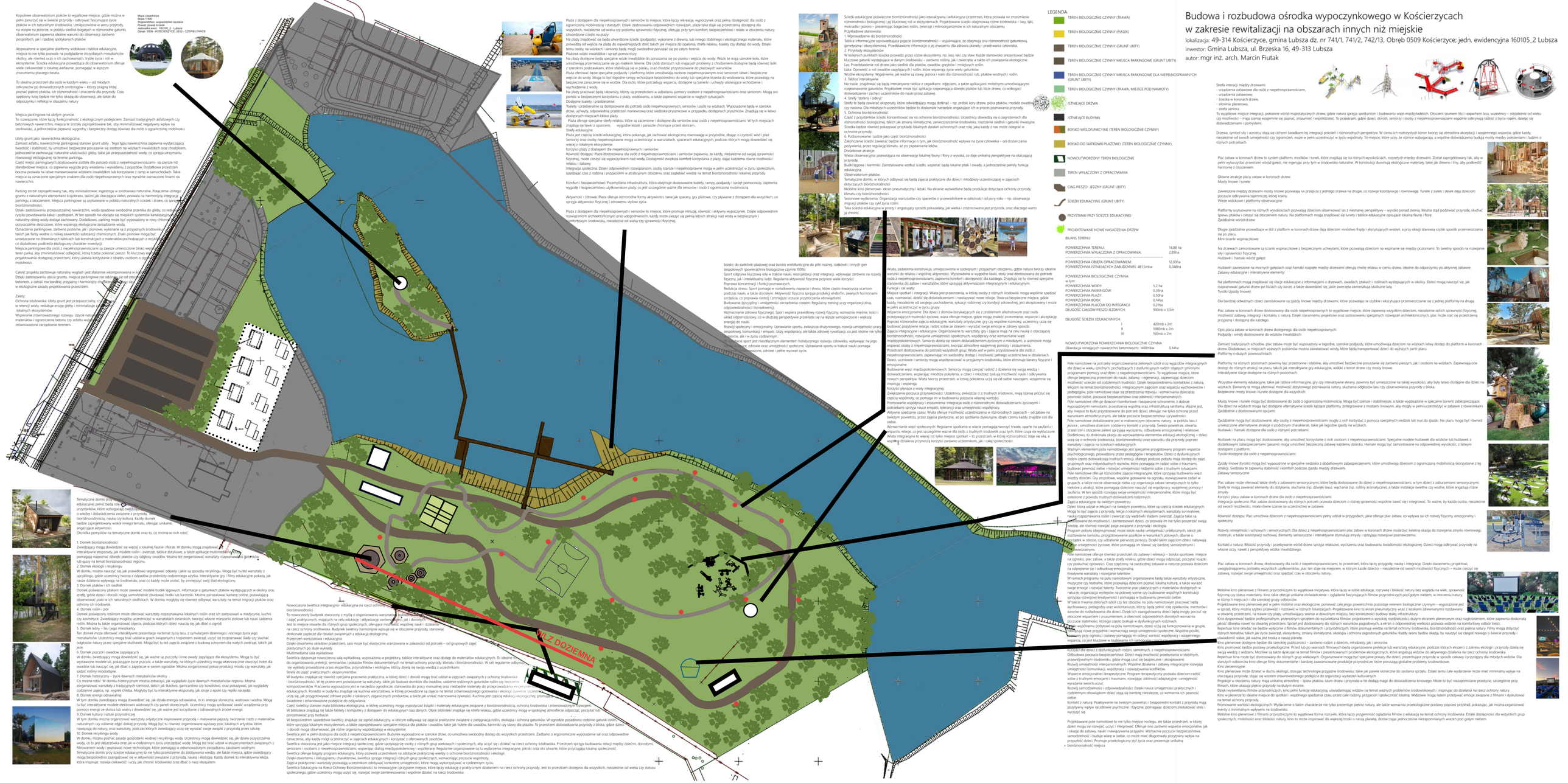
Budowa i rozbudowa ośrodka wypoczynkowego w Kościerzycach w zakresie rewitalizacji na obszarach innych niż miejskie

lokalizacja: 49-314 Kościerzyce, gmina Lubsza dz. nr 741/1, 741/2, 742/13, Obręb 0509 Kościerzyce; jedn. ewidencyjna 160105_2 Lubsza

inwestor: Gmina Lubsza, ul. Brzeska 16, 49-313 Lubsza

autor: mgr inż. arch. Marcin Fiutak


Kopulowe obserwatorium ptaków to wyjątkowe miejsce, gdzie można w pełni zanurzyć się w świecie przyrody i odkryć fascynujące życie ptaków w ich naturalnym środowisku. Umiejscowione w sercu przyrody, na wyspie na jeziorze, w pobliżu siedlisk bogatych w różnorodne gatunki, obserwatorium zapewnia idealne warunki do obserwacji zarówno pospolitych, jak i rzadziej spotykanych ptaków.
Wyposażone w specjalne platformy widokowe i tablice edukacyjne, miejsce to nie tylko pozwala na podglądanie skrzydlatych mieszkańców okolicy, ale również uczy o ich zachowaniach, trybie życia i roli w ekosystemie. Ścieżka edukacyjna prowadząca do obserwatorium oferuje wiele ciekawostek o lokalnej awifaunie, pomagając, w lepszym zrozumieniu złożonej świata.
