkłem zespolonym ,skrzydło drzwi na trzech zawiasach kulowych Obmiar z natury , podział do Uzgodnienia z Użytkownikiem , Drzwi - jednoskrzydłowe o szr. biegów i wysokości 2,20m , wyposażone w dwa zamki wpuszcane typu "Gerda" , drzwi wyposażone w samozamykacz , klamki do uzgodnienia z Użytkownikiem , 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>CPV 45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie i szklarskie</b>			
21	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -- ŚCIANY , SUFITY 437.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	437.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.540</b>
22	KNR 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian , wys ścian h=1,40 99.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.700</b>
23	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome sufity i podciagi 98.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.910</b>
24	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe - ściany 375.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.030</b>
25	KNNR 3 d.4 0605-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków , reperacjami - klatki schodowe , brama wjazdowa , kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem --- ściany od wys. 1,40 . 324.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.810</b>
26	KNNR 3 d.4 0605-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową ( zmywalną )z przetarciem tynków , reperacjami - klatki schodowe , brama wjazdowa , kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem ----- ściany do wys. 1,40 . 112.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.730</b>
27	KNR 4-01 d.4 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - jednostronnie o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem - drzwi ostatnia kondygnacja 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
28	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm , kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem 2	m m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR-W 3 d.4 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien , parapetów  14.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>
<b>5</b>	<b>CPV 45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
31	KNR 2-02 d.5 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca z płyty OSB o grubości 10-15 mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt.( podest , spoczniki )  26.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
32	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  52.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.360</b>
33	TZKNBK XI d.5 0506-47	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej bez warstwy izolacyjnej ( stopnie o dł. 1,0m , podesty , spoczniki )  52.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.360</b>
34	TZKNBK XI d.5 0806-97 analogia	Ułożenie krawężnika schodowego z listwy metalowej ryflowanej - o dł. 1m  97	m		
			m	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
35	KNR-W 2- d.5 02 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm  50.7	m		
			m	50.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.700</b>
36	KNR-W 2- d.5 02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych----- podstopnie i stopnie biegów klatki schodowej  33.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
37	KNR 4-01 d.5 1215-10 analogia	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych- brama wjazdowa  36.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji oświetlenia klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Papieża Jana Pawła II nr 31  
INWESTOR : Uniwersytet Szczeciński  
ADRES INWESTORA : Szczecin Al. Papieża Jana Pawła II nr 31  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Pajewski

DATA OPRACOWANIA : 06.07.2010

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klatka schodowa w budynku administracyjnym US przy ul. Papieża Jana Pawła II nr 31.			
2					
1	KNR-W 4-03 d.20203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR-W 4-03 d.20606-02	Wymiana opraw świetlówkowych 2x20 W 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-03 d.20401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 4-03 d.20501-01	Montaż wyłączników schodowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 4-03 d.21117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytyw, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-08 d.20401-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-03 d.21208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-03 d.21209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08 d.20902-01	Badanie natężenia światła 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000