

VANELLUS		BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE VANELLUS Czajkowska Agnieszka 53-442 Wrocław, ul. Spiżowa 26/9 tel. 691022211
-----------------	--	---

Przedmiar

Inwestor : **UNIWERYSTET WROCŁAWSKI**
Pl. Uniwersytecki 1
50-137 Wrocław

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO **Przebudowa placu zabaw na terenie Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. H. Sienkiewicza 23 we Wrocławiu**


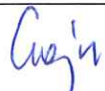
ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO Wrocław, ul. H. Sienkiewicza 23,
Kategoria obiektów budowlanych na terenie: IX

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE Jednostka ewidencyjna : Wrocław
Dz. ewid.nr 25/2, AR-7, Obręb: Plac Grunwaldzki

Branża: **BUDOWLANA**

Nr dokumentu: **0290-PR-B**

Data opracowania **30.06.2023**

Kosztorysant :	Projektant :
 J. Kurzyk	 A. Czajkowska

0	PRZEDMIAR	06.2023
---	-----------	---------

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu zabaw na terenie Ogrodu Botanicznego
Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. H. Sienkiewicza 23 we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. H. Sienkiewicza 23
Jednostka ewidencyjna : Wrocław Dz. ewid.nr 25/2, AR-7, Obręb: Plac Grunwaldzki
INWESTOR : UNIWERSYTET WROCŁAWSKI
ADRES INWESTORA : Pl. Uniwersytecki 1 50-137 Wrocław
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BPB VANELLUS -J.Kurzyk-kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 07/2023

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest projekt przebudowy placu zabaw na terenie Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. H. Sienkiewicza 23 we Wrocławiu.

Celem opracowania jest zaprojektowanie placu zabaw dla dzieci na terenie już istniejącego placu zabaw w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Wrocławskiego we Wrocławiu. Projektowany plac zabaw przeznaczony jest dla dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym. Projekt ma na celu poprawę stanu technicznego oraz funkcjonalnego, walorów użytkowych oraz estetycznych terenu.

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. nr 30 Poz.1389)

Posługiwano się katalogami normatywnymi:

Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)

oraz Cennikiem materiałów i sprzętu wyd. Sekocenbud na 2 Kw.2023r.

Przedmiar wykonano posługując się programem komputerowy "NORMA STANDARD".

UWAGA: Podane nazwy producentów materiałów i urządzeń mają znaczenie dla określenia standardów wyrobów i procedur ich wykonania.

Zobowiązuje się przyszłego Wykonawcę do szczegółowej analizy tego projektu oraz aktualnego stanu budowlanego obiektu celem uwzględnienia w wycenie, oprócz niniejszego przedmiaru, a także własnych planowanych rozwiązań wykonawczych.

-Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Dane techniczne, technologiczne i organizacyjne przyjęte w kosztorysie zostały określone w dokumentacji projektowej.

Przyjęto wywózkę gruzu na odl. 15 km, Materiały z rozbiórki do dyspozycji Inwestora.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Ogród Botaniczny-Plac Zabaw			
1	Roboty budowlane	1	9
2	Urządzenia zabawowe	10	20

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ogród Botaniczny-Plac Zabaw						
1			Roboty budowlane			
1 d.1	1	ST-A-III	Ogrodzenia tymczasowe ażurowe drewniane na słupkach drewnianych - budowa 2,00*[34,00+26,85+7,60+3,00+12,80+6,00+6,50+2,10+4,80+4,00+19,45]	m ²		
				m ²	254,20	
					RAZEM	254,20
2 d.1	2	ST-A-III	Ogrodzenia tymczasowe - rozebranie	m ²		
			poz.1	m ²	254,20	
					RAZEM	254,20
3 d.1	3	ST-A-III	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych, złożenie w wyznaczonym miejscu składowania materiałów budowlanych, a następnie przetransportowane bezpośrednio ponad ogrodzeniem od ul. Sienkiewicza na samochód ciężarowy za pomocą zainstalowanego na nim hydraulicznego dźwigu samochodowego (HDS)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	4	ST-A-III	Wykopy jamiste-usunięcie istniejącej nawierzchni żwirowej. Urobek należy wysypywać bezpośrednio do pojemników typu Big Bag	m ³		
			135,00*0,50	m ³	67,50	
					RAZEM	67,50
5 d.1	5	ST-A-II	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			[11,00+12,25]*2	m	46,50	
					RAZEM	46,50
6 d.1	6	ST-A-II	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			poz.5*0,20*0,20	m ³	1,86	
					RAZEM	1,86
7 d.1	7	ST-A-II	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
			poz.5	m	46,50	
					RAZEM	46,50
8 d.1	8	ST-A-II	Ułożenie tkaniny filtracyjnej-geowłóknina	m ²		
			Tkanina kotwiona do gruntu	m ²	148,95	
			poz.7*0,30+135,00			
					RAZEM	148,95
9 d.1	9	ST-A-II	Nawierzchnia żwirowa - żwir płukany, o wysokiej czystości, bez struktur pylastych oraz ostrych krawędzi o granulacji 2-8 - grubość po zagęszczeniu	m ²		
			40 cm	m ²	135,00	
			135,00			
					RAZEM	135,00
2			Urządzenia zabawowe			
10 d.2	10	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - zestaw modułowy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.2	11	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - huśtawka bocianie gniazdo	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.2	q2	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - huśtawka łańcuchowa z siedziskiem	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.2	13	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - huśtawka wagowa	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.2	14	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - kalejdoskop	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.2	15	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - głuchy telefon	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.2	16	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - bujak rowerek	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.2	17	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - gra labirynt - UFO	kpl		
			1	kpl	1,00	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,00
18 d.2	18	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - loteria liczbowa	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.2	19	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - wir wodny	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.2	20	ST-A-I	Dostawa i montaż urządzeń terenu - regulamin użytkowania	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00