


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewnętrznych DA1
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Lwowska 4
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12, Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Duda (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2023

I N S P E K T O R

Nadzoru Inwestorskiego


mgr inż. Aleksandra Duda

nr uprawnień budowlanych SLK/3184/OWOK/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki, zerwanie posadzki na podeście i biegu schodowym			
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka szyn zamocowanych na biegu schodowym (szyny dla wózków dziecięcych)	kpl.		
		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 1 cm (podest+bieg)	m ²		
d.1	0211-01	analogia	m ²	12.621	
		poz.2+poz.3		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	m ²	4.380	
	analogia	1.0*(2.8+1.0)+0.10*(1.0+1.0+1.0+2.8)		RAZEM	4.380
2		Naprawa posadzki i okładzina schodów			
6	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu (bieg schodowy)	miejs.		
d.2	0804-01	5	miejs.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu (podest schodowy)	miejs.		
d.2	0804-02	5	miejs.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	NNRNKB	Wykonanie warstwy szczepnej - powierzchnie poziome (podest)	m ²		
d.2	202 1134-01	analogia	m ²	7.455	
		poz.2		RAZEM	7.455
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wgłębnego działania - powierzchnie poziome (stopnice)	m ²		
d.2	202 1134-01	1.5*2.1	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wgłębnego działania - powierzchnie pionowe (podstopnice)	m ²		
d.2	202 1134-02	6*2.1*0.16	m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
11	KNR 2-02	Obłożenie masą lastryko powierzchni płaskich - główny podest schodowy (gr.warstwy do 5 cm (2 x 2,5 cm))	m ²		
d.2	0824-01	Krotność = 2	m ²	7.455	
	analogia	poz.2		RAZEM	7.455
12	KNR-W 2-02	Montaż stopni zewnętrznych okładzinowych prostych - stopnice grubości min. 4 cm, szerokości do 40 cm, długości do 160 cm, prefabrykowane, antypoślizgowe, nawierzchnia piaskowana, impregnowana (bieg schodowy)	m		
d.2	2113-01	analogia	m	12.600	
		6*2.10		RAZEM	12.600
3		Murki zewnętrzne, balustrady, pochylnia dla wózków			
13	d.3 kalk. własna	Naprawa tynków zewnętrznych cementowych na murkach schodów (po długości biegu i podestu po obydwu stronach schodów)	m ²		
		(2*(1.5+3.55)+(2.8+1.0))*6*0.16	m ²	13.344	
				RAZEM	13.344
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności - murki schodów	m ²		
d.3	1204-08	13.344	m ²	13.344	
				RAZEM	13.344
15	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
16	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - oczyszczenie z brudu, farby i rdzy	m		
d.3	1313-01.01	analogia	m	13.900	
		2*(3.55+1.50)+2.80+1.0		RAZEM	13.900
17	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - pędzlami pierwszy raz (miniowanie)	m		
d.3	1313-01.02	analogia	m	13.900	
		poz.16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.900
18 d.3	KNP 02 1313-01.03 analogia	Malowanie prostych balustrad i krat farbą - pędzlami drugi raz	m		
		poz.16	m	13.900	
				RAZEM	13.900
19 d.3	KNR 2-02 1213-03 analogia	Pochylnia dla wózków montowana na biegu schodowym - komplet dwóch kształtowników mocowanych do schodów (kształtowniki "z odzysku")	m		
		1.5*1.2	m	1.800	
				RAZEM	1.800
4		Wywóz gruzu i odpadów			
20 d.4	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.05*(poz.2+poz.3)	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
21 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.20	m ³		
			m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
22 d.4	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.20	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631