

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

ADRES INWESTYCJI:	Ul. Bulwana, Lipno
NUMER DZIAŁKI:	040801_1.0007.1223/1 Seksja 6.187.30.14.4.4
INWESTOR:	Gmina Miasta Lipna, ul. Plac Dekerta 8 87-600 Lipno
BRANŻA:	Architektura krajobrazu
PROJEKTOWAŁ:	Mgr inż. architekt krajobrazu Monika Linowiecka
PROJEKTANT:	

Wloclawek pazdziernik 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 Bulwarach 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 dz. Nr 040801_1.0007.1223/1 sekcja 6.187.30.14.4.4 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:

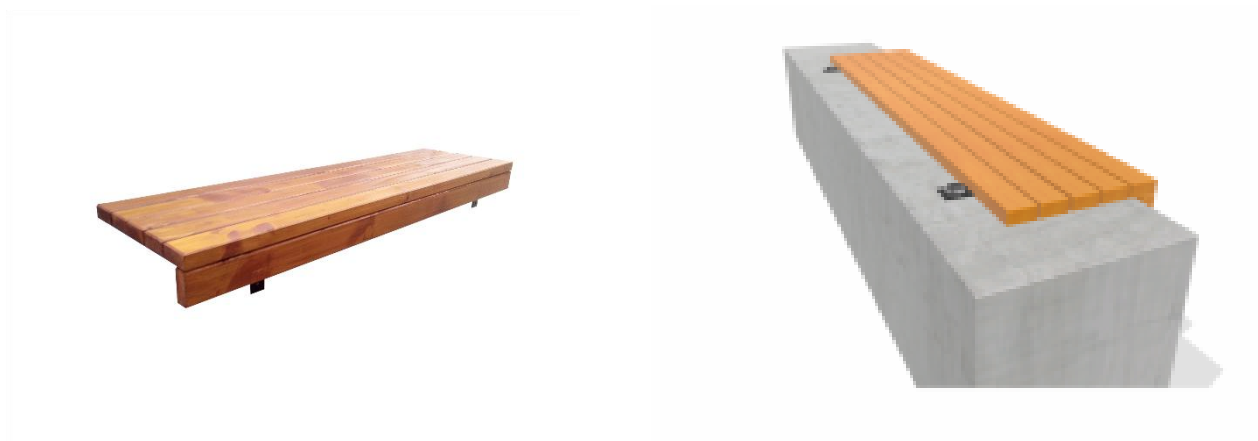
- dostosowanie programu użytkowego do funkcji rekreacyjnych,
- wyposażenie terenu w układ komunikacji pieszej,
- wyposażenie terenu w elementy małej architektury o funkcjach sensorycznych i rekreacyjnych,
- uzupełnienie szaty roślinnej o wybrane gatunki, charakterystyczne dla roślinności sensorycznej.

6. SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE

6.1. Mała architektura

W parku proponuje się elementy małej architektury:

6.1.1. Mała architektura z miejscem do siedzenia



Producent: IG DREWBUD GORLICE

Wymiary siedziska: wysokość 12 cm, szerokość 43 cm, długość 150 cm

Długość do wbetonowania: brak

Rodzaj materiałów: płaskownik 40x4 mm, 40x2 mm

Wykończenie stali: stal ocynkowana lub podkład cynkowy, malowanie

Proszkowie na dowolny kolor ral.

Rodzaj drewna: drewno iglaste lub liściaste lakierowane 3 krotnie

Rodzaj montażu: do przykręcenia

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.Parklet

Proponuje się Parklet 500 cm x 200 cm, wykonany z drewna iglastego i stali.



