

Dokumentacja dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W BRZOZIE



NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA GRABICA GRABICA 66 97-306 GRABICA
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 186 OBRĘB BRZOZA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GRABICA 101004_2
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU UL. SADOWA 20A/20, 97-300 PIOTRKÓW TRYB. E-MAIL: ANKAWIERZBOWSKA@INTERIA.PL

FAZA PROJEKTU	MAŁA ARCHITEKTURA I ELEMENTY OGRODZENIA
BRANŻA	ARCHITEKTURA
DATA	MARZEC 2016

AUTOR PROJEKTU			
PROJEKTANT BRANŻA	Imię i nazwisko	Upr. budowlane nr	Podpis
KONSTRUKCJA	INŻ. ANDRZEJ WIERZBOWSKI	upr. bud. LOD/0709/ZOOA/07 upr. bud. LOD/0124/PWOK/03	
ARCHITEKTURA	ARCH. KRAJ. MGR INŻ. ANNA WIERZBOWSKA		

EGZEMPLARZ:

ZAWIERA ____ KARTEK

Spis treści

1. Dane ogólne	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania.....	3
2. Opis stanu istniejącego	3
3. Opis stanu projektowanego.....	3
3.1. Dane techniczne	4
3.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.....	4
3.3. Elementy małej architektury	4
3.3.1. Ławki i kosze na śmieci.....	4
3.3.2. Tablice informacyjne	5
3.3.3. Mostek	7
4. Elementy ogrodzenia	8
5. Uwagi końcowe	8

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany w zakresie małej architektury (ławki, kosze na śmieci, tablice informacyjne) dla zadania pod nazwą „Rewaloryzacja zabytkowego parku w Brzozie”.

Inwestor: Gmina Grabica
Grabica 66, 97-306 Grabica

Adres inwestycji: Dz. nr ew. 186 obręb Brzoza, jedn. ew. Grabica

1.2. Podstawa opracowania

- umowa na wykonanie prac projektowych,
- inwentaryzacja architektoniczno-budowlana,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- projekt zagospodarowania terenu,
- dokumentacja fotograficzna.

2. Opis stanu istniejącego

Park w Brzozie znajduje się w południowej części wsi. Zajmuje obszar działki nr ew. 186 o pow. ok. 3.16 ha, w tym wody 0,4ha. Granica wschodnia sąsiaduje z zabudowaną nieruchomością będącą w użytkowaniu Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzozie, granica południowa i zachodnia biegnie wzdłuż rowu melioracyjnego sąsiadującego bezpośrednio z terenami upraw rolnych, granica północna wyznaczona jest przez pas drogowy drogi gminnej. Park ma kształt zbliżony do trapezu. Od strony północnej częściowo od ogrodzony siatką. Ponadto teren szkoły jest wygrodzony ogrodzeniem wewnętrznym od pozostałej części parku. Główne wejście na teren nieruchomości prowadzi do części oświatowej a dalej z części oświatowej do parku prowadzą dwa wejścia. Projekt nie ingeruje w zagospodarowanie wydzielonej części oświatowej.

Szata roślinna parku jest różnorodna. Najwięcej udziału gatunkowego ma kasztanowiec zwyczajny, jesion wyniosły, dąb szypułkowy, robinia akacjowa i olsza czarna.

Na terenie parku brak ciągów komunikacyjnych oraz elementów małej architektury takich jak ławki czy kosze na śmieci.

3. Opis stanu projektowanego

Projekt małej architektury został opracowany w granicach ochrony konserwatorskiej dla rewaloryzowanego parku. Zaprojektowane elementy małej architektury nawiązują do zabytkowego

charakteru obiektu i są spójne z pozostałymi elementami zagospodarowania. Wyżej wymienione elementy zostały ustawione przede wszystkim na placu rekreacyjno-wypoczynkowym, wzdłuż alejek parkowych, przy wejściach do parku oraz przy placu zabaw dla dzieci i boiskach. Wszystkie elementy małej architektury należy zamontować za pomocą kotew stalowych na uprzednio wykonanym fundamencie (elemencie prefabrykowanym) lub osadzić bezpośrednio w fundamencie na etapie betonowania, zgodnie z wytycznymi producenta.