To idealna przestrzeń dla osób w każdym wieku – od młodych odkrywców po doświadczonych ornitologów – którzy pragną bliżej poznać piękno ptaków, ich różnorodność i znaczenie dla przyrody. Czas spędzony tutaj będzie nie tylko okazją do obserwacji, ale także do odpoczynku i refleksji w otoczeniu natury
Mapa zasadnicza
Skala 1:500
Województwo: województwo opolskie
Powiat: powiat brzeski
Jednostka ewid.: 160105_2 – Lubsza
Obręb: 0509 – KOŚCIERZYCE, 0012 – CZEPIELOWICE
Miejsca parkingowe na ubitym gruncie.
To rozwiązanie, które łączy funkcjonalność z ekologicznym podejściem. Zamiast tradycyjnych asfaltowych czy betonowych nawierzchni, miejsca te zostały zaprojektowane tak, aby minimalizować negatywny wpływ na środowisko, a jednocześnie zapewnić wygodny i bezpieczny dostęp również dla osób o ograniczonej mobilności.
Ubity grunt jako nawierzchnia ekologiczna:
Zamiast asfaltu, nawierzchnię parkingową stanowi grunt ubity . Tego typu nawierzchnia zapewnia wystarczającą twardość i stabilność, by umożliwić bezpieczne poruszanie się osobom na wózkach inwalidzkich oraz chodzikiem, jednocześnie zachowując naturalne właściwości gleby, takie jak przepuszczalność wody, co sprzyja utrzymaniu równowagi ekologicznej na terenie parkingu.
Część miejsc parkingowych dostosowana została dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami- są szersze niż standardowe miejsca, co zapewnia wygodę przy wysiadaniu i wysiadaniu z pojazdów. Dodatkowa przestrzeń boczna pozwala na łatwe manewrowanie wózkiem inwalidzkim lub korzystanie z ramp w samochodach. Takie miejsca są oznaczone specjalnym znakiem dla osób niepełnosprawnych oraz wyraźnie zaznaczone liniami na nawierzchni.
Parking został zaprojektowany tak, aby minimalizować ingerencję w środowisko naturalne. Płaszczenie ubitego gruntu z naturalnymi elementami krajobrazu, takimi jak otaczająca zieleń, pozwala na harmonijną integrację parkingu z otoczeniem. Miejsca parkingowe są usytuowane w pobliżu naturalnych ścieżek i dróg, co zmniejsza potrzebę dodatkowej infrastruktury.
Dzięki zastosowaniu przepuszczalnej nawierzchni, woda opadowa swobodnie przenika do gleby, co redukuje ryzyko powstawania kałuż i podtopień. W ten sposób nie obciąża się miejscich systemów kanalizacyjnych, a naturalny obieg wody zostaje zachowany. Dodatkowo, parking może być wyposażony w rowy chłonne do oczyszczanie deszczowe, które wspierają ekologiczne zarządzanie wodą.
Oznaczenia parkingowe, zarówno poziome, jak i pionowe, wykonane są z przyjaznych środowisku materiałów, takich jak farby wodne o niskiej zawartości substancji chemicznych. Znaki pionowe mogą być umieszczone na drewnianych tablicach lub konstrukcjach z materiałów pochodzących z recyklingu, co dodatkowo podkreśla ekologiczny charakter inwestycji.
Miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnościami są zawsze umieszczone blisko wejścia na teren parku, aby zminimalizować odległość, którą trzeba pokonać pieszo. To kluczowy element projektowania dostępnej przestrzeni, który ułatwia korzystanie z obiektu osobom o ograniczonej mobilności.
Całość projektu zachowuje naturalny wygląd i jest starannie wkomponowana w krajobraz. Dzięki zastosowaniu ubitego gruntu, miejsca parkingowe nie odcinają się od otoczenia betonem, a całość nie bardzo przyjazny i harmonijny charakter. Dzięki temu parking w ekologiczne zasady projektowania przestrzeni.
Zalety:
Ochrona środowiska: Ubity grunt jest przepuszczalny, co pozwala na naturalny obieg wody, redukuje erozję gleby i minimalizuje ryzyko powodzi lokalnych ekosystemów.
Wspieranie zrównoważonego rozwoju: Użycie naturalnych materiałów i organiczne betonu czy asfaltu wpisuje się w zrównoważone zarządzanie terenem.
Płaza z dostępem dla niepełnosprawnych i seniorów to miejsce, które łączy rekreację, wypoczynek oraz pełną dostępność dla osób z ograniczoną mobilnością i starszych. Dzięki zastosowaniu odpowiednich rozwiązań, płaża taka staje się przestrzenią dostępną dla wszystkich, niezależnie od wieku czy poziomu sprawności fizycznej, oferując przy tym komfort, bezpieczeństwo i relaks w otoczeniu natury.
Udwardzone ścieżki na płaży:
Na płaży znajdować się będą utwardzone ścieżki (podjazdy), wykonane z drewna, lub innego stabilnego i ekologicznego materiału, które prowadzą od wejścia na plażę do najważniejszych stref, takich jak miejsca do opalania, strefa relaksu, toalety czy dostęp do wody. Dzięki temu osoby na wózkach i seniorzy będą mogli swobodnie poruszać się po całym terenie.
