




nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa trasy rowerowej wraz z obiektami budowlanymi: Stolik 1, Pumptrack, Nowy Drwal, Rockgarden, Drwale, Przeszkody K, Roller, Drop 1, Drop 2, Drop 3 oraz tablicami informacyjnymi.
adres obiektu budowlanego	ul. Źródlana, 33-380 Krynica-Zdrój
kategoria obiektu budowlanego	VIII
nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka ewidencyjna: Krynica-Zdrój [121007_4] obręb Krynica Zdrój [0001] fragm. dz. nr 2265/1
imię i nazwisko inwestora, adres inwestora	Gmina Krynica-Zdrój ul. Kraszewskiego 7, 33-380 Krynica-Zdrój

zakres opracowania	pełniona funkcja, specjalność	imię i nazwisko numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
architektura	Projektant, specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Jarosław Biedron MPOIA/013/2009	grudzień 2022 r.	
architektura	Projektant sprawdzający, spec. architektoniczna	mgr inż. arch. Janusz Wojdak 10/KPOKK/2019	grudzień 2022 r.	
architektura krajobrazu	Projektant, spec. architektura krajobrazu	mgr inż. arch. kraj. Klaudia Laskosz	grudzień 2022 r.	

STAROSTA NOWOSĄDECKI
- 9 -

**ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

decyzja znak: **BUD.6740.2185.102**
z dnia **20 STY. 2023**

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

numer egzemplarza	EGZ. 3
-------------------	---------------

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego.

I. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami.....3

II. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	4
2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	4-6
3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji.....	6
4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	6
5a) Opinia geotechniczna.....	6
5b) Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	6
6a) Liczba lokali mieszkalnych.....	6
6b) Liczba lokali użytkowych.....	6
7) Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych.....	6
8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.....	6-7
9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	7-8
10) Analiza techniczna środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło - Zgodnie z załącznikiem do opisu.....	8
11) Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).....	8
12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	8
13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....	8
14) Uwagi końcowe.....	8

III. Zestawienie obiektów budowlanych 9-11

IV. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego


1) Przeszkody – zestawienie cz.1 – PAB-01.....	12
2) Przeszkody – zestawienie cz.2 – PAB -02.....	13
3) Przeszkody – Drop 1 – PAB -03.....	14
4) Przeszkody – Drop 2 – PAB -04.....	15
5) Przeszkody – Drop 3 – PAB -05.....	16

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlany:

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa trasy rowerowej wraz z obiektami budowlanymi: Stolik 1, Pumtrack, Nowy Drwal, Rockgarden, Drwale, Przeszkody K, Roller, Drop 1, Drop 2, Drop 3 oraz tablicami informacyjnymi.
adres obiektu budowlanego	ul. Źródlana, 33-380 Krynica-Zdrój
kategoria obiektu budowlanego	VIII
nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka ewidencyjna: Krynica-Zdrój [121007_4] obręb Krynica Zdrój [0001] fragm. dz. nr 2265/1
imię i nazwisko inwestora, adres inwestora	Gmina Krynica-Zdrój ul. Kraszewskiego 7, 33-380 Krynica-Zdrój

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 r. z późn. zmianami)

zakres opracowania	pełniona funkcja, specjalność	imię i nazwisko numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
architektura	Projektant, specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Jarosław Biedroń MPOIA/013/2009	grudzień 2022 r.	
architektura	Projektant sprawdzający, spec. architektoniczna	mgr inż. arch. Janusz Wojdak 10/KPOKK/2019	grudzień 2022 r.	

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.

1) rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Zamierzeniem budowlanym jest budowa trasy rowerowej wraz z obiektami budowlanymi:

Stolik 1, Pumptrack, Nowy Drwał, Rockgarden, Drwale, Przeszkody K, Roller, Drop 1, Drop 2, Drop 3 oraz tablicami informacyjnymi.

