



PROJEKTOWANIE ,REALIZACJA, PIEŁĘGNACJA
Ul. Stokrotkowa 3,87-800 Włocławek

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH
ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. PODGÓRNA**

ADRES INWESTYCJI:	Ul. Podgórna, Lipno
NUMER DZIAŁKI:	040801_1.0004.1241/13,2241/4,2241/6 Sekcja 6.187.30.11.3.2
INWESTOR:	Gmina Miasta Lipna, ul. Plac Dekerta 8 87-600 Lipno
BRANŻA:	Architektura krajobrazu
PROJEKTOWAŁ:	Mgr inż. architekt krajobrazu Monika Linowiecka
PROJEKTANT:	

Włocławek październik 2023 r.

Spis treści:

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
2. CEL OPRACOWANIA
3. LOKALIZACJA
4. PODSTAWA OPRACOWANIA
5. ZAŁOŻENIA OGÓLNE
6. SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE

6.1.MAŁA ARCHITEKTURA

6.2. SZATA ROŚLINNA

II.CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

Rysunek nr 1. PROJEKT ZAGOSODAROWANIA TERENU Z ELEMENTAMI MAŁEJ
ARCHITEKTURY SKALA 1:500

Rysunek nr 2. PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ SKALA 1:200

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt parku kieszonkowego przy ul. Podgórnej w Lipnie w ramach zadania: Zielone Miasto Lipno.

W zagospodarowaniu terenu zakłada się takie działania jak:

- dostosowanie programu użytkowego do funkcji rekreacyjnych,
- wyposażenie terenu w układ komunikacji pieszej,
- wyposażenie terenu w elementy małej architektury o funkcjach edukacyjnych i rekreacyjnych,
- nasadzenia szaty roślinnej o wybrane gatunki,

2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest dostosowanie obiektu dla potrzeb rekreacyjnych. Zakłada się wprowadzenie wysokiego standardu zarówno w odniesieniu do szaty roślinnej, jak i wyposażeniu terenu w elementy małej architektury . Projektowana inwestycja wraz z jej programem użytkowym dostosowana jest do wszystkich grup wiekowych.

3. LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce nr. 040801_1.0004.1241/13,2241/4,2241/6 sekcja 6.187.30.11. stanowiącą własność Gminy Miasta Lipno.

Projektowany park znajduje się w centralnej części miasta.

Przedmiotowy obszar jest niezabudowany. Oprócz trawy występują również nieliczne drzewa. Projektowany obszar nie wykazuje większego zróżnicowania wysokości terenu.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z Zamawiającym z dnia 30.08.2023r:

Burmistrzem Miasta Lipna – Pawłem Banasikiem i Skarbnikiem Miasta Lipna – Mariolą Michalską

ul. Plac Dekerta 8, 87-600 Lipno NIP: 466-03-87-786

- Mapa do celów projektowych wykonana przez geodetę uprawnionego.
- Aktualne normy, wytyczne i katalogi do projektowania obowiązujące w budownictwie
- Wizja w terenie i pomiary uzupełniające
- Dokumentacja fotograficzna
- Ustalenia międzybranżowe.

5. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

W zagospodarowaniu terenu zakłada się takie działania jak:

- dostosowanie programu użytkowego do funkcji rekreacyjnych,
- wyposażenie terenu w układ komunikacji pieszej,
- wyposażenie terenu w elementy małej architektury o funkcjach sensorycznych i rekreacyjnych,
- uzupełnienie szaty roślinnej o wybrane gatunki, charakterystyczne dla roślinności sensorycznej.

6. SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE

6.1.Mała architektura

W parku proponuje się elementy małej architektury:

6.1.1.Ławka miejska „fala”

Proponowana ławka „fala” wykonana jest na stelażu stalowym ocynkowanym malowanym proszkowo. Stelaż obudowany jest siedziskiem wykonanym z drewna iglastego – jodłowego.



Inspiracja

6.1.2.Kosz na śmieci miejski



Producent: IG DREWBUD GORLICE

Wymiary kosza: wysokość 79 cm, szerokość 38 cm, długość 38 cm

Wkład: blacha ocynkowana

Pojemność wkładu: 55 L

Popielnica: tak

Materiały: blacha, profil

Gatunek drewna: jodła

6.1.3. Leżak miejski

Leżak miejski wykonany jest elementów stali ocynkowanej i drewna iglastego.

Wymiary leżaka miejskiego to długość całkowita 185 cm, szerokość 60 cm i wysokość 69 cm.

Producent: IG DREWBUD GORLICE



6.1.4. Ławka przy drzewie.



Producent: IG DREWBUD GORLICE

Wymiary: wysokość 42 cm

Średnica Zewnętrzna : 211 cm

Głębokość Siedziska : 51 cm

Rodzaj materiałów: płaskownik 40x4 mm, 40x2 mm

Wykończenie stali: stal ocynkowana lub podkład cynkowy, malowanie

Proszkowe na dowolny kolor ral.

