

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA
ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY PRZY STAWIE MIEJSKIM.**

ADRES INWESTYCJI:	Teren przy stawie miejskim, Lipno
NUMER DZIAŁKI:	040801_1.0011.449/2;450/2,451/2 Sekcja 6.187.30.15.2.3
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 stawie miejskim 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_1.0011.449/2;450/2,451/2 sekcja 6.187.30.15.2.3 stanowiącą własność Gminy Miasta Lipno.

Projektowany park znajduje się w centralnej części miasta.

Przedmiotowy obszar jest niezabudowany. Oprócz trawy występują również nieliczne samosiewy i 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:

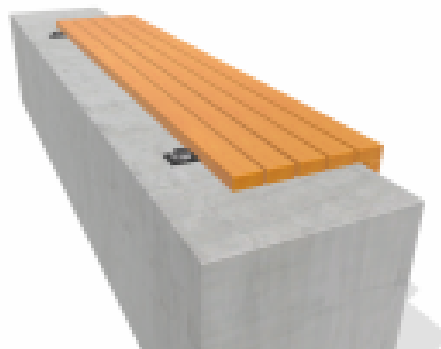
- dostosowanie programu użytkowego do funkcji rekreacyjnych,
- wyposażenie terenu w układ komunikacji pieszej,
- wyposażenie terenu w elementy małej architektury o funkcjach sensorycznych i rekreacyjnych,
- uzupełnienie szaty roślinnej o wybrane gatunki, charakterystyczne dla roślinności sensorycznej.

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

Proszkowe 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



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

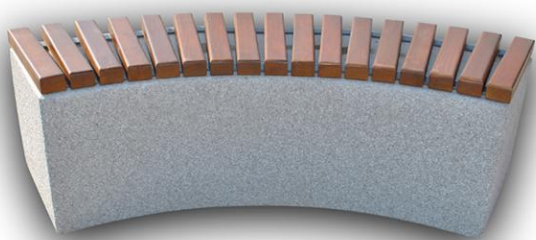
6.1.4.Grill betonowy

Proponuje się duży grill betonowy z rusztem wiszącym nad paleniskiem. Wysokość rusztu może być regulowana w kilku poziomach a obrotowe ramię, również wykonane ze stali nierdzewnej, ułatwia nakładanie i zdejmowanie potraw. Podstawa grilla wykonana jest z betonu płukanego klasy minimum C35/45 odpornego na wysokie temperatury. Popielnik pomalowany farbą żaroodporną i przymocowany łańcuchem pozwala na łatwe opróżnianie go z popiołu. Grill ten posiada wokół paleniska dużą okrągłą płytę wykonaną z betonu szlifowanego pomalowanego zabezpieczającym lakierem. Pełni ona funkcję stolika, na którym możemy układać posiłki. Stolik ten jest zabezpieczony

od zewnątrz i wewnątrz pasem ze szlifowanego aluminium co dodaje stylu całemu urządzeniu. Producent: BetoPro.



6.1.5. 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.

6.1.6. Mostek

Proponuje się mostek wykonany z drewna iglastego typu jodła. Długość elementu małej architektury to 600 cm, szerokość 150 cm, wysokość poręczy 90 cm. Producent: SKLEPzDOMKAMI.pl sp. z o.o.