Projektowane obiekty budowlane będą obiektami i rekreacji i wypoczynku.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne jest kontynuacją zadania inwestycyjnego pn. „Ogród Żywiołów – nowa przestrzeń przyrodniczo-uzdrowska na Górze Parkowej” oraz „Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze Parkowej”.

Podział obiektów z przypisaną kategorią:

Kategoria VIII: trasa rowerowa z nawierzchnią utwardzoną, Stolik 1, Pumptrack, Nowy Drwał, Rockgarden, Drwale, Przeszkody K, Roller, Drop 1, Drop 2, Drop 3, tablice informacyjne.

2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

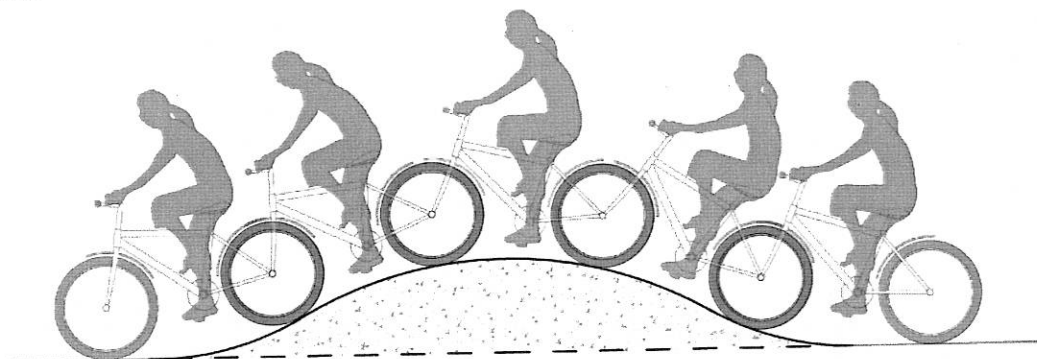
2.1) Informacje ogólne.

Projektowane obiekty budowlane będą obiektami i rekreacji i wypoczynku. Przeznaczone będą dla osób sprawnych ruchowo dla ograniczonej ilości użytkowników (ograniczonej m.in. stopniem umiejętności jazdy na rowerze).

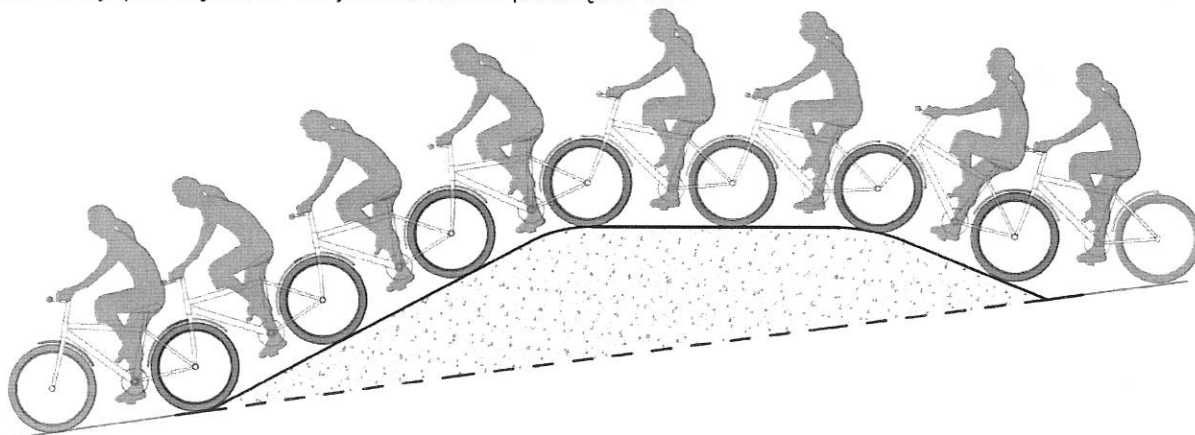
Kwestia dostępności regulowana będzie poprzez „Regulamin korzystania z obiektów”, znajdować się będzie na tablicach informacyjnych.

