

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK E-12-E-13 ŁĄCZNIK REMONT SCHODÓW  
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW UL.CHEŁMOŃSKIEGO 38 C I D  
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : Wrocław ul.Norwida 25/27  
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Widanski Wiesław  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Widanski Wiesław  
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>NAPRAWA SCHODÓW POMIĘDZY BUDYNKAMI E-13 , E-12 ŁĄCZNIK</b>					
1		<b>SCHODY BUD-E-12 (ŁĄCZNIK)</b>			
1		Demontaż balustrad, wymiana konsol mocujących ( odcięcie i przyspawanie nowych ) piaskowanie , malowanie , montaż	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 = 3 (28+15)/2*0.4*(0.34+0.14)*11	m <sup>2</sup>	45.408	
				RAZEM	45.408
3	KNR 9-27	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	45.408+4.785	m <sup>2</sup>	50.193	
				RAZEM	50.193
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	Krotność = 2 45.408+4.785	m <sup>2</sup>	50.193	
				RAZEM	50.193
5	KNR 9-27	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach do 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-06	45.408+4.785	m <sup>2</sup>	50.193	
				RAZEM	50.193
6	KNR 9-27	Tynkowanie wyrównujące podłoże - za każde następne 10 mm nierówności podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-07	45.408*0.5	m <sup>2</sup>	22.704	
				RAZEM	22.704
7	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	45.408+4.785	m <sup>2</sup>	50.193	
				RAZEM	50.193
8		Czyszczenie płytek nie uszkodzonych	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.9*0.5	m <sup>2</sup>	47.300	
				RAZEM	47.300
9	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni naturalnych(granit) prostokątnych (o różnej wielkości) układanych we wzory i dopasowanych do siebie wymiarami na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szerokości do 35 cm czyszczenie istniejących płytek i dokupienie w miejsce uszkodzonych	m		
d.1	0302-01	(28+15)*0.4/2*11	m	94.600	
				RAZEM	94.600
10	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
d.1	0303-05	(28+15)/2*11*0.2	m	47.300	
				RAZEM	47.300
11	KNR AT-23	Cokoliki z granitu 1,4 o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
d.1	0309-01	1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
12	KNR 4-01	Wywóz odpadów samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
	0108-08	(45.408+4.785)*0.06	m <sup>3</sup>	3.012	
				RAZEM	3.012
13		Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1		(45.408+4.785)*0.06	m <sup>3</sup>	3.012	
				RAZEM	3.012