Rodzaj drewna: drewno iglaste lub liściaste lakierowane 3 krotnie

Rodzaj montażu: do przykręcenia lub zabetonowania

Producent: IG DREWBUD GORLICE

6.1.5.Kula betonowa – fontanna.

Kula betonowa wykonana z betonu architektonicznego. Rzeźba ogrodowa o wymiarach minimalnych fi 80 cm ze środka której wypływa woda za pomocą pompki.

Producent: LIBET



6.1.6. Ścieżka sensoryczna

Ścieżka sensoryczna pozwala odkryć i zanurzyć się w naturze przez dotyk. Doskonałe narzędzie poznawcze.

Ścieżka składa się z 5 kwater o powierzchni 1m² każda. Kwatery wypełnione są korą, piaskiem, otoczkami, żwirem oraz zrębkami kolorowymi.

Obramowanie kwater wykonane z obrzeża elastycznego typu ekoboard.

W zestawie z odgradzającą barierką.



[https:// sklepabcwyposazenia.pl/](https://sklepabcwyposazenia.pl/)

6.1.7. Urządzenie sensoryczne.

Regionalne Memory



Szerokość- 217 CM

Wysokość – 175 CM

Strefa Bezpieczeństwa-3,20 m x 5,45 m

Materiał to konstrukcja stalowa, tabliczki wykonane z dibondu . Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2

Zabezpieczenie - konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

Montaż- kotwy ocynkowane długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem

Kolor- zielony

DODATKOWE INFORMACJE

Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1

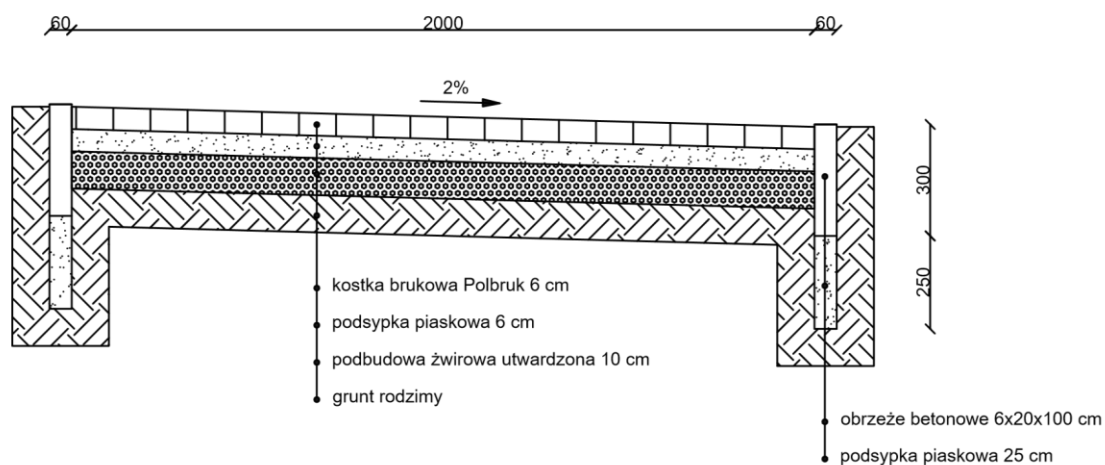
Producent: Park Edukacyjny Interakcje Sp. Z O.O.

6.1.8.Ciągi komunikacyjne

Na projektowanym obszarze przewiduje się ciągi komunikacyjne z kostki brukowej szarej, bezfazowej z obrzeżem betonowym .Proponuje się kostkę brukową Prostokąt Holland grubość 6 cm . Kostkę Holland można układać rzędowo, jodełkowo oraz w sposób mieszany.

