

„Opracowanie projektu modernizacji schodów znajdujących się na skarpie pod Zamkiem Ujazdowskim w Parku Agrykola wraz z projektem gospodarki istniejącą zielenią znajdującą się w bezpośrednim sąsiedztwie schodów”

Budowa: **Modernizacja schodów pod Zamkiem Ujazdowskim w Parku Agrykola**

Obiekt lub rodzaj robót: **Schody terenowe**

Lokalizacja: **Na skarpie pod Zamkiem Ujazdowskim w Parku Agrykola (Łazienki Północne)**

Teren opracowania jest częścią Parku Agrykola (Łazienki Północne), wpisanego do rejestru zabytków, nr rej. 168/2 z dnia 1.07.1965

Działka nr 8, obręb 5-06-12, gmina Warszawa.

Nazwa i kod CPV:

Investor: **Miasto Stołeczne Warszawa Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa w imieniu, którego działa Zarząd Zieleni m.st. Warszawy z siedzibą przy ul. Hożej 13a, 00-950 Warszawa.**

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Opracowanie projektu modernizacji schodów znajdujących się na skarpie pod Zamkiem Ujazdowskim w Parku Agrykola wraz z projektem gospodarki istniejącą zielenią znajdującą się w bezpośrednim sąsiedztwie schodów”		
1	Element	Prace przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Oznakowanie terenu, wyznaczenie obejm, informacja w madiach	kpl	1,000
1.2	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km. Usunięcie roślinności porastającej schody, balustradę i inne	m3	12,000
1.3	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km	m3	12,000
1.4	KNR 221/103/1	Odmłodzenie krzewów pojedynczych, o średnicy korony do 2 m	szt	100,000
1.5	KNR 221/110/2	Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 21-30 cm	szt	14,000
2	Element	Roboty remontowo-budowlane		
2.1	ZKNR C 2/801/9	Przygotowanie podłoża, mycie wysokociśnieniowe	m2	1 151,160
2.2	KNR 921/303/1	Odtłuszczenie powierzchni poprzez mycie, powierzchnie betonowe, murowe, ceramiczne, kamienne o wymiarze, do 5 m2	m2	804,160
2.3	KNR BC 3/206/2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie zbrojenia i elementów stalowych, pręty stalowe o średnicy ponad 16 mm	mb	928,000
2.4	ZKNR C 2/817/2	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20 cm, iniekcja sklejąca - przyjęto 1 otwór na 1m2 powierzchni żelbetowych	otwór	79,976
2.5	ZKNR C 2/817/6	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20 cm, szpachlowanie powierzchniowe rysy - przyjęto 1 m na 1m2 powierzchni żelbetowych	m	10,000
2.6	ZKNR C 2/809/4	Reprofilacja podłoża, ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5 - B 30, pow. pozioma	dm3	30,000
2.7	KNR BC 2/215/1	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, wypełnienie ubytków gr. 1 mm na pow. pionowych - przyjęto 10% powierzchni żelbetowych	m2	23,696
2.8	KNR BC 2/215/2	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych klejem, wypełnienie ubytków gr. 1 mm na pow. sufitowych - przyjęto 10% powierzchni żelbetowych	m2	32,120
2.9	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton	m2	681,160
2.10	KNRW 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie	m2	288,200
2.11	ZKNR C 2/511/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach	m2	23,395
2.12	KNR 231/1104/5	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt granitowych, na podsypce cementowo-piaskowej. Przełożenie i ustabilizowanie płyt na dolnym tarasie	m2	78,000
2.13	ZKNR C 2/702/9	Roboty montażowe, wypełnienie spoin między płytami granitowymi	dm3	22,364
2.14	Kalkulacja własna	Wymiana rynny przy krawędzi tarasu górnego z zachowaniem sposobu odprowadzenia wody	kpl	1,000

„Opracowanie projektu modernizacji
schodów znajdujących się na skarpie
pod Zamkiem
Ujazdowskim w Parku Agrykola wraz z
projektem gos...