Producent: wprak.pl

Wysokość całkowita: 1200 mm,

Wysokość siedzisk: 450 mm, szerokość 1800 mm, Długość 4800 mm,

Deski: drewno iglaste,

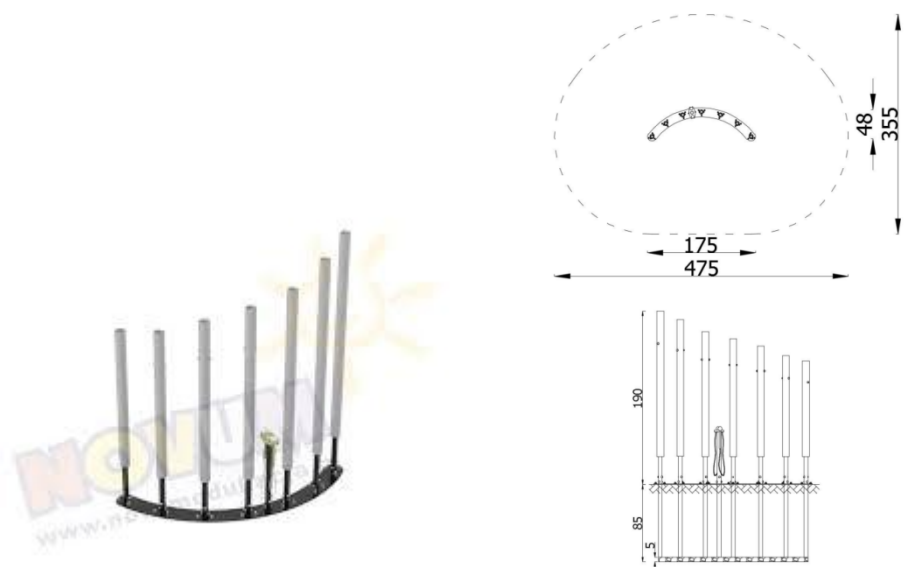
Materiał: stal,

Powłoka: cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe

6.1.5. Urządzenia sensoryczne

Na projektowanym obszarze przewiduje 3 muzyczne elementy sensoryczne.

Chimesy



Producent: NOVUM.

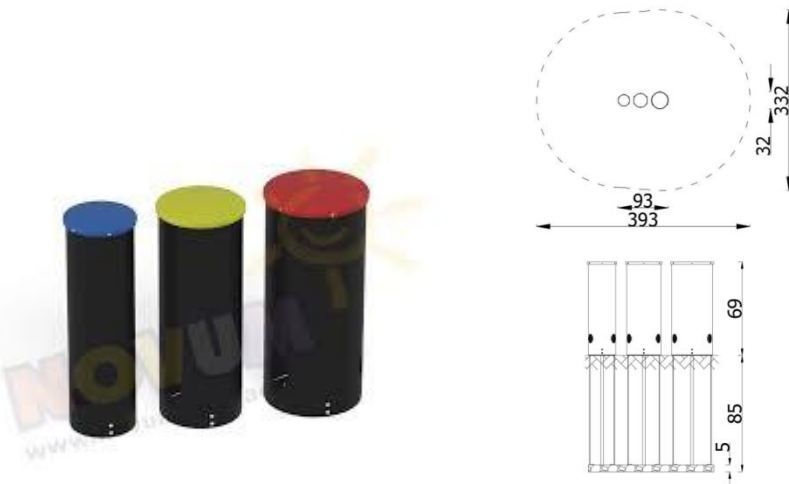
Wymiary urządzenia: 1,75x0,48x1,9 m.

Przedział wiekowy: 3.

Zgodność z normą: EN 1176.

Wykonanie: rama urządzenia- stal, panele- polietylen, rurki akustyczne- aluminium i malowane proszkowo, elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe, łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Bębny



