
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewnętrznych DS2 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 : 18 sierpnia 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.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS2, DS4					
1		Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS2			
1.1		Posadzki schodów zewnętrznych DS2			
1 d.1.1	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.1.1	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.1.1	KNR BC- 02 0201- 01 analogia	Analogia - Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych (elementy odzyskane z podestu i biegów) dwukrotne	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.1+poz.2*0.4	m ²	13.42	
				RAZEM	13.42
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podest i biegu schodowym	m ²		
		poz.3	m ²	13.42	
				RAZEM	13.42
5 d.1.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		5	miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
6 d.1.1	KNR-W 2- 02 2112- 01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowej - płytki betonowe z odzysku 85%, nowe 15% (bieg schodowy)	m ²		
		poz.1	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
7 d.1.1	KNR-W 2- 02 2113- 01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie z odzysku 85%, nowe 15% (bieg schodowy)	m		
		poz.2	m	20.80	
				RAZEM	20.80
1.2		Murki zewnętrzne schodów DS2			
8 d.1.2	KNR 4-01 0722-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg "od spodu", podest "od spodu"+policzki)	m ²		
		poz.3+(6*1.7*0.8)	m ²	21.58	
				RAZEM	21.58
9 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na elementach konstrukcyjnych schodów (bieg "od spodu", podest "od spodu"+policzki)	m ²		
		poz.8	m ²	21.58	
				RAZEM	21.58
10 d.1.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg "od spodu", podest "od spodu"+policzki)	m ²		
		poz.8	m ²	21.58	
				RAZEM	21.58
1.3		Wywóz gruzu i odpadów DS2			
11 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.1*0.2*0.15+poz.2*0.4*0.2*0.15	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	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
13 d.1.3	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko poz.11	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
2		Naprawa okładziny schodów zewnętrznych DS4			
2.1		Posadzki schodów zewnętrznych DS4			
14 d.2.1	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
15 d.2.1	KNR 4-01 0811-04 analogia	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej z elementów schodo- wych prefabrykowanych o długości 130 cm (bieg schodowy) z odzys- kiem elementów 11*1.30*2	m m	 28.60	
				RAZEM	28.60
16 d.2.1	KNR BC- 02 0201- 01 analogia	Analogia - Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych (elementy odzyskane z podestu i biegów) dwukrotne Krotność = 2 poz.14+poz.15*0.4	m ² m ²	 17.33	
				RAZEM	17.33
17 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na pode- ście i biegu schodowym poz.16	m ² m ²	 17.33	
				RAZEM	17.33
18 d.2.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.2.1	KNR-W 2- 02 2112- 01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowej - płytki betonowe z odzysku 85%, nowe 15% (bieg scho- dowy) poz.14	m ² m ²	 5.89	
				RAZEM	5.89
20 d.2.1	KNR-W 2- 02 2113- 01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie z odzysku 85%, no- we 15% (bieg schodowy) poz.15	m m	 28.60	
				RAZEM	28.60
2.2		Murki schodów zewnętrznych DS4			
21 d.2.2	KNR 4-01 0722-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na elementach kons- trukcyjnych schodów (bieg "od spodu", podest "od spodu"+policzki) poz.16+(6*1.7*0.8)	m ² m ²	 25.49	
				RAZEM	25.49
22 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności na elementach kons- trukcyjnych schodów (bieg "od spodu", podest "od spodu"+policzki) poz.21	m ² m ²	 25.49	
				RAZEM	25.49
23 d.2.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (bieg "od spodu" , podest "od spodu"+policzki) poz.21	m ² m ²	 25.49	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.49
2.3		Wywóz gruzu i odpadów DS4			
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.2.3	0108-09	odl.do 1 km			
		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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za	m ³		
d.2.3	0108-10	każdy nast. 1 km			
		Krotność = 10			
		poz.24	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
26	Kalkulacja	Opłata za wysypisko	m ³		
d.2.3	własna				
		poz.24	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52