

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

ADRES INWESTYCJI:	ul. Wiśniowa, Lipno
NUMER DZIAŁKI:	040801_1.0012.2411/13-15,2241/4,2241/23 Seksja 6.187.30.19.2.2;2.4
INWESTOR:	Gmina Miasta Lipna, ul. Plac Dekerta 8 87-600 Lipno
BRANŻA:	Architektura krajobrazu
PROJEKTOWAŁ:	Mgr inż. architekt krajobrazu Monika Linowiecka
PROJEKTANT:	

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 ulicy Wiśniowej 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 działkach nr ew. dz. nr 040801_1.0012.2411/13-15,2241/4,2241/23 sekcja 6.187.30.19.2.2;2.4 stanowiących własność Gminy Miasta Lipno.

Projektowany park znajduje się w południowo-zachodniej części miasta. Przedmiotowy obszar jest niezabudowany. Oprócz trawy występują również nieliczne samosiewy. Projektowany obszar nie wykazuje 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.

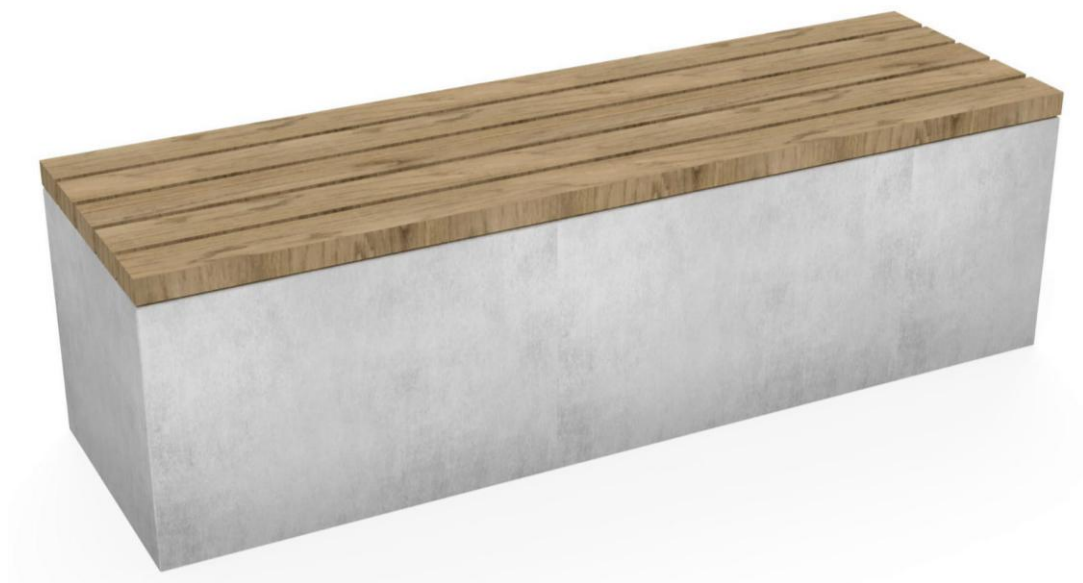
6. SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE

6.1.Mała architektura

W parku proponuje się elementy małej architektury:

6.1.1.Ławka miejska

Ławka miejska Bergen jest wykonana z wysokiej klasy betonu architektonicznego. Cechuje się bardzo wytrzymałą konstrukcją, stabilnością i jest niepodatna na warunki atmosferyczne i uszkodzenia. Górna część siedziska wykonana z drewna zwiększa komfort jej użytkowania. Długość 150 cm, wysokość i szerokość 45 cm. Producent: artline-beton.pl



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

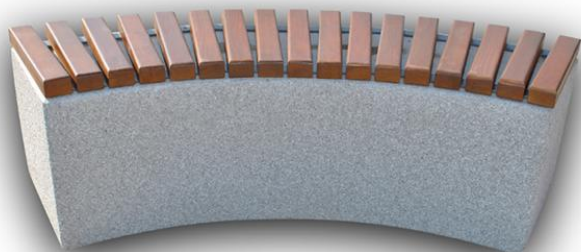
6.1.3.Ławka bujana miejska.

Ławka bujana miejska wykonana jest ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo i drewna iglastego – jodłowego. Wymiary zewnętrzne 238 cm X 180 cm X 150 cm.

Producent: IG DREWBUD GORLICE



6.1.4. Ławki okrągłe





Producent: eko-asklepios.pl

Nazwa i numer katalogowy: ławka betonowy LB118

Długość: 175 cm

Szerokość: 45 cm

Wysokość siedziska: 46 cm

Materiał: podstawa betonowa, siedzisko z drewna iglastego.

6.1.5.Palenisko

Proponuje się miejsce na ognisko, murowane z kostki brukowej.



6.1.6. Urządzenia sensoryczne

Na projektowanym obszarze przewiduje się dwa elementy sensoryczne.