W projekcie przewidziano zakup i montaż:

- ławek,
- koszy na śmieci
- tablic informacyjnych.

Rozmieszczenie elementów małej architektury zawiera rysunek Z-01 Projekt zagospodarowania terenu stanowiący integralną część projektu.

3.1. Dane techniczne

3.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Konstrukcja fundamentu betonowego:

- Fundamenty pod małą architekturę należy wykonać z betonu B15, poziom posadowienia fundamentów 0,3x0,3x0,6m ppt. Fundamenty pod tablice informacyjne 0,4x0,4x0,8mppt. Dopuszcza się montaż do betonowych elementów prefabrykowanych po uzgodnieniu z Zamawiającym.

3.3. Elementy małej architektury

3.3.1. Ławki i kosze na śmieci

Ławki- szt. 6

- materiały - konstrukcja - odlew żeliwny, siedzisko - deski,
- malowanie - powłoka antykorozyjna, farba chlorokauczukowa,
- głębokość siedziska ok. 450mm,
- długość 1800mm
- wysokość - 750mm,
- kolor konstrukcja - ciemny grafit mat, RAL 7021.
- kolor desek uzgodnić z Zamawiającym

Ławki- szt. 4 – (ławki zakupione przez Zamawiającego)

- materiały - konstrukcja - odlew żeliwny, siedzisko - deski,
- malowanie - powłoka antykorozyjna, farba chlorokauczukowa,
- głębokość siedziska ok. 450mm,
- długość 1500mm
- wysokość - 750mm,

- kolor konstrukcja - ciemny grafit mat, RAL 7021.
- kolor desek uzgodnić z Zamawiającym.

Kosze-szt. 5

- wysokość od powierzchni ziemi – 1115mm, (wysokość z odcinkiem kotwiącym 1515mm),
- pojemność – 35l,
- materiał – rura stalowa, odlew żeliwny, profile stalowe,
- kolor – ciemny grafit mat, RAL 7021.



