

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45313000-4

Instalowanie wind i ruchomych schodów

NAZWA INWESTYCJI: Zabudowa platform schodowych wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do korytarza parteru, windy i baru studenckiego (kawiarni) w budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 26-28 - Zwiększenie dostępności architektonicznej UŚ w ramach projektu „DUO – Uniwersytet Śląski uczelnią dostępną, uniwersalną i otwartą”

ADRES INWESTYCJI: ul. Jagiellońska 26-28, 40-035 Katowice

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Śląski w Katowicach

ADRES INWESTORA: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana *Henryk Tarapata*

DATA OPRACOWANIA: luty 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

Data zatwierdzenia

luty 2022 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45313100-5	ROBOTY INSTALACYJNE	1	7
2	45233200-1	CHODNIKI I UTWARDZENIA	8	25
2.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	8	15
2.2	45233300-2	PODBUDOWY	16	21
2.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	22	23
2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIE	24	25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45313100-5		ROBOTY INSTALACYJNE			
1 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Dostawa i montaż - Platforma przyschodowa - platforma dla osób niepełnosprawnych, wymiary 900x1000mm, udźwig 250kg, długość prowadnic ok. 3,50 - 5,0 m, rozkładane krzeselko na platformie, słupki samonośne do montażu platformy - platforma malowana na specjalny kolor RAL - Przygotowanie dokumentacji techniczno-ruchowej, rozruch.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Koszt odbioru przez Urząd Dozoru Technicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Przesunięcie istniejącego kaloryfera	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Likwidacja występującego progu z lastryko wysokości 4cm oraz osadzenie blachy aluminiowej ryflowanej gr.5mm, o wym. 134 x 54 cm, - znajdującego się w korytarzu budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe <i>Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała</i>	m2		
			Malowanie przedsionka wejściowego 3,45 * 5,88 * 2	m2	40,572	
					RAZEM	40,572
6 d.1	KNR 2-02 1503-03 analiza indywidualna	STB-1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą lamperyjną, tynków wewnętrznych - lamperia	m2		
			Malowanie przedsionka wejściowego 1,70 * (5,88 * 2 + 1,0) * 2	m2	43,384	
					RAZEM	43,384
7 d.1	KNR K-04 0201-08	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		
			Malowanie przedsionka wejściowego 3,30 * (5,88 * 2 + 1,0) * 2	m2	84,216	
					RAZEM	84,216
2	45233200-1		CHODNIKI I UTWARDZENIA			
2.1	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2.1	KNR 2-31 0805-03	STB-2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do odzysku	m2		
			2,53 * 19,0 + 4,71 * 3,10	m2	62,671	
					RAZEM	62,671
9 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	STB-2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			1,68 + 0,50 + (19,0 + 3,10) * 2	m	46,380	
					RAZEM	46,380
10 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.9 * 0,30 * 0,08 * 1,5	m3	1,670	
					RAZEM	1,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.10	m3	1,670	
					RAZEM	1,670
12 d.2.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB-2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm	m2		
			poz.24 + poz.25	m2	62,670	
					RAZEM	62,670
13 d.2.1	KNNR 1 0206-02 analiza indywidualna	STB-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			poz.12 * 0,35	m3	21,935	
					RAZEM	21,935
14 d.2.1	KNNR 1 0208-02	STB-2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.13	m3	21,935	
					RAZEM	21,935
15 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Utylizacja gruzu i ziemi	m3		
			poz.10 + poz.13	m3	23,605	
					RAZEM	23,605
2.2	45233300-2		PODBUDOWY			
16 d.2.2	KNNR 6 0103-03	STB-2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			poz.24 + poz.25	m2	62,670	
					RAZEM	62,670
17 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	STB-2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.16	m2	62,670	
					RAZEM	62,670
18 d.2.2	KNR 2-31 0204-03	STB-2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm <i>Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm</i>	m2		
			poz.17	m2	62,670	
					RAZEM	62,670
19 d.2.2	KNR 2-31 0204-04	STB-2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm</i> Krotność = 5	m2		
			poz.18	m2	62,670	
					RAZEM	62,670
20 d.2.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	STB-2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.25	m2	29,520	
					RAZEM	29,520
21 d.2.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	STB-2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.24	m2	33,150	
					RAZEM	33,150
2.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
22 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	STB-2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3		
			poz.23 * 0,06	m3	2,783	
					RAZEM	2,783

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.3	KNR 2-31 0407-04	STB-2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.9	m	46,380	
					RAZEM	46,380
2.4	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
24 d.2.4	KNNR 6 0503-07	STB-2	Chodniki z płyt kamiennych grubości 5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <i> płyty kamienne, granitowe, płomieniowane o grubości 6 cm i wym. 50x50 cm</i>	m2		
			1,50 * 22,10	m2	33,150	
					RAZEM	33,150
25 d.2.4	KNNR 6 0302-04	STB-2	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2		
			62,67 - poz.24	m2	29,520	
					RAZEM	29,520