2.2) Opis występujących przeszkód

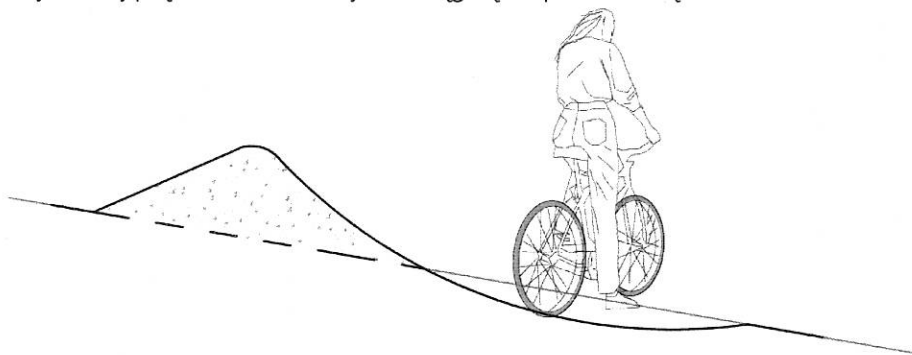
Roller – to niewielki wzniesienie ścieżki stanowiące przeszkodę dla rowerzystów, lokalizacja rollera powoduje to że rowerzysta zjeżdżając w dół zwalnia przejeżdżając przez przeszkody. Profil rollera powinien być wyprofilowany w taki sposób aby rowerzysta nie zahaczył korbą w dolnym jego położeniu.



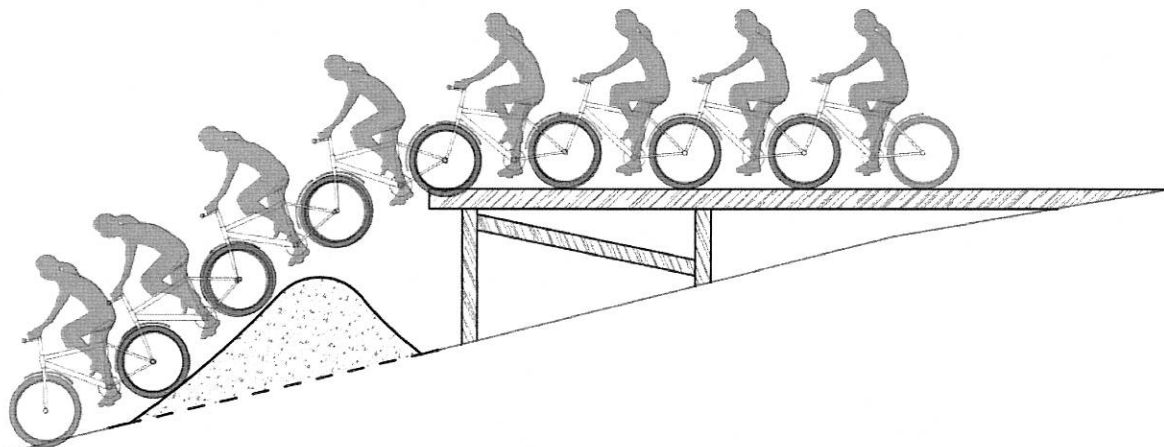
Stolik – przeszkoda składająca się z dwóch rollerów o wypełnionym zagłębieniu. Ważne aby początek stolika był pod kątem 30° a zjazd ze stolika pod kątem 20°.