<http://www.art-metal.pl/k1-prod5713.html>

3.3.2 Tablice informacyjne:

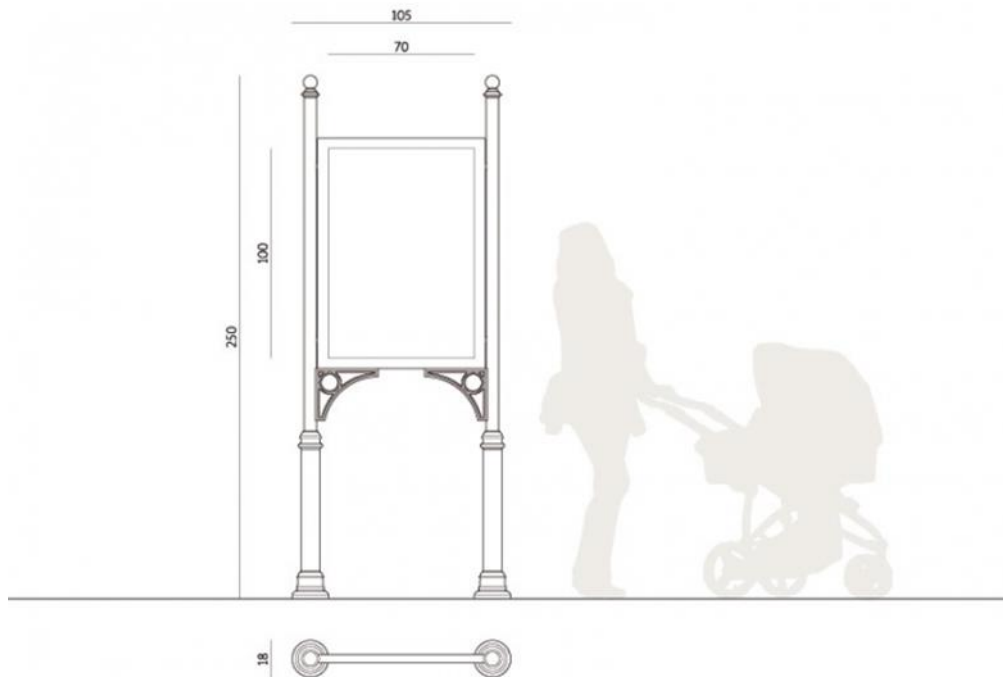
- tablica z regulaminem placu zabaw

- wysokość: 250 cm
- szerokość: 18 cm
- długość: 105 cm
- waga: ok. 52 kg
- pow. ekspozycyjna: 70x100 cm

Materiały

- słupy: stal lakierowana i żeliwo lakierowane
- tablica: stal lakierowana
- pow. ekspozycyjna: płyta MFP-L lakierowana
- montaż tablicy informacyjnej przez zabetonowanie rur kotwiących