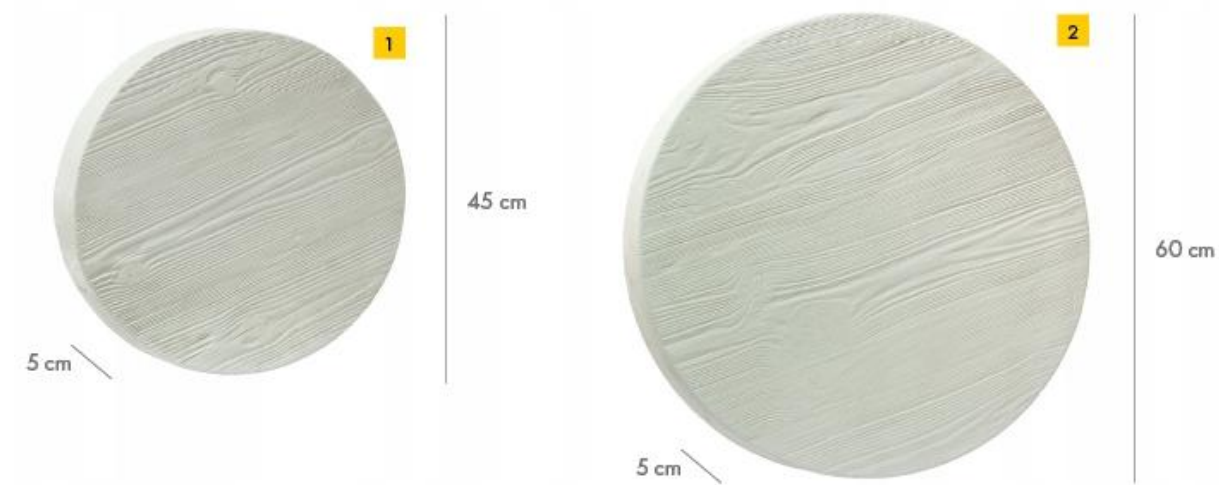


Obrzeże betonowe proponuje się szare o wymiarach 6x20x100cm.



Ryc. 1. Przekrój przez ścieżkę

Na projektowanym obszarze przewiduje się również nawierzchnie utwardzone z płyt chodnikowych w postaci betonowych kół o różnej średnicy. Minimalna średnica płyty to fi 30 cm. Producent płyt Libet.





6.1.9. Lampa najazdowa miejska zewnętrzna.

Spot wykonany jest z aluminium ze szkłem i wykończony w kolorze czarnym. Plama ma głębokość 18 cm i średnicę 20 cm. Producent: QAZQA.



6.2. Szata roślinna. Rysunek nr 2

Na projektowanym obszarze przewiduje się nowe nasadzenia zarówno drzew liściastych jak i krzewów, bylin i cebul.

Proponuje się takie drzewa liściaste jak rajska jabłoń .

Z krzewów zimozielonych dominuje cis pośredni w formie żywopłotu oraz sosna górska.

Oprócz walorów kolorystycznych wprowadzono również rośliny wykorzystywanych w założeniach sensorycznych: lawenda wąskolistna, szalwia omszona, rozplenica japońska, miskant chiński, trzęślica trzcinowata, hortensja bukietowa, jukka karolińska, jeżówka purpurowa, słonecznik, hiacynt, narcyz i tulipan.

Wprowadzono również roślinność cieniolubną typu funkia i bluszcz zimozielony. Warto także dodać, że zachowano ciągłość kwitnienia oraz dekoracyjność nowych nasadzeń, dzięki czemu projektowany park będzie atrakcyjny o każdej porze roku.

Wymagania dotyczące wielkości zakupu roślin.

Oznaczenia w tabeli:

12/14 – obwód pnia na wys. 100cm

Pa 180 – forma pienna drzewa o wysokości pnia 180cm

Wys. 300/400 – całkowita wysokość drzewa z koroną

X2 – roślina szkółkowana dwukrotnie

C1,5, C2, C3.. – wielkość pojemnika, cyfra określa pojemność w l

25-30 – wysokość krzewu w cm

Wykaz roślin projektowanych.

LP.	NAZWA ŁACIŃSKA	NAZWA POLSKA	Ilość szt.	Pora kwitnienia	Wielkość bryły korzeniowej lub grubość pnia projektowanego materiału roślinnego
DRZEWA LIŚCIASTE					
1.	<i>Aesculus x carnea</i>	Kasztanowiec czerwony	3	V-VI	3xp,zb,16/18,250-300
2.	<i>Malus w odmianach</i>	Jabłoń rajska	21	IV-V	3xp,zb,16/18,250-300
3.	<i>Tilia cordata</i>	Lipa szerokolistna	14	VI-VII	3xp,zb,16/18,250-300
KRZEWY LIŚCIASTE					
5.	<i>Hydrangea paniculata</i>	Hortensja bukietowa w odmianach	282	VII-X	C5
KRZEWY IGLASTE					
6.	<i>Pinus mugo Mops</i>	Sosna górska Mops	243	-	C5
7	<i>Taxus x media „Hicksii”</i>	Cis pośredni	444		C3

BYLINY,CEBULE					
8.	Echinacea purpurea	Jeżówka purpurowa	168	VII-IX	C2
9.	Lavendula angustifolia	Lawenda wąskolistna	84	V-IX	C2
10.	Pennisetum alopecuroides	Rozplenica japońska	48	VIII-IX	C2
11.	Salvia nemorosa	Szałwia omszona	128	VI-VIII	C2
12.	Helianthus	Słonecznik	20	VI-VIII	C2
13.	Yucca filamentosa	Jukka karolińska	312	VI-VIII	C2
14.	Cebule kwiatowe mix	Tulipan, hiacynt, narcyz	500	III-VI	-

6.3.Trawa

Na projektowanym terenie proponuje się trawę z rolki typu Sport .



6.4.Materiały pomocnicze-ściółka

Materiałem ściółkującym zaleca się użycie kory sosnowej frakcji 10-60 mm, oraz kamienia płukanego frakcji 16mm-32mm.