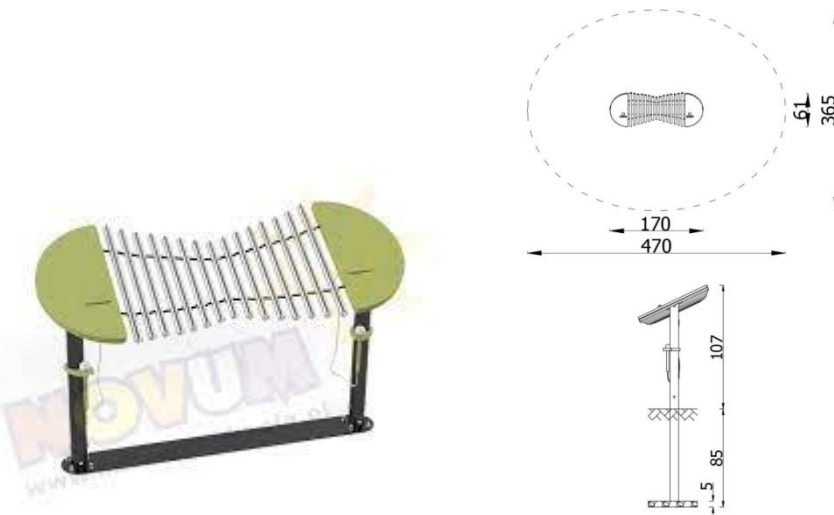
Producent: NOVUM

Wymiary urządzenia: 0,93x0,32x0,69 m

Przedział wiekowy: 3.

Zgodność z normą: EN 1176.

Marimba



Producent: NOVUM

Wymiary urządzenia: 1,7x0,61x1,07 m

Przedział wiekowy: 3-14.

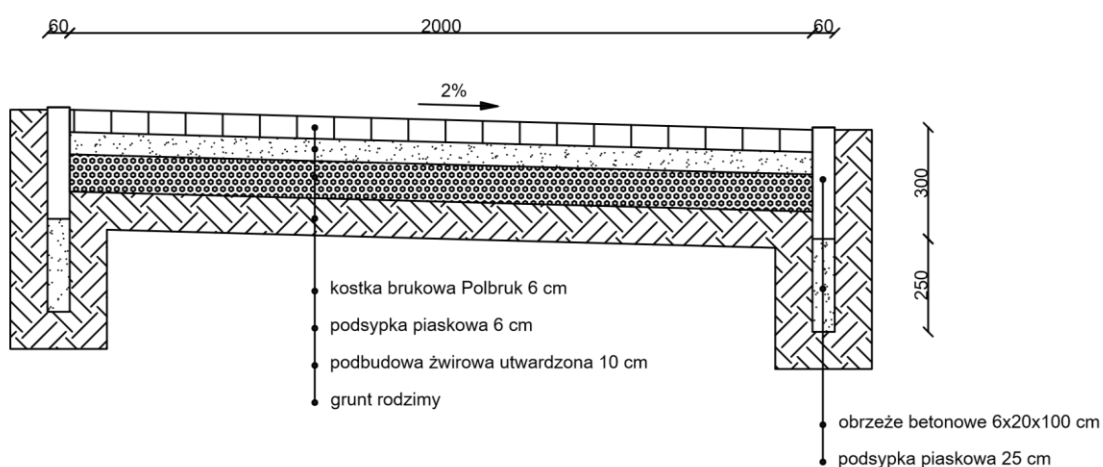
Zgodność z normą: EN 1176.

6.1.6. 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.



6.1.7. Lampa najazdowa miejska zewnętrzna.

Spot - Delux Honey, 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.	Malus w odmianach	Rajska Jabłoń	9	V-VI	3xp,zb,16/20,250- 300
KRZEWY IGLASTE					
2.	<i>Pinus mugo</i> Mops	Sosna górską Mops	90	-	C5
BYLINY,CEBULE					
3.	<i>Echinacea</i> <i>purpurea</i>	Jeżówka purpurowa	124	VII-IX	C2
4.	<i>Hosta</i>	Funkia	234	VII-X	C2
5.	<i>Lavendula</i> <i>angustifolia</i>	Lawenda wąskolistna	144	V-IX	C2
6.	<i>Salvia nemorosa</i>	Szałwia omszona	180	VI-VIII	C2
7.	<i>Yucca</i> <i>filamentosa</i>	Jukka karolińska	237	VI-VIII	C2
8.	Cebule kwiatowe mix	Tulipan, hiacynt, narcyz	500	III-VI	-

PNĄCZA					
8.	Hedera helix	Bluszcz pospolity	129	IX-X	C5

6.3.Trawa

Na projektowanym terenie proponuje się trawę z rolki typu Sport .



6.4.Materiały pomocnicze-ściółka

Materiałem ściółkującym jest kory sosnowej frakcji 10-60 mm, oraz kamienia płukanego frakcji 16mm-32mm. Materiał ściółkujący należy wysypać na wcześniej rozłożoną agrowłókninę ogrodowej.