Płażowe wózki inwalidzkie i sprzęt pomocniczy:
Na płaży dostępne będą specjalne wózki inwalidzkie do poruszania się po piasku i wejścia do wody. Wózki te mają szerokie koła, które umożliwiają przemieszczanie się po miękkim terenie. Dla osób starszych lub mających problemy z chodzeniem dostępne będą również laski z szerokimi podstawkami, które stabilizują się w piasku, oraz chodziki przystosowane do płażowych warunków.
Płaża obrowiać będzie specjalne podjazdy i platformy, które umożliwiają osobom niepełnosprawnym oraz seniorom łatwe i bezpieczne wejście do wody. Mogą to być łagodne rampy wchodzące bezpośrednio do wody lub specjalne krzesła do wodowania, które pozwalają na bezpieczne zanurzenie się w wodzie. Dla osób, które potrzebują wsparcia, dostępne są barierki i uchwyty ułatwiające wchodzenie i wychodzenie z wody.
Na płaży pracować będą ratownicy, którzy są przeszkoleni w udzielaniu pomocy osobom z niepełnosprawnościami oraz seniorom. Mogą oni pomóc w bezpiecznym korzystaniu z płaży, wodowaniu, a także zapewnić wsparcie w nagłych sytuacjach.
Dostępne toalety i przebieralnie:
Toalety i przebieralnie są dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych, seniorów i osób na wózkach. Wyposażone będą w szerokie drzwi, uchwyty, odpowiednią przestrzeń manewrową oraz siedziska prysznicowe w przypadku dostępnych prysznicze. Znajdują się w łatwo dostępnych miejscach blisko płaży.
Płaża oferuje specjalne strefy relaksu, które są zacienione i dostępne dla seniorów oraz osób z niepełnosprawnościami. W tych miejscach znajdują się ławki z oparciem, wygodne leżaki i parasole chroniące przed słońcem.
Strefy edukacyjne:
Płaża jest częścią ścieżki edukacyjnej, która pokazuje, jak zachować ekologiczna równowagę w przyrodzie, dbając o czystość wód i plaż. Seniorzy oraz osoby niepełnosprawne mogą uczestniczyć w warsztatach, spacerach edukacyjnych, podczas których mogą dowiedzieć się więcej o lokalnym ekosystemie.
Korzyści płaży z dostępem dla niepełnosprawnych i seniorów:
Równość dostępu: Płaża dostosowana do osób z niepełnosprawnościami i seniorów zapewnia, że każdy, niezależnie od swojej sprawności fizycznej, może cieszyć się wypoczynkiem nad wodą. Dostępność zwiększa komfort korzystania z płaży, dając każdemu równe możliwości relaksu i zabawy.
Integracja społeczna: Dzięki odpowiednim rozwiązaniom, osoby starsze i niepełnosprawne mogą w pełni uczestniczyć w życiu społecznym, spędzając czas z rodziną i przyjaciółmi w atrakcyjnym otoczeniu oraz zagłębiać wiedzę na temat bioróżnorodności lokalnej przyrody.
Komfort i bezpieczeństwo: Przemyślana infrastruktura, która obejmuje dostosowane toalety, rampy, podjazdy i sprzęt pomocniczy, zapewnia wygodę i bezpieczeństwo użytkownikom płaży, co jest szczególnie ważne dla seniorów i osób z ograniczoną mobilnością.
Aktywność i zdrowie: Płaża oferuje różnorodne formy aktywności, takie jak spacery, gry plażowe, czy pływanie z dostępem dla wszystkich, co sprzyja aktywnemu stylowi życia i zdrowemu stylowi życia.
Płaża z dostępem dla niepełnosprawnych i seniorów to miejsce, które promuje inkluzję, równość i aktywny wypoczynek. Dzięki odpowiednim rozwiązaniom architektonicznym oraz udogodnieniom, każdy może cieszyć się pełnią letnich atrakcji nad wodą w bezpiecznym i komfortowym środowisku, niezależnie od wieku czy sprawności fizycznej.
Ścieżki edukacyjne poświęcone bioróżnorodności jako interaktywna i edukacyjna przestrzeń, która pozwala na zrozumienie różnorodności biologicznej i jej kluczowej roli w ekosystemach. Projektowane ścieżki obejmują różne środowiska – lasy, łąki, mokradła i jezioro – prezentując bogactwo roślin, zwierząt i mikroorganizmów w ich naturalnym otoczeniu.
Przykładowe stanowiska:
1. Wprowadzenie do bioróżnorodności
Stacja informacyjna: wprowadzająca pojęcie bioróżnorodności – wyjaśniające, że obejmują ona różnorodność gatunkową, genetyczną i ekosystemową. Przedstawione informacje o jej znaczeniu dla zdrowia planety i przetrwania człowieka.
2. Przykłady ekosystemów
W kolejnych punktach ścieżka prowadzi przez różne ekosystemy, np. lasy, łaki czy stawy. Każde stanowisko prezentować będzie kluczowe gatunki występujące w danym środowisku – zarówno rośliny, jak i zwierzęta, a także ich powiązania ekologiczne. Las: Przedstawienie roli drzew jako siedlisk dla ptaków, owadów, grzybów i mniejszych ssaków.
Łąka: Opowieść o roli owadów zapylających i roślin, które wspierają życie wielu gatunków.
Wodne ekosystemy: Wyjaśnienie, jak ważne są stawy, jeziora i rzeki dla różnorodności ryb, płazów wodnych i roślin.
