



ul. Rodakowskiego 79
NIP 764 224 74 67
tel. 608 – 629 – 643

64 – 920 Piła
REGON 300499645
lasota.architektura@gmail.com

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA TORU ROWEROWEGO TYPU „PUMPTRACK” PRZY ULICY DWORCOWEJ W MIROŚLAWCU
ADRES OBIEKTU:	DWORCOWA, DZ. NR 143/5, 78-650 MIROŚLAWIEC, jednostka ewidencyjna: Mirosławiec 321703_4 obręb: Mirosławiec 0001 numer działki/działek: 143/5 Identyfikator działki: 321703_4.0001.143/5 Kategoria obiektu: V OBIEKTY SPORTU I REKREACJI
NAZWA I ADRES INWESTORA:	GMINA MIROŚLAWIEC UL. WOLNOŚCI 37, 78-650 Mirosławiec
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i nr uprawnień budowlanych	Data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA BUDYNKU	PROJEKTANT (obektu) spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. arch. Leszek Lasota architektoniczna do projektowania bez ograniczeń WP-OIA/OKK/UpB/27/2006	KWIECIEŃ 2022	

EGZ. NR 1	EGZ. NR 2	EGZ. NR 3
-----------	-----------	-----------

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.	Strona tytułowa	1
II.	Spis zawartości opracowania	2
III.	Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego	3-5
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	

Nr rys.

skala

BRANŻA ARCHITEKTURA

PB-A-498-01	RZUT PRZEKRÓJ ELEWACJA	1 : 50 _ 1:25	6
-------------	------------------------------	---------------	---

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

I. INFORMACJE OGÓLNE:

Opis do projektu budowlanego budowy toru rowerowego typu „Pumptrack” przy ulicy Dworcowej w Mirosławcu.

II. PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA PROJEKTU

- 3.1. Umowa z Inwestorem
- 3.2. Obowiązujące normy i przepisy.
- 3.3. Lokalizacji działki
- 3.4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa opracowana przez uprawnionego geodetę w skali 1:500 – wersja cyfrowa.
- 3.5. Ustalenie z Inwestorem zakresu opracowania projektu zagospodarowania terenu
- 3.6. Wizja w terenie

III. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania toru rowerowego typu „Pumptrack” przy ulicy Dworcowej w Mirosławcu.

Niniejsze opracowanie dotyczy prac budowlanych objętych obowiązkiem, wg. Ustawy – Prawo Budowlane uzyskania przez Inwestora decyzji pozwolenia na budowę.

Opracowanie odpowiada warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Pełna nazwa zamierzenia inwestycyjnego

„Budowa toru rowerowego typu „Pumptrack” przy ulicy Dworcowej w Mirosławcu.

IV. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Kategoria obiektu – V

Obiekty sportu i rekreacji

V. PODSTAWOWE DANE:

Rowerowy plac zabaw typu pumptrack jest torem w całości wykonanym z modułowych elementów. Tego typu obiekt może stanowić samodzielną formę aktywności lub współtworzyć kompleks sportowy. Pumptrack składa się z muld, zakrętów profilowanych oraz małych „hopek” ułożonych w takiej kolejności, aby umożliwić rozpędzenie i utrzymywanie prędkości bez pedałowania. Przy zachowaniu maksymalnego poziomu bezpieczeństwa, obiekt pozwala na obycie z rowerem, rozwija koordynację ruchową oraz poprawia zmysł równowagi.

Pumptrack kompozytowy składa się z band 120 stopni oraz pompek rozpędowych. Pumptrack dzięki swojej budowie idealnie nadaje się na mały plac. Obiekt przeznaczony jest dla osób początkujących oraz już doświadczonych użytkowników. Pumptrack może zostać zamontowany na nawierzchni asfaltowej, betonowej lub uprzednio przygotowanym, utwardzonym placu. Z pumptrack’ów mogą korzystać rowerzyści, rolkarze, deskarze jak i osoby jeżdżące na hulajnogach.

VI. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BUDYNKU:

FUNKCJA:

UŻYTECZNOŚĆ PUBLICZNA – SPORT I REKREACJA

POW. ZABUDOWY:

POWIERZCHNIA ZABUDOWY KONSTRUKCJĄ PODBUDOWY	- 93,00 m ²
w tym	
POWIERZCHNIA ZABUDOWY TORU	- 46,5 m ²
POWIERZCHNIA STREFY ZAMKNIĘTEJ RAMIONAMI TORU (POZA STREFĄ PODBUDOWY)	- 99,2 m ²

POWIERZCHNIA WRAZ ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA

– 279,00 m²

WYSOKOŚĆ	< 1,5 m
DŁUGOŚĆ:	20,30 m
SZEROKOŚĆ:	20,30 m

VII. PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Sport i rekreacja.

VIII. DANE MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE:

FUNDAMENTY

Podbudowa o charakterze nawierzchni drogowej:

- Geokrata wypełniona kruszywem naturalnym gr. min. 3 cm frakcje 2-8 mm
- Podsypka piaskowa, piasek 0-2 mm, gr. min. 4 cm
- Warstwa kruszywa łamanego, gr. min. 20 cm frakcje 31,5-63,0 mm, stabilizowana mechanicznie
- Geowłóknina, gramatura min. 120g/m²
- Grunt nośny

KONSTRUKCJA BUDOWLI

Konstrukcja toru to:

- Sklejka wodoodporna dwustronnie laminowana
- Drewno modrzewiowe impregnowane
- Tworzywo kompozytowe
- Tworzywo górnej części jezdni pokryte warstwą antypoślizgową

ŁAWKI PARKOWE – w ramach zgłoszenia / obiekt małej architektury w miejscu publicznym

Ławka betonowo drewniana o wymiarach 190 x 40 cm i wysokości 46,5 cm

Podstawa z dwóch bloków betonowych o wymiarach 40x40x46,5 (beton biały)

Siedzisko ze sztachet drewnianych, łączących bloki betonowe, drewno świerk skandynawski.

STOJAKI NA ROWERY – w ramach zgłoszenia / obiekt małej architektury w miejscu publicznym

Pałk prostokątny o geometrii 90x90 cm, wykonany z rur stalowych nierdzewnych o średnicy Ø 60 mm, betonowanych do podłoża w fundamencie betonowym.

TABLICA INFORMACYJNA – w ramach zgłoszenia / ob. małej architektury w miejscu publicznym

Wg. wskazań dostawcy rozwiązania systemowego toru rowerowego wraz z regulaminem użytkowania.

IX. ZAPEWNIENIE NIEZBEDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART.1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006r. W TYM OSOBY STARSZE: NIE DOTYCZY

X. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIĘDNIŁE POD WZGLĘDEM:

a) Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – występuje zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych dla użytkowników obiektu,

Nie dotyczy

b) Jakość wody powinna odpowiadać wymaganiom dla wody do picia i na potrzeby gospodarcze zgodnie z aktualnymi przepisami. **Nie dotyczy**

c) Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się. **Nie dotyczy**

d) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – w trakcie użytkowania budynku odpady bytowe będą gromadzone w koszach usytuowanych na zewnątrz i wywożone przez uprawnione podmioty. **Powstające odpady nie stwarzają zagrożenia dla środowiska.**

e) Właściwości akustyczne drgań, a także promieniowania w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się. **Nie dotyczy.**

f) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

XI. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO:

Nie dotyczy

XII. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ:

Nie dotyczy

XIII. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy

XIV. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Nie dotyczy

Opracował:
mgr inż. arch. Leszek Lasota