

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewnętrznych DA1  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Lwowska 4  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa12, Katowice

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki, zerwanie posadzki na podeście i biegu schodowym</b>			
1		Rozbiórka szyn zamocowanych na biegu schodowym (szyny dla wózków dziecięcych)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzek/okładzin z masy lastrykowej (podest główny)	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04	7.455	m <sup>2</sup>	7.455	
				RAZEM	7.455
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzek/okładzin z masy lastrykowej (bieg schodowy)	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04	5.166	m <sup>2</sup>	5.166	
				RAZEM	5.166
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 30x30 cm (podest dolny)	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-04 analogia	3.15	m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z elementów schodowych prefabrykowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-04 analogia	2.52	m <sup>2</sup>	2.520	
				RAZEM	2.520
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm (podesty+biegi)	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01 analogia	Krotność = 2 18.291	m <sup>2</sup>	18.291	
				RAZEM	18.291
7	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne powierzchni z kamieni sztucznych (podest schodowy lewy i prawy wraz z cokolikiem) dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-01 analogia	Krotność = 2 4.38	m <sup>2</sup>	4.380	
				RAZEM	4.380
<b>2</b>		<b>Naprawa posadzki i okładzina schodów</b>			
8	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu (bieg schodowy)	miejsc.		
d.2	0804-01	10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu (podest schodowy)	miejsc.		
d.2	0804-02	10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	NNRNKB	Wykonanie warstwy szczepnej - powierzchnie poziome (podesty+stopnice)	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01 analogia	18.291	m <sup>2</sup>	18.291	
				RAZEM	18.291
11	NNRNKB	Wykonanie warstwy szczepnej - powierzchnie pionowe (podstopnice + policzki schodów)	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02 analogia	7.974	m <sup>2</sup>	7.974	
				RAZEM	7.974
12	KNR 2-02	Obłożenie masą lastryko (płukanego) powierzchni podestu i biegu schodowego - (gr.warstwy do 5 cm (2 x 2,5 cm))	m <sup>2</sup>		
d.2	0824-01 analogia	Krotność = 2 26.265	m <sup>2</sup>	26.265	
				RAZEM	26.265
13	KNR 2-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane - dodatek za pasy o innej barwie (powierzchnia do 10 m2)	m <sup>2</sup>		
d.2	0922-06 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Krotność = 2 2.16	m <sup>2</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
<b>3</b>		<b>Murki zewnętrzne, balustrady, pochylnia dla wózków</b>			
14		Naprawa tynków zewnętrznych cementowych na murkach schodów (po długości biegu i podestu po obydwu stronach schodów)	m <sup>2</sup>		
d.3	kalk. własna	14.69	m <sup>2</sup>	14.690	
				RAZEM	14.690
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - murki schodów	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-04	14.69	m <sup>2</sup>	14.690	
				RAZEM	14.690
16	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - oczyszczenie z brudu, farby i rdzy	m		
d.3	1313-01.01 analogia	13.9	m	13.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - pędzlami pierwszy raz (miniowanie)	m	RAZEM	13.900
d.3	1313-01.02				
	analogia	poz.16	m	13.900	
				RAZEM	13.900
18	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - pędzlami drugi raz	m		
d.3	1313-01.03				
	analogia	poz.16	m	13.900	
				RAZEM	13.900
19	KNR 2-02	Pochylnia dla wózków montowana na biegu schodowym - komplet dwóch kształtowników mocowanych do schodów (kształtowniki "z odzysku" wyczyszczone i pomalowane)	kpl.		
d.3	1213-03				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Wywóz gruzu i odpadów</b>			
20	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-09				
	analogia	0.631	m <sup>3</sup>	0.631	
				RAZEM	0.631
21	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-10	Krotność = 9			
		poz.20	m <sup>3</sup>	0.631	
				RAZEM	0.631
22		Oплата за wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.4	kalk. własna				
		poz.20	m <sup>3</sup>	0.631	
				RAZEM	0.631