3. Tablice interaktywne
Na trasie znajdować się będą interaktywne tablice z zagadkami, zdjęciami, a także aplikacjami mobilnymi umożliwiającymi rozpoznawanie gatunków. Przykładem może być aplikacja rozpoznająca dźwięki ptaków lub liście drzew, co wzbogaci doświadczenie i zachęci uczestników do nauki przez zabawę.
4. Strefy "dotknij i odkryj"
Strefy te będą zawierać eksponaty, które odwiedzający mogą dotknąć – np. próbki kory drzew, piór ptaków, modele owadów czy roślin zielnych. Dla młodszych uczestników będzie to doskonałe narzędzie angażujące ich w proces poznawania przyrody.
5. Ochrona bioróżnorodności
Część z przystanków ścieżki koncentrować się na ochronie bioróżnorodności. Uczestnicy dowiedzą się o zagrożeniach dla różnorodności biologicznej, takich jak zmiany klimatyczne, zanieczyszczenie środowiska, niszczenie siedlisk i gatunki inwazyjne. Ścieżka będzie również pokazywać przykłady lokalnych działań ochronnych oraz rolę, jaką każdy z nas może odegrać w ochronie przyrody.
6. Podsumowanie: Ludzie jako część bioróżnorodności
Zakończenie ścieżki zawierać będzie informacje o tym, jak bioróżnorodność wpływa na życie człowieka – od dostarczania pożywienia, przez regulację klimatu, aż po zapewnianie leków.
Dodatkowe atrakcje:
Wieża obserwacyjna: pozwalająca na obserwację lokalnej fauny i flory z wysoka, co daje unikalną perspektywę na otaczającą przyrodę.
Budki lęgowe i karmniki: Zainstalowane wzdłuż ścieżki, wspierać będą lokalne ptaki i owady, a jednocześnie pełnią funkcję edukacyjną.
Obserwatorium ptaków.
Tematyczne domki, w których odbywać się będą zajęcia praktyczne dla dzieci i młodzieży uczestniczącej w zajęciach dotyczących bioróżnorodności.
Mobilne lino planerowe- ekran pneumatyczny i leżaki. Na ekranie wyświetlane będą produkcje dotyczące ochrony przyrody, klimatu czy bioróżnorodności.
Sezonowe wydarzenia: Organizacja warsztatów czy spacerów z przewodnikiem w zależności od pory roku – np. obserwacja migracji ptaków czy grzybobranie.
Taka ścieżka edukacyjna w prosty i angażujący sposób pokazałaby, jak wielka i zróżnicowana jest przyroda, oraz dlaczego warto ją chronić.
LEGENDA:
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY (TRAWA)
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY (PIASEK)
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY (GRUNT UBITY)
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY MIESZCA PARKINGOWE (GRUNT UBITY)
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY MIESZCA PARKINGOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (GRUNT UBITY)
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY (TRAWA, MIEJSCE POD NAMIOTY)
ISTNIEJĄCE DRZEWA
ISTNIEJĄCE BUDYNKI
BOISKO WIELOFUNKCYJNE (TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY)
BOISKO DO SIATKÓWKI PLAZOWEJ (TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY)
NOWOUTWORZONY TEREN BIOLOGICZNIE
TEREN WYŁĄCZONY Z OPRACOWANIA
CIĄG PIESZO- JEZDNY (GRUNT UBITY)
ŚCIEŻKI EDUKACYJNE (GRUNT UBITY)
PRZYSTANKI PRZY ŚCIEŻCE EDUKACYJNEJ
PROJEKTOWANE NOWE NASADZENIA DRZEW
BILANS TERENU:
POWIERZCHNIA TERENU: 14,88 ha
POWIERZCHNIA WYŁĄCZONA Z OPRACOWANIA: 2,85ha
POWIERZCHNIA OBJĘTA OPRACOWANIEM: 12,03ha
POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCYCH ZABUDOWAŃ: 481,5mkw 0,048ha
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA:
w tym:
POWIERZCHNIA WODY: 5,2 ha
POWIERZCHNIA PARKINGÓW: 0,35ha
POWIERZCHNIA PLAŻY: 0,50ha
POWIERZCHNIA BOISK 0,14ha
POWIERZCHNIA PLACÓW DO INTEGRACJI 0,27ha
DŁUGOŚĆ CIĄGÓW PIESZO JEZDNYCH: 910mb x 3,5m
DŁUGOŚĆ ŚCIEŻEK EDUKACYJNYCH:
I 420mb x 2m
II 1080mb x 2m
III 160mb x 2m
NOWOUTWORZONA POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA (likwidacja istniejących nawierzchni betonowych): 1466mkw 0,14ha
Strefa interakcji między drzewami:
- urządzenia zabawowe dla osób z niepełnosprawnościami,
- urządzenia zabawowe,
- ścieżka w koronach drzew,
- siłownia plenerowa,
- strefa seniora.
To wyjątkowe miejsce integracji, położone wśród majestatycznych drzew, gdzie natura sprzyja spotkaniom i budowaniu więzi międzyludzkich. Otoczeni szumem liści i zapachem lasu, uczestnicy – niezależnie od wieku czy możliwości – mają szansę wspierać się poznać, zrozumieć i współdziałać. To przestrzeń, gdzie dzieci, dorośli, seniorzy i osoby z niepełnosprawnościami wspólnie odkrywają radość z bycia razem, dzieląc się doświadczeniami i pomysłami.