Kolor RAL 7021 mat

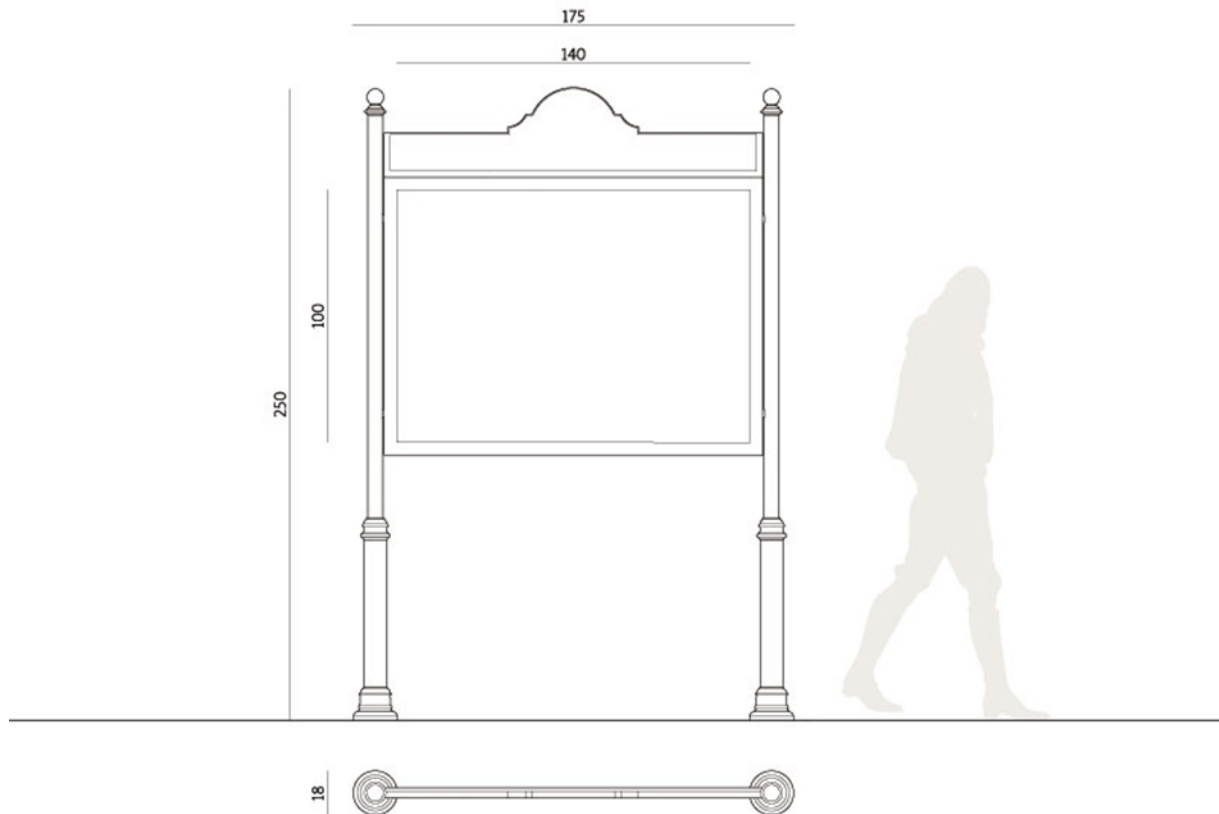


- Tablica informacyjna z opisem parku

- wysokość od powierzchni ziemi – 2500mm, (wysokość z odcinkiem kotwiącym 3000mm),
- wysokość – 2500mm,
- szerokość – 180mm,
- długość – 1750mm,

Materiały:

- słupy: **stal lakierowana i żeliwo lakierowane**
- tablica: **stal lakierowana**
- pow. ekspozycyjna: **plyta MFP-L lakierowana**
- **montaż tablicy informacyjnej** przez zabetonowanie rur kotwiących



Wzory tablic wg Komserwis Sp. z o.o. z siedzibą w Trzebinii

3.3.3. Mostek

W projekcie przewidziano budowę mostka łączącego teren parku z łąką kwietną. Mostek konstrukcji drewnianej z drewna liściastego składa się z kładki posadowionej na 4 punktowych fundamentach z betonu min. B20 o wymiarach 30x30x80cm. Po obu stronach kładki zamontowano barierki składające się ze słupów nośnych 8x8 cm z odskosami 8x8 cm. Całość barierki wypełnią krawężniki 8x8 cm. Elementy mostka zabezpieczone ciśnieniowo – kolor palisander.

4. Elementy ogrodzenia

W związku z zaprojektowaniem niezależnego wejścia na teren parku od strony drogi gminnej należy w istniejące ogrodzenie wstawić furtkę zgodnie z lokalizacją pokazaną na rysunku Z-01 Projekt zagospodarowania terenu. Projekt zakłada demontaż fragmentu ogrodzenia z siatki i montaż furtki.

Wysokość furtki 1,5m, „światło” wejścia 1,35m, zaopatrzona w słupki 80mm zamontowane w fundamencie betonowym beton B20. Rama furtki zrobiona z profilu 40mm kwadrat, wypełnienie z profilu 20mm kwadrat. Furtka mocowana na zawiasach ruchomych, zaopatrzona w klamkę i zamek mechaniczny. Furtka malowana na grafit RAL 7021 mat.

5. Uwagi końcowe

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach umożliwiających spełnienie obiektowi wymagań podstawowych, materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Roboty budowlane należy wykonywać po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na budowę, pod kierunkiem osoby uprawnionej, z zachowaniem przepisów budowlanych i BHP.

WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW I MATERIAŁÓW ORAZ FOTOGRAFIE WYROBÓW PRZYWOŁANE W PROJEKCIE SŁUŻĄ OKREŚLENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA I OKREŚLENIU WŁAŚCIWOŚCI I WYMOGÓW TECHNICZNYCH ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA DANYCH ROZWIĄZAŃ.

DOPUSZCZA SIĘ ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM:

- SPEŁNIENIA TYCH SAMYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH
- PRZEDSTAWIENIA ZAMIENNYCH ROZWIĄZAŃ NA PIŚMIE (DANE TECHNICZNE, ATESTY, DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA, A W SZCZEGÓLNOŚCI SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH DLA ZAMIENNEGO ROZWIĄZANIA)
- UZYSKANIA AKCEPTACJI PROJEKTANTA I ZAMAWIAJĄCEGO.

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Wierzbowski
LOD/0124/PWOK/03
LOD/0709/ZOOA/07

arch. krajobrazu
mgr inż. Anna Wierzbowska