

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : DS. CENTAUR REMONT ŁAZIENEK I WYMIANA DRZWI  
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW UL. GRUNWALDZKA 65  
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : Wrocław ul.Norwida 25/27  
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Widanski Wiesław  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Widanski Wiesław  
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT NATRYSKÓW I KUCHNI W DS.CENTAUR</b>					
<b>1</b>		<b>ŁAZIENKI STRONA PRAWA II i III P</b>			
1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	Krotność = 2 (1.64*5+1.16*6+3.78+2.96+1.32+1.47)*2.22*2	m <sup>2</sup>	109.624	
				RAZEM	109.624
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.1	m <sup>2</sup>	109.624	
				RAZEM	109.624
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	Krotność = 2 3.78*2.98*2	m <sup>2</sup>	22.529	
				RAZEM	22.529
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	poz.3	m <sup>2</sup>	22.529	
				RAZEM	22.529
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-03	10*2	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm w miejscach skutych tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	poz.1	m <sup>2</sup>	109.624	
				RAZEM	109.624
7	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-01	poz.3	m <sup>2</sup>	22.529	
				RAZEM	22.529
8	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-02	poz.1	m <sup>2</sup>	109.624	
				RAZEM	109.624
9	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	poz.3	m <sup>2</sup>	22.529	
				RAZEM	22.529
10	KNR AT-27	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.		
d.1	0503-02	8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-06	poz.1	m <sup>2</sup>	109.624	
				RAZEM	109.624
12	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-06	poz.3	m <sup>2</sup>	22.529	
				RAZEM	22.529
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	(3.78*2+2.96*2)*0.55	m <sup>2</sup>	7.414	
				RAZEM	7.414
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	3.78*2.96	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	18.603	
				RAZEM	18.603
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	poz.22	m <sup>2</sup>	7.414	
				RAZEM	7.414
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	poz.23	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
18	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3	m <sup>2</sup>	22.529	
				RAZEM	22.529
<b>2</b>		<b>ŁAZIENKA PRAWA STRONA I P</b>			
19	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony posadzki folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
20	KNR 4-01 d.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		$(3.78*2+2.96*2)*0.55$	m <sup>2</sup>	7.414	
				RAZEM	7.414
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		$3.78*2.96$	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.22+poz.23	m <sup>2</sup>	18.603	
				RAZEM	18.603
25	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	18.603	
				RAZEM	18.603
26	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	7.414	
				RAZEM	7.414
27	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
28	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>ŁAZIENKA LEWA IIIP</b>			
29	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony posadzki folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
30	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
31	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
32	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		$3.78*2.96$	m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
33	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		$(3.78*2+2.96*2)*0.55$	m <sup>2</sup>	7.414	
				RAZEM	7.414
34	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>	18.603	
				RAZEM	18.603
35	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	7.414	
				RAZEM	7.414

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.189	
				RAZEM	11.189
37 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4</b>		<b>WYMIANA DRZWI Z OŚCIEŻNICAMI POK.14,15,17,18,20,53</b>			
38 d.4		Demontaż i montaż drzwi z ościeżnicą z okuciami , zamkiem, klamkami z naprawą ścian i malowaniem pasa wokół ościeżnicy 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW białe od środka machoń od zewnątrz (do akceptacji użytkownika) 1.5*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
40 d.4		Montaż nawietrzaków 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>KUCHNIA</b>			
41 d.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach Krotność = 2 (2.35+3.2)*2*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.980	
				RAZEM	19.980
42 d.5	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowych - rozbiórka 0.4*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
43 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.980	
				RAZEM	19.980
44 d.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 2 2.35*3.2+2.35*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
45 d.5	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 0.4*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
46 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
47 d.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
48 d.5	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm w miejscach skutych tynków poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.980	
				RAZEM	19.980
49 d.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
50 d.5	KNR AT-22 0202-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.41/1.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.200	
				RAZEM	22.200
51 d.5	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających układanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
52 d.5	KNR AT-23 0201-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  (2.35+3.2)*2*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.880	  8.880
				RAZEM	8.880
54 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.810	  10.810
				RAZEM	10.810
55 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.53+poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.690	  19.690
				RAZEM	19.690
56 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.880	  8.880
				RAZEM	8.880
57 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.810	  10.810
				RAZEM	10.810
58 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.810	  10.810
				RAZEM	10.810
<b>6</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
59 d.6	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV  (poz.1+poz.3+poz.20+poz.41+poz.44+poz.42)*0.02+(6*2+2.55)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.816	  4.816
				RAZEM	4.816
60 d.6		Opłata za utylizację poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.816	  4.816
				RAZEM	4.816
61 d.6	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.816	  4.816
				RAZEM	4.816
62 d.6	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 8 poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.816	  4.816
				RAZEM	4.816
63 d.6	TZKNBK I 0504-02	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 3 poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.816	  4.816
				RAZEM	4.816
<b>7</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
64 d.7		Wymiana głośników DSO. Demontaż i ponowny montaż lamp . Zlicowanie puszek z powierzchnią tynku . 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000