Drzewa, symbol siły i wzrostu, stają się cichymi świadkami tej integracji pokoleń i różnorodnych perspektyw. W cieniu ich rozłożystych koron tworzy się atmosfera akceptacji i wzajemnego wsparcia, gdzie każdy, niezależnie od swoich umiejętności czy ograniczeń, może w pełni uczestniczyć w życiu wspólnoty. To miejsce, które uczy, że różnice wzbogacają, a wspólne doświadczenia budują mosty między pokoleniami i ludźmi o różnych potrzebach.
Płaz zabaw w koronach drzew to system platform, mostków i tuneli, które znajdują się na różnych wysokościach, rozpięty między drzewami. Został zaprojektowany tak, aby w pełni wykorzystać przestrzeń wśród gałęzi, nie ingerując przy tym w środowisko naturalne. W konstrukcji dominują ekologiczne materiały, takie jak drewno i liny, aby podkreślić harmonię z otoczeniem.
Główne atrakcje płazu zabaw w koronach drzew:
Mosty linowe i tunele:
Zawieszone między drzewami mosty linowe pozwalają na przejście z jednego drzewa na drugie, co rozwija koordynację i równowagę. Tunele z siatek i desek dają dzieciom poczucie odkrywania tajemniczej leśnej krainy.
Wieże widokowe i platformy obserwacyjne:
Platformy usytuowane na różnych wysokościach pozwalają dzieciom obserwować las z nieznanej perspektywy – wysoko ponad ziemią. Można stąd podziwiać przyrodę, słuchać śpiewu ptaków i cieszyć się otoczeniem naturą. Na platformach mogą znajdować się tablice z informacjami o lokalnej faunie i florze.
Zjeżdżalnie wśród drzew:
Długie zjeżdżalnie prowadzące w dół z platform w koronach drzew dają dzieciom mnóstwo frajdy i ekscytujących wrażeń, a przy okazji stanowią szybki sposób przemieszczania się po płazu.
Mini-ścianki wspinaczkowe:
Na drzewach zamontowane są ścianki wspinaczkowe z bezpiecznymi uchwytami, które pozwalają dzieciom na wspinanie się między poziomami. To świetny sposób na rozwijanie siły i sprawności fizycznej.
Huśtawki i hamaki wśród gałęzi:
Huśtawki zawieszone na mocnych gałęziach oraz hamaki rozpięte między drzewami oferują chwilę relaksu w cieniu drzew, idealne do odpoczynku po aktywnej zabawie. Zabawy edukacyjne i interaktywne elementy:
Na platformach mogą znajdować się stacje edukacyjne z informacjami o drzewach, owadach, ptakach i roślinach występujących w okolicy. Dzieci mogą nauczyć się, jak rozpoznawać gatunki drzew po liściach czy korze, a także dowiedzieć się, jakie zwierzęta zamieszkują okoliczne lasy. Tyrolki (zjazdy linowe):
Dla bardziej odważnych dzieci zainstalowane są zjazdy linowe między drzewami, które pozwalają na szybkie i ekscytujące przemieszczanie się z jednej platformy na drugą.
Płaz zabaw w koronach drzew dostosowany dla osób niepełnosprawnych to wyjątkowe miejsce, które zapewnia wszystkim dzieciom, niezależnie od ich sprawności fizycznej, możliwość zabawy, integracji i kontaktu z naturą. Dzięki starannemu projektowi oraz zastosowaniu specjalnych rozwiązań architektonicznych, płaz może stać się przestrzenią przyjazną i dostępną dla każdego.
Opis placu zabaw w koronach drzew dostępnego dla osób niepełnosprawnych:
Podjazdy i windy dostosowane do wózków inwalidzkich:
Zamiast tradycyjnych schodów, plac zabaw może być wyposażony w łagodne, szerokie podjazdy, które umożliwiają dzieciom na wózkach łatwy dostęp do platform w koronach drzew. Dodatkowo, w miejscach wyższych poziomów można zainstalować windy, które będą transportować dzieci do wyższych partii placu.
Platformy o dużych powierzchniach:
Platformy na różnych poziomach powinny być przestronne i stabilne, aby umożliwiać dzieciom poruszanie się zarówno pieszym, jak i osobom na wózkach. Zapewnią one dostęp do różnych atrakcji na placu, takich jak interaktywne gry edukacyjne, widoki z koron drzew czy mosty linowe.
Interaktywne stacje dostępne na różnych poziomach:
Wszystkie elementy edukacyjne, takie jak tablice informacyjne, gry czy interaktywne ekrany, powinny być umieszczone na takiej wysokości, aby były łatwo dostępne dla dzieci na wózkach. Elementy te mogą obniwać możliwość dotykowego poznawania natury, skuchania odgłosów lasu czy obserwowania przyrody z bliska.
Bezpieczne mosty linowe i tunele dostępne dla wszystkich:
Mosty linowe i tunele mogą być dostosowane do osób z ograniczoną mobilnością. Mogą być szersze i stabilniejsze, a także wyposażone w specjalne barierki zabezpieczające. Dla dzieci na wózkach mogą być dostępne alternatywne ścieżki łączące platformy, zintegrowane z mostami linowymi, aby mogły w pełni uczestniczyć w zabawie z rówieśnikami.