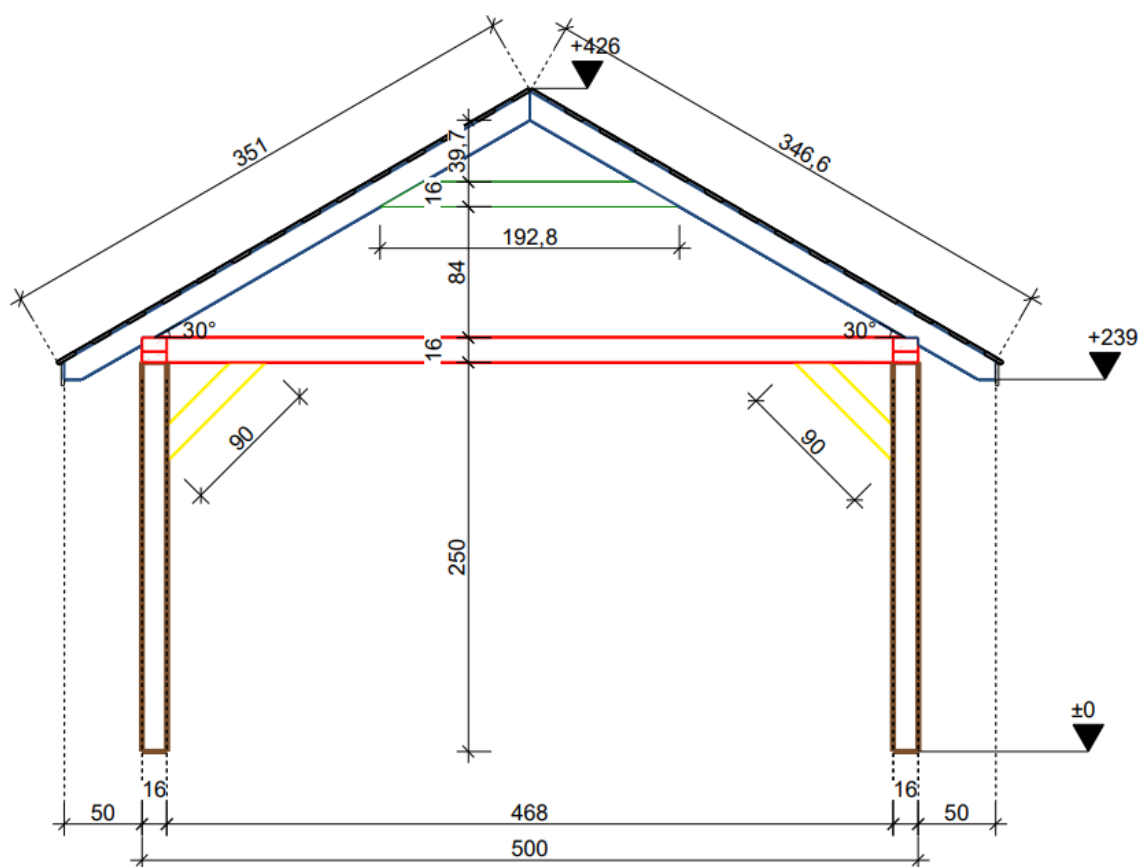


6.1.7. Wiata

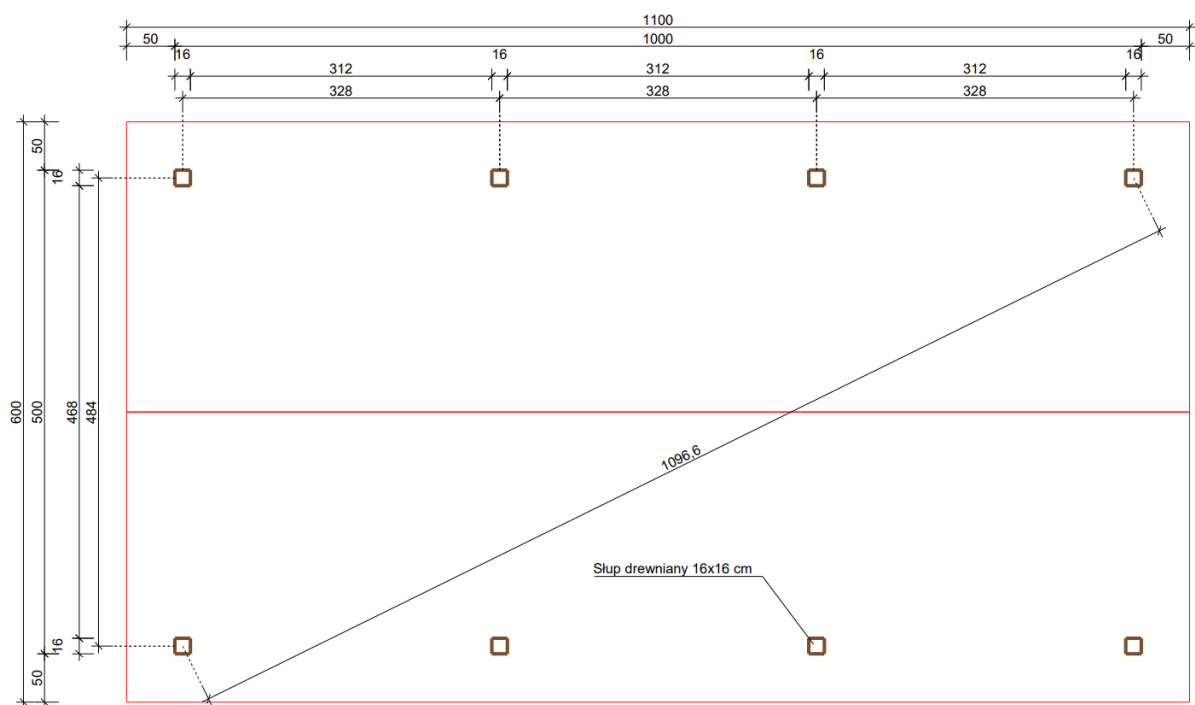
Murano to duża wiata ogrodowa o wymiarach 500x1000 cm - 50 m.kw.

