

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewnętrznych DS2  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Sucha 7A  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Pyrek (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS2</b>					
<b>1</b>		<b>Posadzki schodów zewnętrznych DS2</b>			
1		Rozbiórka balustrad (do malowania i ponownego montażu)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 30x30cm (podest) z odzyskiem elementów	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-04	5.1	m <sup>2</sup>	5.10	
	analogia			RAZEM	5.10
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z elementów schodowych prefabrykowanych o długości 130 cm	m		
d.1	0811-04	20.8	m	20.80	
	analogia			RAZEM	20.80
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podeście i biegu schodowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	13.42	m <sup>2</sup>	13.42	
				RAZEM	13.42
5	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejs.		
d.1	0804-02	10	miejs.	10.00	
				RAZEM	10.00
6	NNRNKB	Wykonanie warstwy szczepnej - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	13.42	m <sup>2</sup>	13.42	
	analogia			RAZEM	13.42
7	NNRNKB	Wykonanie warstwy szczepnej - powierzchnie pionowe (podstopnice + policzki schodów)	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	7	m <sup>2</sup>	7.00	
	analogia			RAZEM	7.00
8	KNR 2-02	Obłożenie masą lastryko (płukanego) powierzchni podestu i biegu schodowego i policzków - (gr.warstwy do 5 cm (2 x 2,5 cm))	m <sup>2</sup>		
d.1	0824-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	20.42	
	analogia	20.42		RAZEM	20.42
9	KNR 2-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane - dodatek za pasy o innej barwie (powierzchnia do 10 m2)	m <sup>2</sup>		
d.1	0922-06	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2.40	
	z.sz. 5.6. 9911	2.4		RAZEM	2.40
	analogia				2.40
<b>2</b>		<b>Murki zewnętrzne schodów DS2</b>			
10		Naprawa ubytków wraz z wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest "od spodu" wraz ze słupami)	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	24.41	m <sup>2</sup>	24.41	
				RAZEM	24.41
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest"od spodu"+słupy)	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	24.41	m <sup>2</sup>	24.41	
				RAZEM	24.41
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg i podest"od spodu" i+słupy)	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-04	24.41	m <sup>2</sup>	24.41	
				RAZEM	24.41
13		Ponowny montaż zdemontowanej, wyczyszczonej i pomalowanej balustrady	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>Wywóz gruzu i odpadów DS2</b>			
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-09	0.67	m <sup>3</sup>	0.67	
				RAZEM	0.67
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-10	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0.67	
		poz.14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.67
16	Kalkulacja	Opiata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.3	wlasna	poz. 14	m <sup>3</sup>	0.67	
				RAZEM	0.67