Zjeżdżalnie z dostosowanymi opcjami:
Zjeżdżalnie mogą być dostosowane, aby osoby z niepełnosprawnościami mogły z nich korzystać z pomocą specjalnych siedzisk lub mat do zjazdu. Na placu mogą być również umieszczone alternatywne atrakcje o podobnym charakterze, takie jak łagodne zjazdy na wózkach.
Huśtawki i hamaki dostępne dla osób z różnymi potrzebami:
Huśtawki na placu mogą być dostosowane, aby umożliwić korzystanie z nich osobom z niepełnosprawnościami. Specjalne modele huśtawek dla wózków lub huśtawek z dodatkowymi zabezpieczeniami (pasami) mogą umożliwić bezpieczną zabawę każdemu dziecku. Hamaki mogą być zamontowane na odpowiedniej wysokości, z łatwym dostępem z platform.
Tyrolki dostępne dla osób z niepełnosprawnościami:
Zjazdy linowe (tyrolki) mogą być wyposażone w specjalne siedziska z dodatkowymi zabezpieczeniami, które umożliwiają dzieciom z ograniczoną mobilnością skorzystanie z tej atrakcji. Siedziska te zapewnią stabilność i komfort podczas zjazdu między drzewami.
Zabawy sensoryczne:
Płaz zabaw może oferować także strefy z zabawami sensorycznymi, które pobudzają zmysły dzieci. Mogą to być elementy do dotykania, słuchania (np. dźwięki liści), wąchania (np. rośliny aromatyczne), a także instalacje świetne czy wodne, które angażują różne zmysły.
Korzyści płazu zabaw w koronach drzew dla osób z niepełnosprawnościami:
Integracja społeczna: Płaz zabaw dostosowany do różnych potrzeb pozwala dzieciom o różnej sprawności wspólnie bawić się i integrować. To ważne, by każda osoba, niezależnie od swoich możliwości, miała równe szanse na uczestniczenie w zabawie.
Równość dostępu: Płaz umożliwia dzieciom z niepełnosprawnościami pełny udział w przygodach, jakie oferuje plac zabaw, co wpływa na ich rozwój fizyczny, emocjonalny i społeczny.
Rozwój umiejętności ruchowych i sensorycznych: Dla dzieci z niepełnosprawnościami plac zabaw w koronach drzew może być świetną okazją do rozwijania motoryki, a także koordynacji ruchowej. Elementy sensoryczne i interaktywne stymulują zmysły i sprzyjają rozwojowi poznawczemu.
Kontakt z naturą: Bliskość przyrody i przebywanie wśród drzew sprzyja relaksowi, wyciszeniu oraz budowaniu świadomości ekologicznej. Dzieci mogą odkrywać przyrodę na własne oczy, nawet z perspektywy wózka inwalidzkiego.
Płaz zabaw w koronach drzew, dostosowany dla osób z niepełnosprawnościami, to przestrzeń, która łączy przygodę, naukę i integrację. Dzięki starannemu projektowi, uwzględniającemu potrzeby wszystkich użytkowników, płaz ten staje się miejscem, w którym każde dziecko – niezależnie od swoich możliwości fizycznych – może cieszyć się zabawą, rozwijać swoje umiejętności oraz spędzać czas w otoczeniu natury.
Mobilne kino plenerowe z filmami przyrodniczymi to wyjątkowa inicjatywa, która łączy w sobie edukację, rozrywkę i bliskość natury bez względu na wiek, sprawność fizyczną czy status materialny. Kino oferuje unikalne doświadczenie – oglądanie fascynujących filmów przyrodniczych pod gołym niebem, w otoczeniu natury, w różnych miejscach i dla szerokiej grupy odbiorców.
Projektowane kino plenerowe jest w pełni mobilne oraz ekologiczne, ponieważ cała jego powierzchnia pozostaje wrenem biologicznym czynnym – wyposażone jest w sprzęt, który można szybko przenieść i rozstawić w różnych lokalizacjach. Projektowane kino to ekran pneumatyczny wraz z leżakami (drewnianymi) rozstawiany w otwartej przestrzeni, na trawie czy płaży, umożliwiający seanse w dowolnym miejscu, bez konieczności budowy stałej infrastruktury.
Kino dysponować będzie również przenośnym systemem dźwiękowym, projektorem o wysokiej rozdzielczości, dużym ekranem plenerowym oraz nagłośnieniem, które zapewnia doskonałą jakość dźwięku nawet na otwartej przestrzeni. Sprzęt jest dostosowany do różnych warunków pogodowych, a ekran o odpowiedniej wielkości pozwala widzom na komfortowy odbiór treści.
Repertuar kina składać się będzie wyłącznie z filmów dokumentalnych i przyrodniczych, które pomogą wiedzę na temat ochrony środowiska, bioróżnorodności oraz piękna natury. Filmy mogą dotyczyć różnych tematów, takich jak życie zwierząt, ekosystemy, zmiany klimatyczne, ekologia i ochrona zagrożonych gatunków. Każdy seans będzie okazją, by nauczyć się czegoś nowego o świecie przyrody i inspirować do działania na rzecz jej ochrony.
Kino plenerowe dostępne będzie dla szerokiej publiczności – zarówno rodzin z dziećmi, młodzieży, jak i seniorów.
Kino promować będzie postawy proekologiczne. Przed lub po seansach filmowych będą organizowane prelekcje lub warsztaty ekologiczne, podczas których ekspert z zakresu ekologii i przyrody dzieli się swoją wiedzą z widzami. Możliwe są także dyskusje na temat filmów i poruszanej problemów ekologicznych, które angażują widzów do aktywnego działania na rzecz ochrony środowiska.
