

SPIS TREŚCI

Część opisowa

1. Opis techniczny
2. Informacja BIOZ
3. Tabela robót ziemnych
4. Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 20 stycznia 2012 r. wydana przez Wójta Gminy Lubasz
5. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadczenia o przynależności do WOIIIB projektantów- kopie
6. Oświadczenia Projektantów

Część rysunkowa

- 2.1a. Projekt zagospodarowania terenu
- 2.1b. Projekt zagospodarowania terenu
- 2.2. Przekrój podłużny
- 2.3. Przekroje normalne
- 2.4. – 2.12. Przekroje poprzeczne

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ŚCIEŻKI SPACEROWO EDUKACYJNEJ WRAZ Z
ZATOKAMI- AB W LUBASZU DZ. 7111/3, 7108, 7107/1

1.0. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 20 stycznia 2012 r. wydana przez Wójta Gminy Lubasz
- 1.3. Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:1000

2.0. Cel i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest ścieżka spacerowo edukacyjna wraz z zatokami – AB zlokalizowana na działkach Nadleśnictwa Krucz nr 7111/3, 7108, 7107/1

3.0. Stan istniejący.

Istniejąca ścieżka o nawierzchni gruntowej miejscami wzmocnionej piaskiem biegnie wokół jeziora. Podczas wizji lokalnej stwierdzono niewielkie zastoiska wody spowodowane źle wyprofilowanym terenem. Na trasie ścieżki znajdują się dwa przepusty drogowe wymagające oczyszczenia.

Wokół teren(do linii drzew) porośnięty jest trawą, oraz niskimi i płożącymi krzewami stanowiącymi podszyt leśny o zróżnicowanym stopniu zagęszczenia.

4.0. Stan projektowany.

Nowoprojektowany przebieg ścieżki spacerowo-edukacyjnej zaplanowano w oparciu o ślad istniejącej ścieżki. Na trasie zaprojektowano 4 zatoki.

Początek ścieżki o współrzędnych: x=5870962,186, y=9388753,146

Przyjęto szerokość ścieżki 5m miejscami zwężającej się do ok. 3.8m z uwagi na istniejący drzewostan oraz wznoszące się skarpy przyległego terenu.

Przyjęto spadek poprzeczny ścieżki – 3%, terenu przyległego 8%, skarpy 1:1,5.

5.0 . Dane liczbowe

Długość ścieżki	–	1630,43m
Powierzchnia ścieżki	–	8003,29m ²
Powierzchnia zatok -45,0+ 221,0+ 126,0+ 96,5	razem	– 488,5m ²
Długość cieku z kamienia brukowego	–	170,0m

6.0. Warstwy nawierzchni

Zaprojektowano nawierzchnie żwirową dwuwarstwową:

- kruszywo naturalne frakcji 0.075/31.5 – gr. 5cm
- kruszywo naturalne frakcji 63/31.5 gr. 15 cm
- geowłóknina Typar

- podsypka piaskowa gr. 5 cm

Odwodnienie nawierzchni poprzez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren.

W przypadku przebiegu ścieżki w wykopie należy wykonać ciek z kamienia brukowego przy krawędzi ścieżki.

7.0 Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do korytowania należy usunąć grunty organiczne z obszaru projektowanej ścieżki na średnią głębokość 15 cm. na odkład celem późniejszego wykorzystania na nasypy i skarpy przy ścieżce. Karpinę powstałą w wyniku wykarczowania istniejącego poszycia leśnego złożyć na odkład w miejsce wskazane przez inwestora celem naturalnego rozkładu i uzyskanie próchnicy.

Podłoże gruntowe po korytowaniu należy wyprofilować i zagęścić. Do wykonania nasypów pod nawierzchnie należy wykorzystać tylko grunt nośny. Do wykonania nasypów pod teren zielony wykorzystać grunty organiczne.

Należy oczyścić istniejące przepusty znajdujące się pod ścieżką. Jeden z nich należy przedłużyć ok. 2,0m.

Opracował:
Jerzy Kupień

**OPIS INFORMACJI
DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONANIU ŚCIEŻKI
SPACEROWO EDUKACYJNEJ WRAZ Z ZATOKAMI- AB W LUBASZU DZ. 7111/3, 7108,
7107/1**

1.0. Podstawa opracowania .

1.1. Projekt budowlany z projektem zagospodarowania terenu

1.2. Ustawa – prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156 poz. 1118, art. 20 ust. 1 p.1b)

1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) § 2, §6 p.1b,c,d

2.0. Część opisowa.

2.1. Przedmiot i zakres robót budowlanych.

2.1.1. Przedmiotem robót budowlanych jest budowa ścieżki spacerowo edukacyjnej wraz z zatokami o nawierzchni żwirowej w Lubaszu zlokalizowanej nad jeziorem.

2.1.2. Zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne (korytowanie pod warstwy nawierzchni, wykonanie nasypów)
- wykonanie nawierzchni wraz z podbudową

2.1.3. Kolejność robót:

- zabezpieczenie placu budowy
- roboty ziemne- humusowanie, wycinka poszycia leśnego, wykonanie nasypów, korytowanie
- roboty nawierzchniowe

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .

- brak

2.3. Wykazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- ośrodek wypoczynkowy

2.4. Wskazanie dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- humusowanie, koszenia poszycia leśnego, wykonanie nasypów, korytowanie - praca sprzętu i środków transportowych (roboty pod ruchem) na całym obszarze budowy do zakończenia robót ziemnych
- roboty nawierzchniowe- praca sprzętu i środków transportowych (roboty pod ruchem) na całym obszarze budowy w okresie układania warstw nawierzchniowych.
- wszystkie roboty drogowe- możliwość obecności osób trzecich na terenie budowy do zakończenia (teren ośrodka wypoczynkowego)

2.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- przypomnienie podstawowych zasad i wymogów BHP + właściwy sprzęt.
- należy określić miejsce i dostęp do środków łączności .
- właściwa organizacja placu budowy zapewniająca właściwą i sprawną komunikację oraz zapewniająca szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

**2.6.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót .**

Tablice informacyjne o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym.

Opracował:
Jerzy Kupień