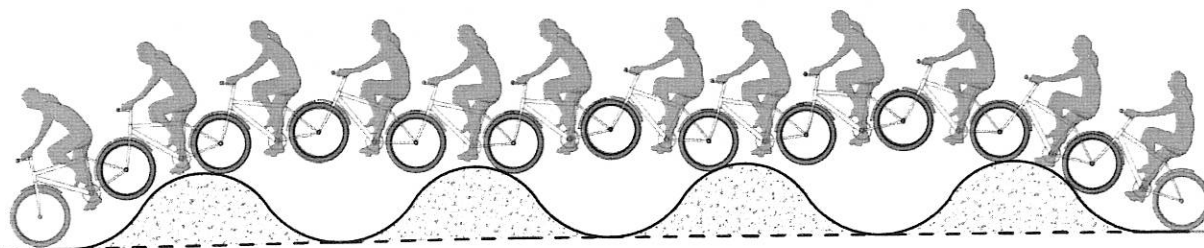
Banda (zakręt profilowany) – profilowany zakręt pozwala rowerzyście na zachowanie prędkości wjeżdżając w zakręt przy zachowaniu maksymalnej przyczepności. Zakręty powinny pozwalać na bezpieczny przejazd rowerzystom o różnym stopniu zaawansowania. Zaprojektowane bandy powinny być jedynie przy ostrzejszych zjazdach. Promień i wysokość zakrętu uzależniona jest od nachylenia oraz od maksymalnej prędkości możliwej do osiągnięcia przed zakrętem.



Drop – drewniana platforma umożliwiająca przejazd rowerzyście, a na końcu wyskok i bezpieczne lądowanie na wzniesieniu lub nie w zależności od trudności dropu.



Pumptrack – specjalnie zaprojektowany tor składający się z profilowanych wzniesień ułożonych w takiej kolejności i długości od siebie aby pozwoliły rowerzyście na rozpędzenie się i utrzymanie odpowiedniej prędkości bez konieczności pedałowania.



Nowy drwal – są to gęsto rozmieszczone przeszkody takie jak głazy, kłody ustabilizowane mechanicznie, nawierzchnią mineralną. Przeszkody odpowiednio rozmieszczone pozwalają rowerzyście na przejazd z zachowaniem odpowiedniej prędkości. Wszystkie z przeszkód są na trasie zjazdowej.

Rockgarden – są to gęsto rozmieszczone głazy, z miejscowo ułożonymi kłodami, przewiduje się ułożenie 8 kłód na całej trasie rockgardenu. Wielkość głazów w najkrótszym miejscu powinna mieć od 60 do 100 cm. Powierzchnia takiego głazu nie może być śliska zwłaszcza podczas deszczu, bez ostrych krawędzi.

Drwal – sposób ułożenia drewnianych kłód, jest taki aby tworzył rozwijający się wachlarz, gdzie z jednej strony kłody będą w bliskiej odległości, a im dalej od środka zakrętu będą się oddalać. Tak rozmieszczone przeszkody będą ustabilizowane nawierzchnią mineralną.

Przeszkoda K – są to dwie kłody ułożone w taki sposób aby z jednej strony kłoda znajduje się na drugiej kłodzie, a z drugiej strony się rozchodzą tworząc literę V. Dodatkowo obok przeszkody rozmieszczone są 4 głazy.

Rozwiązania projektowe zawarte zostały w części rysunkowej.

3) układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Projektowane obiekty budowlane wraz z zagospodarowaniem terenu stanowią zrównoważony układ przestrzenny, uwzględniający dopasowanie do istniejącej rzeźby terenu oraz z poszanowanie walorów przyrodniczych. Po realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego, przyroda będzie stanowiła dalej podstawowy atrybut przestrzenny. Zaprojektowane elementy w głównej mierze nawiązują do tradycyjnych form i technologii oraz są kontynuacją rozwiązań zastosowanych w zrealizowanej części pn. „Ogród żywiołów”.