Konstrukcja wykonana jest z drewna iglastego litego .

Producent: Ogrodoneo - Architektura ogrodowa



Ryc. 2. Przekrój wiaty.



Ryc. 3. Rzut z góry wiaty.

6.1.8. Stoły pod drzewami

Błat stołu Ø 200 cm, wykonany z drewna sosnowego, wzmocniony stelażem z nogami z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo.

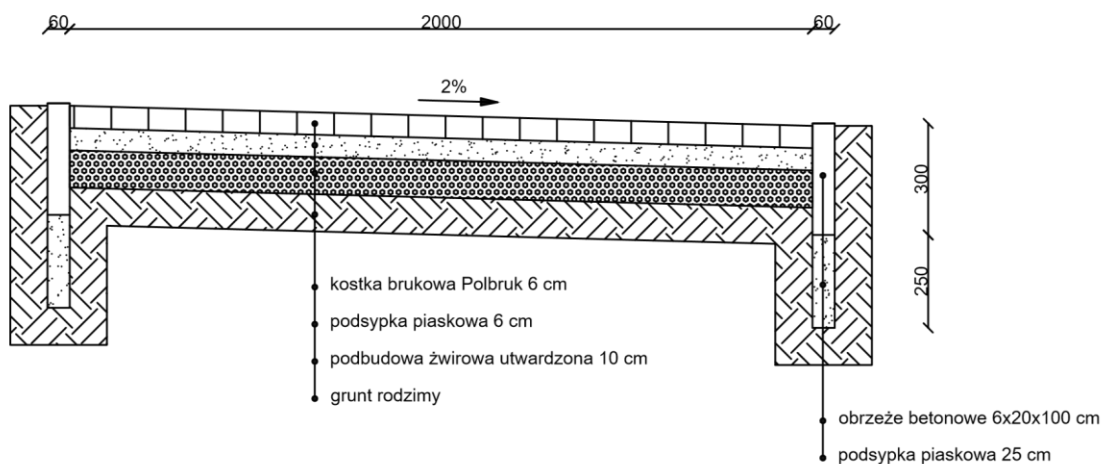


6.1.9. Ciągi komunikacyjne

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.

