

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK F-13 REMONT SCHODÓW OD STR. F-1  
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW UL.CHEŁMOŃSKIEGO 37  
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : Wrocław ul.Norwida 25/27  
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Widanski Wiesław  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Widanski Wiesław  
DATA OPRACOWANIA : 2022-08-10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>NAPRAWA SCHODÓW BUDYNEK F-13 OD STRONY BUD. F-1</b>					
1		<b>SCHODY BUD-E-12 (ŁĄCZNIK)</b>			
1		Demontaż balustrad , montaż - balustrady wykonane są ze stali nierdzewnej i nie wymagają malowania 1 kpl=6,4+5	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	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 3.7*2.1+9*2.1*0.16+6.4*2.1+(2.1+3.7+9*0.26)*0.1*0.03+5	m <sup>2</sup>	29.258	
				RAZEM	29.258
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-07	6.4*0.35	m <sup>2</sup>	2.240	
				RAZEM	2.240
4	KNR 9-27	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	poz.2	m <sup>2</sup>	29.258	
				RAZEM	29.258
5	KNR 4-01	Odbicie tynków zeanętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-03	analogia	m <sup>2</sup>	14.280	
		10.2*1.4		RAZEM	14.280
6	KNR 9-27	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	poz.5	m <sup>2</sup>	14.280	
				RAZEM	14.280
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod tynki mozaikowe - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.5	m <sup>2</sup>	14.280	
				RAZEM	14.280
8	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzch-niach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0903-01	poz.5	m <sup>2</sup>	14.280	
				RAZEM	14.280
9	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach zewnętr-znych	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-03	poz.5	m <sup>2</sup>	14.280	
				RAZEM	14.280
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	Krotność = 2 poz.2	m <sup>2</sup>	29.258	
				RAZEM	29.258
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	6.4*0.35	m <sup>2</sup>	2.240	
				RAZEM	2.240
12	KNR 9-27	Wykonanie warstwy wyrównawczej podłoża o grubości do 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-06	poz.2	m <sup>2</sup>	29.258	
				RAZEM	29.258
13	KNR 9-27	Warstwa wyrównawcza - za każde następne 10 mm nierówności podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-07	poz.2	m <sup>2</sup>	29.258	
				RAZEM	29.258
14	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-01	poz.2	m <sup>2</sup>	29.258	
				RAZEM	29.258
15	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-todą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-09	6.4*2.1+5	m <sup>2</sup>	18.440	
				RAZEM	18.440
16	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cien-kowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
d.1	0303-05	9*2.1*0.16	m	3.024	
				RAZEM	3.024
17	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm	m		
d.1	1105-03	2.1+3.7+9*0.26	m	8.140	
				RAZEM	8.140
18	KNR 4-01	Wywóz odpadów samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	grunt.kat. III			
	0108-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2*0.03+poz.5*0.03	m <sup>3</sup>	1.306	
				RAZEM	1.306
19		Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.18	m <sup>3</sup>	1.306	
				RAZEM	1.306