

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 : 13.05.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS2					
1		Posadzki schodów zewnętrznych DS2			
1 d.1	KNR 4-01 0811-04 analogia	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 30x30cm (podest) z odzyskiem elementów	m ²		
		3*1.70	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
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	m		
		8*1.30*2	m	20.80	
				RAZEM	20.80
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	13.42	
				RAZEM	13.42
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	13.42	
				RAZEM	13.42
5 d.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		10	miejsc.	10.00	
				RAZEM	10.00
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wgłębnego działania - powierzchnie poziome poz.1+poz.2*0.24	m ²		
			m ²	10.09	
				RAZEM	10.09
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wgłębnego działania - powierzchnie pionowe poz.2*0.16	m ²		
			m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
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	10.09	
				RAZEM	10.09
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	10.09	
				RAZEM	10.09
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	3.33	
				RAZEM	3.33
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	3.33	
				RAZEM	3.33
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	5.10	
				RAZEM	5.10
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	20.80	
				RAZEM	20.80
2		Murki zewnętrzne schodów DS2			
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	21.58	
				RAZEM	21.58
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) 21.58	m ²		
			m ²	21.58	
				RAZEM	21.58
16 d.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg i podest"od spodu"+policzki+słupy) 21.58	m ²		
			m ²	21.58	
				RAZEM	21.58
3		Wywóz gruzu i odpadów DS2			

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	 0.20	
				RAZEM	0.20
18 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
19 d.3	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko poz.17	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20