

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Projekt budowlany

BRANŻA: Architektura

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja nawierzchni boiska sportowego na terenie centrum turystycznego gminy Powidz – teren rekreacyjno-sportowy Ośrodka Wypoczynkowego „Łazienki” w Powidzu.

OBIEKT: Boisko sportowe

LOKALIZACJA: Powidz O.W. „Łazienki”

NR EWID. DZIAŁKI 441 (obręb Powidz)

INWESTOR: Urząd Gminy w Powidzu
ul. 29 Grudnia 24, 62-430 Powidz
Wójt Gminy Ryszard Grześkowiak

PROJEKTNAT	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jacek Grabarczyk	

Konin, czerwiec 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa – str. 1
2. Spis zawartości projektu – str. 2
3. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa – str. 3-4
4. Opis techniczny – str. 5
5. Oświadczenie o kompletności dokumentacji – str. 6
6. Projekt zagospodarowania terenu na mapie zasadniczej 1:500 – str. 7
7. Rzut płyty boiska – rys. 1
8. Przekrój przez nawierzchnię boiska – rys. 2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest wymiana nawierzchni boiska sportowego na terenie centrum turystycznego gminy Powidz – teren rekreacyjno – sportowy Ośrodka Wypoczynkowego „Łazienki” w Powidzu przy ul. Baldwina, na działce oznaczonej numerem ewidencji gruntów 441 (obręb Powidz).

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka zlokalizowana jest w Powidzu, przy ul. Baldwina na terenie centrum turystycznego gminy Powidz – teren rekreacyjno-sportowy „Łazienki”. Boisko zlokalizowane jest na terenie działki inwestora oznaczonej numerem ewidencyjnym gruntów 441 (obręb Powidz). Teren Ośrodka Wypoczynkowego „Łazienki” w Powidzu jest ukształtowany, zagospodarowany i zabudowany obiektami rekreacyjno-sportowymi, oraz zielenią. Wymiana nawierzchni boiska stanowi uzupełnienie zabudowy istniejącej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wymianę nawierzchni boiska sportowego. W chwili obecnej na terenie znajduje się boisko sportowe o nawierzchni asfaltowej. Projekt obejmuje wymianę nawierzchni asfaltowej na nawierzchnię poliuretanową natryskową. Boisko sportowe posiada wymiary: 37,15 x 18,92 m.

Do boiska sportowego nie są wymagane żadne instalacje sanitarne, jak i elektryczne. Pomieszczenia sanitarne znajdują się w istniejącej zabudowie Ośrodka Wypoczynkowego „Łazienki” w Powidzu. Teren ośrodka wypoczynkowego posiada oświetlenie elektryczne z lampami mocowanymi na słupach elektrycznych.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska

- odpady gromadzić należy w miejscu do tego przeznaczonym i sukcesywnie wywozić na składowisko odpadów
- inwestycja nie jest realizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub narzędzi technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenie zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego zabytków oraz dobór kultury współczesnej

Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego podczas robót ziemnych, w obrębie wykopów budowlanych, wymagane jest prowadzenie archeologicznych prac dokumentacyjno-zabezpieczających, w zakresie uzgodnionym pozwoleniem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Delegatura w Koninie, przez uzyskaniem pozwolenia na budowę.

6. Dane informacyjne o działce i budynkach

Działka inwestora nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Powidz.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Inwestycja nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Oddziaływanie inwestycji zamyka się w granicach działki nr 441 (obręb Powidz).

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ewidencyjne

Wymiary boiska 37,15 x 18,92 m
Powierzchnia 702,88 m²

2. Opis lokalizacji

Boisko sportowe zlokalizowane jest na terenie Ośrodka Wypoczynkowego „Łazienki” w Powidzu, przy ul. Baldwina 62.

Teren objęty budową posiada numer ewidencyjny gruntów 441 (obręb Powidz) i posiada w planie zagospodarowania przestrzennego przeznaczenie na rewitalizację rekreacyjno-sportową ośrodka wypoczynkowego „Łazienki”.

3. Opis ogólny

Boisko sportowe jest przeznaczone na cele rekreacyjno-sportowe na terenie ośrodka wypoczynkowego „Łazienki” w Powidzu, przy ul. Baldwina 62.

Istniejąca nawierzchnia asfaltowa boiska będzie stanowiła podbudowę pod nawierzchnię poliuretanową natryskową. Warstwa wierzchnia podbudowy należy zaimpregnować środkami błonotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe). Szczeliny skurczowe pełne należy wykonywać na całej grubości płyty. Nawierzchnia natryskowa charakteryzuje się wysokim stopniem elastyczności i sprężystości, co zapewnia dobre pochłanianie energii uderowej, chroniąc tym samym narażone na kontuzje stawy, kolana i łokcie grających. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowych. Warstwę nośną należy pokryć warstwą użytkową, która stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny. Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni są malowane linie farbami poliuretanowymi metoda natryskową.

Grubość warstwy elastycznej: 12-16 mm

Grubość natrysku: 13 mm

Boisko sportowe nie wymaga żadnych instalacji zarówno sanitarnych jak i elektrycznych.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ustęp 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. Dz. 2004 r. nr 93 poz. 888) oświadczam, że projekt budowlany wymiany nawierzchni boiska sportowego na terenie ośrodka wypoczynkowego w Powidzu przy ul. Baldwina, działka nr geodezyjny 441 (obręb Powidz) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia jakiemu ma służyć.

Projektant

Konin, czerwiec 2011 r.