4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

4.1) trasa rowerowa (bez uwzględnienia przeszkód)

a) długość: 695,5 km

a) szerokość: 2,5m

4.2) przeszkody - parametry zgodnie z „Zestawienie obiektów budowlanych” oraz częścią rysunkową

4.3) tablica informacyjna - parametry zgodnie z „Zestawienie obiektów budowlanych”

5a) opinia geotechniczna.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne jest kontynuacją zadania inwestycyjnego pn. „Ogród Żywiołów – nowa przestrzeń przyrodniczo-uzdrowska na Górze Parkowej” oraz „Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze Parkowej”.

Roboty budowlane realizowane w ramach zadania pn. „Ogród Żywiołów – nowa przestrzeń przyrodniczo-uzdrowska na Górze Parkowej”, zrealizowane zostały zgodnie z Dokumentacją geologiczno-inżynierską, zatwierdzoną Decyzją Starosty Nowosądeckiego nr ORL-IV.6541.96.2020 z dnia 13 stycznia 2021 r..

Pięć otworów badawczych w przedmiotowej dokumentacji (otwór nr 6,7,8), wchodzi również w zakres przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

W Dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, podana, proponowana głębokość posadowienia dla w/w otworów wynosi 1,20 m.

Wszystkie obiekty budowlane w zakresie opracowania posadowione są w stosunku do istniejącego terenu na głębokość nie większą niż 1,20 m.

Wg Mapy Osuwisk i Terenów Zagrożonych wykonanej w ramach SOPO dla miasta Krynica-Zdrój, teren planowanej inwestycji znajduje się poza obszarem osuwisk.

Badanie o zawartości CO₂ w powietrzu glebowym („zdjęcie gazowe”) nie jest wymagane, ponieważ wszystkie projektowane obiekty budowlane w ramach opracowania, będą posadowione na głębokości nie większej niż 1,5m od poz. istniejącego terenu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. Nr 81/2912, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, występujące na działce warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a rodzaj projektowanych obiektu powoduje, że należy zaliczyć je do pierwszej kategorii geotechnicznej.

5b) informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Obiekty budowlane w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego posadowione będą Bezpośrednie, punktowo, za pomocą stóp fundamentowych betonowych

Głębokość posadowienia wszystkich obiektów budowlanych nie będzie przekraczała -1,20 m w stosunku do istniejącego terenu.

6a) liczba lokali mieszkalnych: nie dotyczy

6b) liczba lokali użytkowych: nie dotyczy

7) liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych.

Nie dotyczy.

8) Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne jest kontynuacją zadania inwestycyjnego pn. "Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze Parkowej" i znajduje się w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Dostęp dla osób niepełnosprawnych dla zadania inwestycyjnego pn. "Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze Parkowej" jest zapewniony poprzez:

- możliwość korzystania z istniejących miejsc postojowych dla niepełnosprawnych, zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego budynku wielofunkcyjnego,
- możliwość korzystania z innych istniejących stref parkowania, również przystosowanych dla osób niepełnosprawnych,
- możliwość korzystania z kawiarni, punktu handlowego, z pom. higieniczno-sanitarnych w projektowanym budynku wielofunkcyjnym,
- możliwość korzystania z tarasu rekreacyjno-widokowego, zlokalizowanego od strony południowej budynku wielofunkcyjnego
- możliwość uczestnictwa w roli obserwatorów/ widzów w zawodach na obiektach sportowych (pumptruck-i oraz dual-tory)
- możliwość uczestnictwa w spotkaniach w strefach edukacyjnych jak „Zakątek chemiczny”, „Zakątek pszczelarski”
- możliwość uczestnictwa w imprezach odbywających się w obszarze strefy amfiteatru
- możliwość korzystania z atrakcji wodnego placu zabaw (z uwagi na specyficzne warunki zapewnienia bezpieczeństwa, dostępny dla wszystkich dzieci, ale pod opieką prawnych opiekunów)
- ciągi piesze i pieszo-jezdne, których spadki podłużne nie przekraczają 6%, a spadki poprzeczne 2%, połączone ze wszystkimi obiektami, z których mogą korzystać osoby niepełnosprawne (w zakresie tych części, z których osoby niepełnosprawne mogą korzystać samodzielnie)
- zastosowanie minimalnej szerokości traktu pieszego wolnego od przeszkód - 2,5 m z antypoślizgową nawierzchnią
- zastosowanie elementów zagospodarowania terenu nie posiadających ostrych krawędzi i wystających elementów narażających osoby z dysfunkcjami wzroku na kontuzje i uszkodzenia odzieży
- zastosowanie balustrady przy schodach terenowych