Repertuar kina może być dostosowany do różnych grup wiekowych. Organizowane mogą być specjalne pokazy dla dzieci, prezentujące przyrodę w sposób ciekawy i przystępny dla młodych widzów. Dla starszych odbiorców kino oferuje filmy dokumentalne i bardziej zaawansowane produkcje przyrodnicze, które poruszają globalne problemy środowiskowe.
Kino zerowemisyjne:
Kino plenerowe może działać w duchu ekologii, stosując technologie przyjazne środowisku, takie jak panele słoneczne do zasilania sprzętu. Dzięki temu całe wydarzenie może mieć minimalny wpływ na otaczającą przyrodę, stając się wzorem zrównoważonego podejścia do organizacji wydarzeń kulturalnych.
Projekcje w otoczeniu natury mają unikalną atmosferę – śpiew ptaków, szum drzew i przyroda w tle dodają magii do doświadczenia kinowego. Może to być niezapomniane przeżycie, szczególnie przy filmach, które ukazują piękno przyrody na dużym ekranie.
Dzięki wyświetlaniu filmów przyrodniczych, które pełni funkcję edukacyjną, uświadamiając widzów na temat ważnych problemów środowiskowych i inspirując do działania na rzecz ochrony natury.
Kino w plenerze to idealne miejsce do spotkań i wspólnego spędzania czasu przez całe rodziny, przyjaciół i społeczność lokalną. Każdy seans może razem przeżywać emocje związane z filmami i dyskutować na temat ochrony przyrody.
Promowanie wartości ekologicznych: Wydarzenie o takim charakterze nie tylko przyciągnie pełnego natury, ale także wzmacnia proekologiczne postawy poprzez pokazy, pokazując, jak można organizować eventy z minimalnym wpływem na środowisko.
Mobilne kino plenerowe z filmami przyrodniczymi to wyjątkowa forma rozrywki, która łączy przyjemność oglądania filmów z edukacją na temat ochrony środowiska. Dzięki dostępności dla wszystkich grup społecznych, mobilności oraz bliskości kontaktu z naturą, kino to może inspirować do większej troski o naszą planetę, dostarczając jednocześnie niezapomnianych wrażeń pod gołym niebem.
Tematyczne domki przy ścieżce edukacyjnej pełnić będą rolę przystanków, które wzbogacają zwiedzanie o wiedzę i doświadczenia związane z przyrodą, bioróżnorodnością, nauką czy kulturą. Każdy domek będzie zaprojektowany wokół innego tematu, oferując unikalne, angażujące aktywności.
Oto kilka pomysłów na tematyczne domki oraz to, co można w nich robić:
1. Domek bioróżnorodności
Zwiedzający mogą dowiedzieć się więcej o lokalnej faunie i florze. W domku mogą znajdować się interaktywne ekspozycje, jak modele roślin i zwierząt, tablice dotykowe i kącik z lupami, które pomagają rozpoznać dźwięki ptaków czy odgłosy owadów. Można też zorganizować warsztaty rozpoznawania gatunków lub quizy na temat bioróżnorodności regionu.
2. Domek ekologii i recyklingu
W domku można nauczyć się, jak prawidłowo segregować odpady i jakie są sposoby recyklingu. Mogą być to też warsztaty z upcyklingu, gdzie uczestnicy tworzą z odpadów przedmioty codziennego użytku. Interaktywne gry i filmy edukacyjne pokażą, jak nasze działania wpływają na środowisko, oraz co każdy może zrobić, by zmniejszyć swój ślad ekologiczny.
3. Domek ptaków i ich siedlisk
Domek poświęcony ptakom może zawierać modele budek lęgowych, informacje o gatunkach ptaków występujących w okolicy oraz strefę, gdzie dzieci i dorośli mogą samodzielnie zbudować budki lub karmniki. Można zainstalować kamerę online, pozwalającą obserwować ptaki w ich naturalnych siedliskach. W domku mogłyby się również odbywać warsztaty na temat migracji ptaków oraz ochrony ich środowisk.
4. Domek roślin i ziół
Domek poświęcony roślinom może oferować warsztaty rozpoznawania lokalnych roślin oraz ich zastosowań w medycynie, kuchni czy kosmetyce. Zwiedzający mogliby uczestniczyć w warsztatach zielarskich, tworząc własne mieszanki ziołowe lub nauki sadzenia roślin. Można tu także organizować zajęcia, podczas których dzieci nauczą się, jak dbać o ogród.
5. Domek leśny – las i jego mieszkańcy
Ten domek może oferować warsztaty rozpoznawania lokalnych roślin oraz ich zastosowań w medycynie, kuchni czy kosmetyce. Zwiedzający mogliby uczestniczyć w warsztatach zielarskich, tworząc własne mieszanki ziołowe lub nauki sadzenia roślin. Można tu także organizować zajęcia, podczas których dzieci nauczą się, jak dbać o ogród.
6. Domek ptaszki i owadów zapylających
W domku zwiedzający mogą dowiedzieć się, jak ważne są pszczoły i inne owady zapylające dla ekosystemu. Mogą tu być wystawione modele ula, pokazujące życie pszczół, a także warsztaty, w których uczestnicy mogą własnoręcznie stworzyć hotel dla owadów lub nauczyć się, jak dbać o zapylacze w swoim ogrodzie. Można zorganizować pokaz produkcji miodu czy warsztaty, jak sadzić rośliny miododajne.
