

BIURO PROJEKTÓW
I USŁUG INWESTORSKICH
MAREK KROLL
83-400 Kościerzyna, ul. Kasztanowa 4/A/4
NIP 591-120-53-82, REGON 192757412

**BUDOWA
BOISKA WIELOFUNCYJNEGO SPORTOWO-
REKREACYJNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU PRZULEGŁEGO**

Lokalizacja - Kalisz gm.Dziemiany
dz. nr 226/8

Inwestor - Gmina Dziemiany

Opracował - Marek Kroll

TECHNIK BUDOWLANY

Marek Kroll

Kościerzyna, ul. Kasztanowa 4/A/4

Lipiec, 2010 r.

Opis zagospodarowania działki

Przedmiot inwestycji:

Niniejsze opracowanie przewiduje budowę kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy istniejącej szkole obejmującego boisko wielofunkcyjne sportowo - rekreacyjne, bieżnię. Obiekty zaprojektowano na terenie działki nr 226/8, położonej w obrębie geodezyjnym Kalisz gm.Dziemiany. Dodatkowo zakłada się zagospodarowanie terenu przyległego zielenią.

Projektowane zagospodarowanie terenu:

1. Budowa boiska wielofunkcyjnego do piłki nożnej, piłki siatkowej, piłki ręcznej oraz koszykówki;

Planowane boisko będzie o wymiarach 24x44m. Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8 cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B15 z oporem. Na powierzchni boiska wyprofilować dodatkowy spadek pomocniczy o wartości 1%.

Podbudowa :

- koryto (grunt rodzimy)
- warstwa odsączająca z piasku o gr. 10 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm, gr. 10cm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm, gr. 5cm

Nawierzchnia boiska poliuretanowa typu EPDM jako nawierzchnia gładka. Powierzchnię należy wykonać jako przepuszczalną dla wody, wykonaną dwuwarstwowo. Nawierzchnię należy wykonać na podbudowie elastycznej typu ET. Dolną warstwę nawierzchni wykonać z granulatu SBR min. 7 mm, natomiast górną warstwę wykonać z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm

2. Bieżnia na 60 m – trzytorowa;

Nawierzchnia bieżni poliuretanowa dwuwarstwowa z warstwami połączonymi ze sobą. Dolna warstwa bazowa kauczukowa SBR wykonana z maty gumowej elastycznej prefabrykowanej gr 10 mm przyklejanej do podłoża klejem poliuretanowym, z wierzchnią warstwę poliuretanowej PUR gr 4 mm wykonaną w technologii natryskowej. Nawierzchnia nie przepuszczalna dla wody, kolor warstwy użytkowej-ceglasty. Grubość maty gumowej min. 10 mm, grubość warstwy użytkowej (natrysk) ok. 4 mm

3. Zagospodarowanie zielenią przyległego terenu

Terenu będzie zagospodarowany zielenią – trawnik, krzewy ozdobne oraz zostaną zamontowane ławki.

Wpływ inwestycji na obszar NATURA 2000

Planowane zamierzenie budowlane polega na budowie boiska wielofunkcyjnego sportowego - rekreacyjnego, bieżni oraz zagospodarowaniu zielenią terenu przyległego, na działce nr 226/8 położonej w obrębie geodezyjnym Kalisz gm.Dziemiany i znajduje się w projektowanym obszarze specjalnej ochrony ptaków "Bory Tucholskie", zaproponowanego ze względu na występowanie tam 29 gatunków chronionych (zał. I Dyrektywy Rady 79/409/EWG). Główne zagrożenia dla tego obszaru stanowią: eutrofizacja jezior, wycinka drzew i krzewów, a szczególnie niebezpieczna jest intensywna zabudowa brzegów jezior w celach rekreacyjnych oraz osuszanie i eutrofizacja torfowisk;

Projektowane zamierzenie z uwagi na skalę przedsięwzięcia, usytuowanie oraz zakres prac nie spowoduje utraty fragmentacji siedlisk chronionych oraz miejsc bytowania, żerowania czy lęgu na ww. obszarze Natura 2000. Projekt budowlany nie przewiduje także wycinki drzew i krzewów.

Planowana inwestycja nie jest wymieniona w katalogu przedsięwzięć rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Infrastruktura techniczna :

- dojazd – z istniejącej drogi publicznej ,
- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- odprowadzenie ścieków – nie dotyczy
- zasilenie w energię ciepłą – kotłownia lokalna – nie dotyczy
- zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy
- gospodarka odpadami – w pojemnikach do wywozu zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie gminy Dziemiany,
- odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo w granicach własnej działki

TECHNIK BUDOWLANY

Marek Kroll

Kościerzyna, ul. Kaszianowa 4/A/4