9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowanie i jakości wody – nie dotyczy

b) ilość, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – nie dotyczy

c) ilość, jakości i sposobu odprowadzania wód opadowych

Wszystkie zaprojektowane nawierzchnie są nawierzchniami przepuszczającymi wody opadowe. W przypadku większych opadów, nadmiar wody będzie odprowadzony na nieutwardzony teren (pow. biologicznie czynna).

Zachowuje się naturalny kierunek przepływu wód podziemnych zgodny z istniejącym nachyleniem terenu. Powierzchniowe odwodnienie terenu uniemożliwi zalewanie sąsiednich działek budowlanych. Stosunki wodno-gruntowe w obrębie działek objętych inwestycją nie ulegną zmianie.

d) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów w trakcie realizacji

Rodzaj odpadów w trakcie realizacji:

- gruz betonowy
- fragmenty zapraw, klejów budowlanych
- fragmenty stali zbrojeniowej i innych elementów stalowych
- opakowania papierowe
- opakowania PCV
- opakowania szklane
- odpad z asfaltu

Ogólna ilość wytwarzanych odpadów w trakcie realizacji wyniesie średnio 10 m³ /miesiąc

Ilość odpadów będzie minimalizowana przez zastosowanie w dużym stopniu prefabrykacji i dostarczania gotowych produktów, bądź podzespołów.
Odpady będą utylizowane przez specjalistyczne firmy.

d) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów w trakcie eksploatacji – nie określa się

e) właściwości akustycznych oraz emisji 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) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

Na przedmiotowym terenie występuje zieleń nieurządzona, w postaci traw i niskich krzewów.

Występujące dziko rosnące krzewy nie wymagają uzyskania pozwolenia na wycinkę.

Na przedmiotowym terenie nie występują żadne chronione gatunki roślin.

Poziom wody gruntowej znajdują się poniżej poziomu posadowienia obiektu.

Zachowuje się naturalny kierunek przepływu wód podziemnych zgodny z istniejącym nachyleniem terenu. Powierzchniowe odwodnienie terenu uniemożliwi zalewanie sąsiednich działek budowlanych. Stosunki wodno-gruntowe w obrębie działek objętych inwestycją nie ulegną zmianie.

10) analiza techniczna środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym

zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503).

Nie dotyczy.

11) analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

Nie dotyczy.

12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Nie dotyczy.

13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Nie dotyczy.

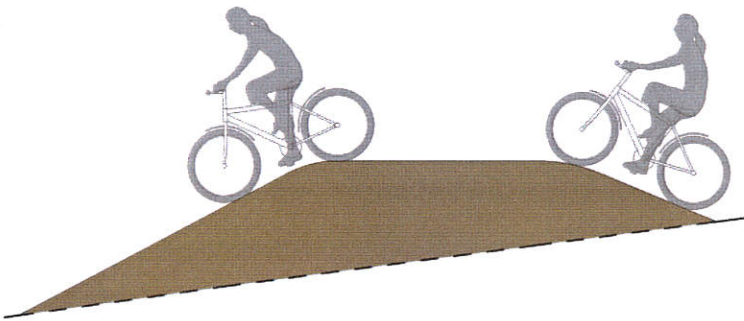
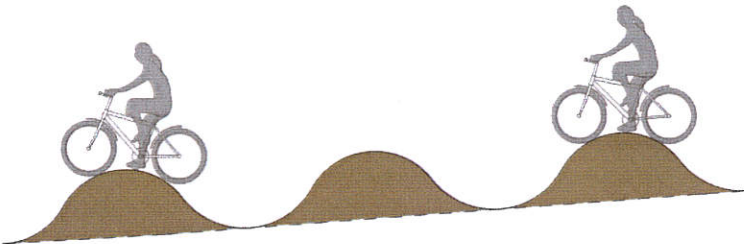


14) Uwagi końcowe.