Panel sensoryczny



Szerokość- 100CM

Wysokość – 175 CM

Strefa Bezpieczeństwa-3,06 m x 4 m

Materiał to konstrukcja stalowa, szyba plexi kolorowa. 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.

Ściana Do Malowania



Szerokość- 125CM

Wysokość – 175 CM

Strefa Bezpieczeństwa-3,20 m x 4.25 m

Materiał to konstrukcja stalowa, szyba poliwęglan

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.

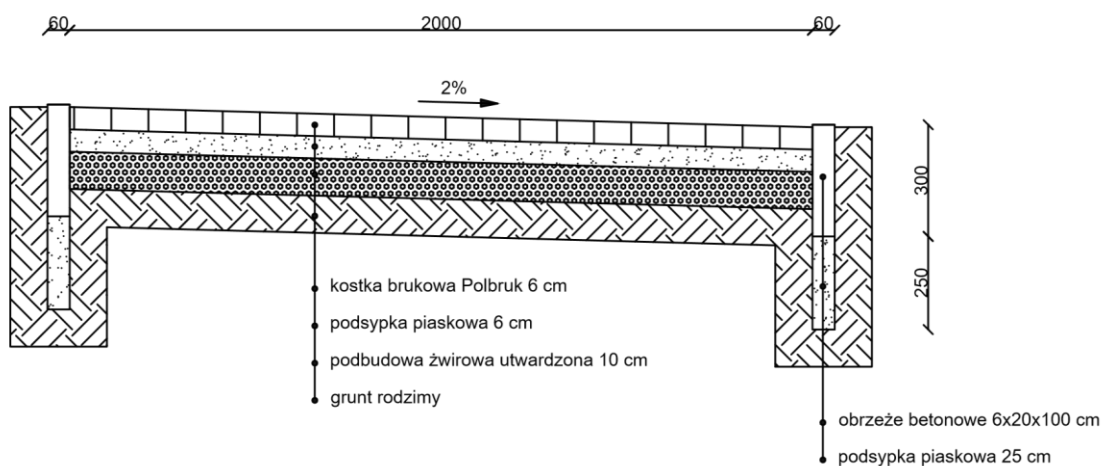
6.1.7.Ciągi komunikacyjne

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.



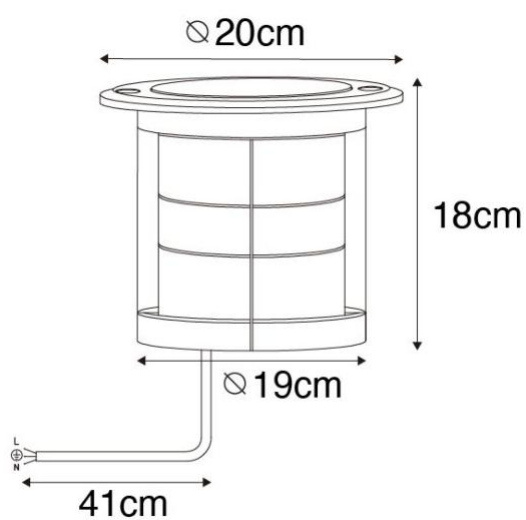
Ryc. 1. Przekrój przez ścieżkę

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.



6.1.8. 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. Rozmiar do demontażu ma średnicę 19 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 lipa szerokolistna, kasztanowiec czerwony, 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, hortensja bukietowa, jukka karolińska, jeżówka purpurowa, słonecznik, hiacynt, narcyz i tulipan.

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.	Aesculus x carnea	Kasztanowiec czerwony	6	V-VI	3xp,zb,16/18,250- 300
2.	Malus w odmianach	Jabłoń rajska	8	IV-V	3xp,zb,16/18,250- 300
3.	Tilia cordata	Lipa szerokolistna	26	VI-VII	3xp,zb,16/18,250- 300
KRZEWY LIŚCIASTE					
4.	Hydrangea paniculata	Hortensja bukietowa w odmianach	276	VII-X	C5
KRZEWY IGLASTE					
5.	Pinus mugo Mops	Sosna górska Mops	306	-	C5
6	Taxus x media „Hicksii”	Cis pośredni	164	-	C3
BYLINY,CEBULE					
7.	Echinacea purpurea	Jeżówka purpurowa	196	VII-IX	C2

8.	Lavendula angustifolia	Lawenda wąskolistna	180	V-IX	C2
9.	Miscanthus sinensis Gracillimus	Miskant chiński	140	VII-X	C2
10.	Pennisetum alopecuroides	Rozplenica japońska	474	VIII-IX	C2
11.	Salvia nemorosa	Szałwia omszona	200	VI-VIII	C2
12.	Yucca filamentosa	Jukka karolińska	465	VI-VIII	C2
13.	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.

