

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 : 13.05.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki, zerwanie posadzki na podeście i biegu schodowym			
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 ²		
d.1	0807-04	2.10*3.55	m ²	7.455	
				RAZEM	7.455
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzek/okładzin z masy lastrykowej (bieg schodowy)	m ²		
d.1	0807-04	2.10*(1.50+6*0.16)	m ²	5.166	
				RAZEM	5.166
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm (podest+bieg)	m ²		
d.1	0211-01	Krotność = 2			
	analogia	poz.2+poz.3	m ²	12.621	
				RAZEM	12.621
5	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne powierzchni z kamieni sztucznych (podest schodowy lewy i prawy wraz z cokolikiem) dwukrotnie	m ²		
d.1	0201-01	Krotność = 2			
	analogia	1.0*(2.8+1.0)+0.10*(1.0+1.0+1.0+2.8)	m ²	4.380	
				RAZEM	4.380
2		Naprawa posadzki i okładzina schodów			
6	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu (bieg schodowy)	miejsc.		
d.2	0804-01	5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu (podest schodowy)	miejsc.		
d.2	0804-02	5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	NNRNKB	Wykonanie warstwy szepnej - powierzchnie poziome (podest+stopnice)	m ²		
d.2	202 1134-01	poz.2+1.5*2.1	m ²	10.605	
	analogia			RAZEM	10.605
9	NNRNKB	Wykonanie warstwy szepnej - powierzchnie pionowe (podstopnice)	m ²		
d.2	202 1134-02	6*2.1*0.16	m ²	2.016	
	analogia			RAZEM	2.016
10	KNR 2-02	Obłożenie masą lastryko (płukanego) powierzchni podestu i biegu schodowego	m ²		
d.2	0824-01	- (gr.warstwy do 5 cm (2 x 2,5 cm))			
	analogia	Krotność = 2			
		poz.4	m ²	12.621	
				RAZEM	12.621
11	KNR 2-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane - dodatek za pasy o innej barwie (powierzchnia do 10 m2)	m ²		
d.2	0922-06	Krotność = 2			
	z.sz. 5.6.				
	9911				
	analogia	1.6*6*0.15	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
3		Murki zewnętrzne, balustrady, pochylnia dla wózków			
12		Naprawa tynków zewnętrznych cementowych na murkach schodów (po długości biegu i podestu po obydwu stronach schodów)	m ²		
d.3	kalk. własna	(2*(1.5+3.55)+(2.8+1.0))*6*0.16	m ²	13.344	
				RAZEM	13.344
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - murki schodów	m ²		
d.3	1204-04	13.344	m ²	13.344	
				RAZEM	13.344
14	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - oczyszczenie z brudu, farby i rdzy	m		
d.3	1313-01.01	2*(3.55+1.50)+2.80+1.0	m	13.900	
	analogia			RAZEM	13.900
15	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - pędzlami pierwszy raz (miniowanie)	m		
d.3	1313-01.02	poz.14	m	13.900	
	analogia			RAZEM	13.900
16	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - pędzlami drugi raz	m		
d.3	1313-01.03	poz.14	m	13.900	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Pochylnia dla wózków montowana na biegu schodowym - komplet dwóch kształtowników mocowanych do schodów (kształtowniki "z odzysku")	kpl.	RAZEM	13.900
d.3	1213-03				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wywóz gruzu i odpadów			
18	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0108-09				
	analogia	0.05*(poz.2+poz.3)	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
19	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.4	0108-10	Krotność = 9	m ³	0.631	
		poz. 18		RAZEM	0.631
20		Oplata za wysypisko	m ³		
d.4	kalk. własna	poz. 18	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631