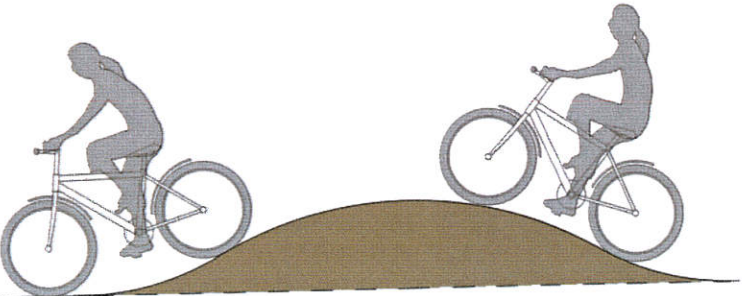
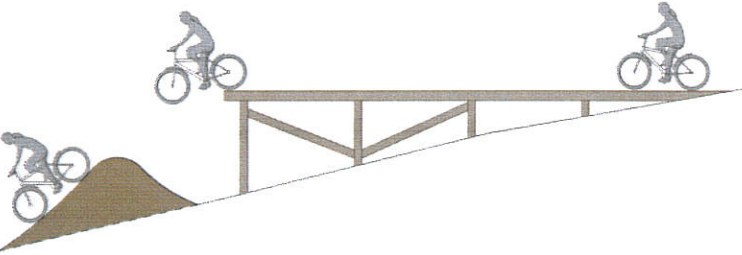
Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone „Prawem budowlanym” uprawnienia. Należy je wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami. Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.

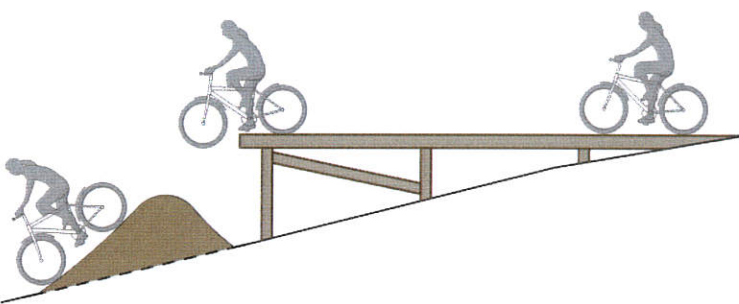
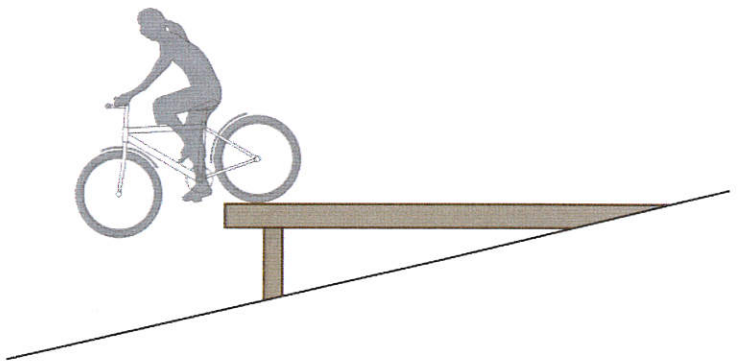

Projektant:
mgr inż. arch. Jarosław Biedroń

mgr inż. arch. Jarosław Biedroń
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr MPO/UVU13/2009

PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE

1.	<p>Stolik 1</p> <p>- 1 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>S1</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – max 100cm długość – 633cm szerokość – 250 cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – nasyp zagęszczony z ulepszanego podłoża z gruntu 	 <p>Produkt referencyjny</p>
2.	<p>Pumptrack</p> <p>- 26 mb</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – max 80cm szerokość – 300-597cm długość – 2600cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – nasyp zagęszczony z ulepszanego podłoża z gruntu 	 <p>Produkt referencyjny</p>
3.	<p>Nowy drwal</p> <p>- 43 mb</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p>	<p>Podstawowe informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> powierzchnia – 287,49m² szerokość – 250cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> kłody drewniane o średnicy ok 40 cm z drewna świerkowego o dł. ok. 4m głazy o średnicy ok. 60/100cm z piaskowca naturalnego <p>(naturalny kształt bez obróbki, szorstka faktura bez ostrych krawędzi)</p>	 <p>Zdjęcie poglądowe</p>
4.	<p>Rockgarden</p> <p>- 35mb</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> powierzchnia – 140m² szerokość – 400cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> głazy o średnicy ok. 60/100cm z piaskowca naturalnego atmosferycznymi i zadrapaniami <p>(naturalny kształt bez obróbki, szorstka faktura bez ostrych krawędzi)</p>	 <p>Zdjęcie poglądowe</p>

5.	<p>Drwale</p> <p>- 3 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ powierzchnia – 126,11m² ▪ szerokość – 400cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kłody drewniane o średnicy ok 40 cm z drewna świerkowego o dł. ok. 4m 	 <p><i>Zdjęcie poglądowe</i></p>
6.	<p>Przeszkoda K</p> <p>- 15 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>K</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 kłody drewniane o średnicy ok 40 cm z drewna świerkowego o dł. ok. 3,5m ▪ 2 głazy o średnicy ok. 60/100cm z piaskowca naturalnego (naturalny kształt bez obróbki, szorstka faktura bez ostrych krawędzi) 	 <p><i>Zdjęcie poglądowe</i></p>
7.	<p>Roller</p> <p>- 1 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>R</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wysokość – 60cm ▪ długość – 446cm ▪ szerokość – 250 cm <p>Dane techniczne:</p> <p>konstrukcja – nasyp zagęszczony z ulepszanego podłoża z gruntu</p>	 <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
8.	<p>Drop 1</p> <p>- 1 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>D1</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wysokość – max 200cm ▪ długość – 955cm ▪ szerokość – 200 cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja – nasyp zagęszczony z ulepszanego podłoża z gruntu ▪ podest drewniany z modrzewia europejskiego, impregnowanego 	 <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

9.	<p>Drop 2</p> <p>- 1 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>D2</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – max 149cm długość – 683cm szerokość – 200 cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – nasyp zagęszczony z ulepszanego podłoża z gruntu podest drewniany z modrzewia europejskiego, impregnowanego 	 <p>Produkt referencyjny</p>
10.	<p>Drop 3</p> <p>- 1 szt.</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>D3</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – max 80cm długość – 340cm szerokość – 200 cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – nasyp zagęszczony z ulepszanego podłoża z gruntu podest drewniany z modrzewia europejskiego, impregnowanego 	 <p>Produkt referencyjny</p>
11.	<p>Tablica informacyjna</p> <p>3 szt.</p> <p><i>WNR</i> 22.12.2022 R</p> <p>Lokalizacja zgodnie z rys. PZT-01</p> <p>T1</p>	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> długość - 100cm wysokość - 200cm szerokość - 15cm <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja: stal kwasoodporna, drewno rodzime, HPL kolorystyka: drewno rodzime <p>Montaż:</p> <p>wg. wytycznych producenta</p>	 <p>Produkt referencyjny</p>

mgr inż. arch. Jarosław Eledroń
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architekturalnej
nr MPOIA/013/2009

Handwritten signature