7. Domek historyczny – życie dawnych mieszkańców okolicy
Co można robić: W domku historycznym zwiedzający mogą, jak wyglądały życie dawnych mieszkańców regionu. Można zorganizować warsztaty z tradycyjnych rzemiosł, takich jak tkactwo, garncarstwo czy kowalstwo, oraz pokazywać, jak wyglądały codzienne zajęcia, np. wypiek chleba. Mogłyby być tu interaktywne eksponaty, jak stroje z epoki czy repliki narzędzi.
8. Domek energii i sztuki przyrodniczej
W tym domku można organizować warsztaty artystyczne inspirowane przyrodą – malowanie pejzaży, tworzenie rzeźb z materiałów naturalnych czy robienie zdjęć dzikiej przyrody. Mogą być tu również organizowane wystawy prac lokalnych artystów, które nawiązują do natury, oraz warsztaty, podczas których zwiedzający uczą się wyrażać swoje uczucia i przeżycia przy pomocy sztuki.
9. Domek recyklingu wody
W domku można poznać zasady gospodarki wodnej i recyklingu wody. Dzieci mogłyby uczyć się, jak dzielą oczyszczalnia wody, co to jest deszczówka oraz jak w codziennym życiu oszczędzać wodę. Mogą też brać udział w eksperymentach związanych z filtrowaniem wody i poznawać nowe technologie, które pomagają w zrównoważonym zarządzaniu zasobami wodnymi.
Tematyczne domki przy ścieżce edukacyjnej to nie tylko przestrzenie do odpoczynku wiedzy, ale także miejsca, gdzie zwiedzający mogą bezpośrednio zaangażować się w aktywności związane z przyrodą, nauką i ekologią. Każdy domek to interaktywna lekcja, która inspiruje, rozwija ciekawość i uczy, jak chronić środowisko oraz dbać o nasz ekosystem.
Nowoczesna świetlica integracyjno- edukacyjna na rzecz ochrony środowiska i bioróżnorodności.
To nowoczesny budynek stworzony z myślą o organizowaniu warsztatów, zajęć i doświadczeń, które łączą praktyczność, magazyn na sprzęt, a także dydaktyczne znaczenie, jak i dostępność.
Jest to miejsce otwarte dla różnych grup społecznych, oferujące możliwość wspólnej nauki i działania na rzecz ochrony środowiska. Budynek świetlicy harmonijnie wpisuje się w otaczające przyrodę, stanowiąc doskonałe zaplecze dla działań związanych z edukacją ekologiczną.
Przestrzeń warsztatowa i edukacyjna:
Dzięki otwartemu układowi przestrzeni, sala może być elastycznie aranżowana w zależności od potrzeb – od grupowych zajęć plastycznych po duże wykłady.
Multimedialna sala wykładowa:
Świetlica dysponuje nowoczesną salą wykładową, wyposażoną w projektory, tablice interaktywne oraz dostęp do materiałów edukacyjnych. To idealne miejsce do organizowania prelekcji, seminariów i pokazów filmów dokumentalnych na temat ochrony przyrody, klimatu i bioróżnorodności. W sali regularnie odbywają się wykłady prowadzone przez ekspertów, przyrodników i ekologów, którzy dzielą się swoją wiedzą z uczestnikami.
Strefa do zajęć praktycznych i eksperymentów:
W budynku znajduje się również specjalna pracownia praktyczna, w której dzieci i dorośli mogą brać udział w zajęciach związanych z ochroną środowiska i bioróżnorodności. W tej przestrzeni prowadzone są warsztaty, takie jak budowa domków dla owadów, sadzenie rodzimych gatunków roślin czy tworzenie kompostowników. Pracownia wyposażona jest w narzędzia ogrodnicze, stanowiska do pracy manualnej oraz materiały do przeprowadzania eksperymentów edukacyjnych. Ponadto w budynku znajduje się kuchnia warsztatowa, w której prowadzone są zajęcia na temat zrównoważonego gotowania i ekologii żywienia. Uczestnicy uczą się, jak przygotowywać zdrowe posiłki z lokalnych, organicznych produktów, a także jak unikać marnowania żywności. Kuchnia jest częścią edukacji ekologicznej, pokazując, jak świadome i zrównoważone podejście do odżywiania.
Część świetlicy stanowi mała biblioteka ekologiczna, w której uczestnicy mogą wypożyczać książki i materiały edukacyjne związane z bioróżnorodnością, ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem. W bibliotece znajdują się także tablety i komputery z dostępem do edukacyjnych baz danych. Obok biblioteki znajduje się strefa relaksu, gdzie uczestnicy mogą w spokojnej atmosferze odpocząć, poczytać lub porozmawiać przy herbacie.
W bezpośrednim sąsiedztwie świetlicy znajduje się ogród edukacyjny, w którym odbywają się zajęcia praktyczne związane z pielęgnacją roślin, ekologią i ochroną gatunków. W ogrodzie posadzono rodzime gatunki roślin, które sprzyjają lokalnym ekosystemom, a także zaprojektowano specjalne miejsca dla ptaków i owadów, takie jak hotele dla owadów, karmniki czy stawy dla płazów. To przestrzeń doświadczania przyrody z bliska, gdzie dzieci i dorośli mogą obserwować, jak różne organizmy współdz