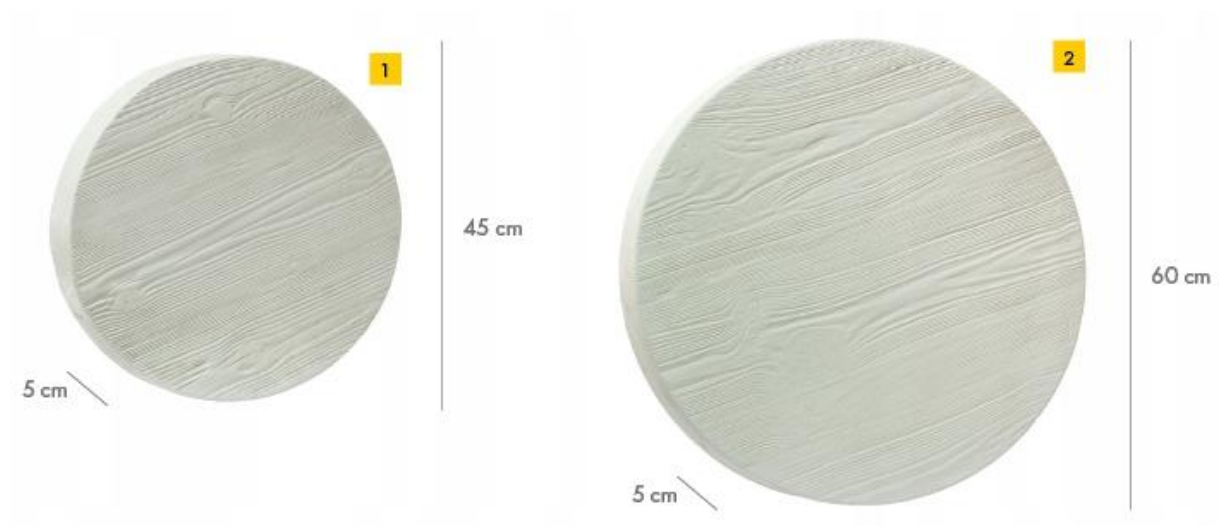


Obrzeże betonowe proponuje się szare o wymiarach 6x20x100cm.



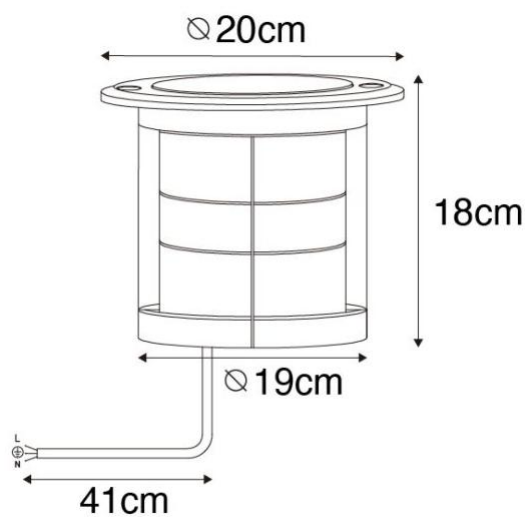
Ryc. 1. Przekrój przez ścieżkę

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 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 i ambrowiec.

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.	Aesculus x carnea	Kasztanowiec czerwony	4	V-VI	3xp,zb,16/18,250- 300
2.	Malus w odmianach	Jabłoń rajska	9	IV-V	3xp,zb,16/18,250- 300
3.	Tilia cordata	Lipa szerokolistna	8	VI-VII	3xp,zb,16/18,250- 300
DZREWA IGLASTE					
4.	Picea omorica	Świerk serbski	24	-	C20
KRZEWY LIŚCIASTE					
5.	Hydrangea paniculata	Hortensja bukietowa w odmianach	276	VII-X	C5
KRZEWY IGLASTE					

6.	Pinus mugo Mops	Sosna górska Mops	306	-	C5
7.	Taxus x media „Hicksii”	Cis pośredni	138	-	C2
BYLINY,CEBULE					
8.	Echinacea purpurea	Jeżówka purpurowa	196	VII-IX	C2
9.	Lavendula angustifolia	Lawenda wąskolistna	180	V-IX	C2
10.	Miscanthus sinensis Gracillimus	Miskant chiński	140	VII-X	C2
11.	Pennisetum alopecuroides	Rozplenica japońska	474	VIII-IX	C2
12.	Salvia nemorosa	Szałwia omszona	200	VI-VIII	C2
13.	Yucca filamentosa	Jukka karolińska	465	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.

