

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewn. DS2 (klinika Bessera) i DS4
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Sucha 7A, ul.Lwowska 2
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Duda (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 20 październik 2023

I N S P E K T O R
Nadzoru Inwestorskiego

Aleksandra Duda
mgr inż. Aleksandra Duda
nr uprawnień budowlanych SLK/3184/OWOK/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS2, DS4					
1		Posadzki zewnętrzne DS2			
d.1	KNR 4-01 0811-04 analogia	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 30x30cm (podest) z odzyskiem elementów 3*1.70	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
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 8*1.30*2	m m	 20.80	
				RAZEM	20.80
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
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
d.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
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% (bieg schodowy) wraz z wykonaniem powłok hydroizolacyjnych poz.1	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
d.1	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie z odzysku 70%, nowe 30% (bieg schodowy) wraz z wykonaniem powłok hydroizolacyjnych poz.2	m m	 20.80	
				RAZEM	20.80
2		Murki zewnętrzne, balustrady DS2			
d.2	kalk. własna	Naprawa ubytków wraz z wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest "od spodu" wraz z policzkami) poz.3+(6*1.7*0.8)	m ² m ²	 21.58	
				RAZEM	21.58
d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest "od spodu" +policzki) 21.58	m ² m ²	 21.58	
				RAZEM	21.58
d.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg i podest "od spodu" +policzki) 21.58	m ² m ²	 21.58	
				RAZEM	21.58
3		Wywóz gruzu i odpadów DS2			
d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.1*0.2*0.15+poz.2*0.4*0.2*0.15	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.11	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
d.3	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko poz.11	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
4		Posadzki zewnętrzne DS4			
d.4	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
d.4	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
d.4	KNR BC-02 0201-01 analogia	Analogia - Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych (elementy odzyskane z podestu i biegów) dwukrotne Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14+poz.15*0.4	m ²	17.33	
				RAZEM	17.33
17	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podeście i biegu schodowym	m ²		
d.4	0211-01	poz.16	m ²	17.33	
				RAZEM	17.33
18	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu	miejs.		
d.4	0804-02	5	miejs.	5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowej - płytki betonowe z odzysku 70%, nowe 30% (bieg schodowy) wraz z wykonaniem powłok hydroizolacyjnych	m ²		
d.4	2112-01	poz.14	m ²	5.89	
	analogia			RAZEM	5.89
20	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie z odzysku 70%, nowe 30% (bieg schodowy) wraz z wykonaniem powłok hydroizolacyjnych	m		
d.4	2113-01	poz.15	m	28.60	
	analogia			RAZEM	28.60
5		Murki zewnętrzne, balustrady DS4			
21		Naprawa ubytków wraz z wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest "od spodu" wraz z policzkami)	m ²		
d.5	kalk. własna	poz.16+(6*1.7*0.8)	m ²	25.49	
				RAZEM	25.49
22	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg i podest "od spodu" +policzki)	m ²		
d.5	1204-08	25.49	m ²	25.49	
				RAZEM	25.49
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg i podest "od spodu" +policzki)	m ²		
d.5	1204-04	25.49	m ²	25.49	
				RAZEM	25.49
6		Wywóz gruzu i odpadów DS4			
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.6	0108-09	poz.14*0.2*0.15+poz.15*0.4*0.2*0.15	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.6	0108-10	Krotność = 10	m ³	0.52	
		poz.24		RAZEM	0.52
26	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.6		poz.24	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52