

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewnętrznych DS4
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Lwowska 2
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Pyrek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2024r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS4					
1		Posadzki zewnętrzne DS4			
1 d.1	KNR 4-01 0811-04 analogia	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 30x30cm (podest) z odzyskiem elementów 3.10*1.90	m ² m ²	 5.89	
				RAZEM	5.89
2 d.1	KNR 4-01 0811-04 analogia	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z elementów schodowych prefabrykowanych o długości 130 cm (bieg schodowy) z odzyskiem elementów 11*1.30*2	m m	 28.60	
				RAZEM	28.60
3 d.1	KNR BC-02 0201-01 analogia	Analogia - Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych (elementy odzyskane z podestu i biegów) dwukrotne Krotność = 2 poz.1+poz.2*0.4	m ² m ²	 17.33	
				RAZEM	17.33
4 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podeście i biegu schodowym poz.3	m ² m ²	 17.33	
				RAZEM	17.33
5 d.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu 12	miejsc. miejsc.	 12.00	
				RAZEM	12.00
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wgłębnego działania - powierzchnie poziome poz.1+poz.2*0.24	m ² m ²	 12.75	
				RAZEM	12.75
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wgłębnego działania - powierzchnie pionowe poz.2*0.16	m ² m ²	 4.58	
				RAZEM	4.58
8 d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.6	m ² m ²	 12.75	
				RAZEM	12.75
9 d.1	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.8	m ² m ²	 12.75	
				RAZEM	12.75
10 d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.7	m ² m ²	 4.58	
				RAZEM	4.58
11 d.1	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.10	m ² m ²	 4.58	
				RAZEM	4.58
12 d.1	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowej - płytki betonowe z odzysku 70%, nowe 30% (podest schodowy) poz.1	m ² m ²	 5.89	
				RAZEM	5.89
13 d.1	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie z odzysku 70%, nowe 30% (bieg schodowy) poz.2	m m	 28.60	
				RAZEM	28.60
2		Murki zewnętrzne schodów DS4			
14 d.2	kalk. własna	Naprawa ubytków wraz z wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest "od spodu" wraz z policzkami oraz słupami) poz.3+(6*1.7*0.8)	m ² m ²	 25.49	
				RAZEM	25.49
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest"od spodu"+policzki+słupy) 25.49	m ² m ²	 25.49	
				RAZEM	25.49
16 d.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg i podest"od spodu"+policzki+słupy) 25.49	m ² m ²	 25.49	
				RAZEM	25.49
3		Wywóz gruzu i odpadów DS4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.1*0.05*0.30+poz.2*0.4*0.05*0.30	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
18 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.17	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
19 d.3	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko poz.17	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26