

BOISKO SPORTOWO-REKREACYJNE PLAC ZABAW

Lokalizacja - Piechowice gm.Dziemiany
dz. nr 267/5 i 267/6

Inwestor - Gmina Dziemiany

Opracował - Marek Kroll

Czerwiec, 2010 r.

Spis zawartości

- opis zamierzenia
- projekt zagospodarowania działki
- rysunki budowlane

Opis zagospodarowania działki

Przedmiot inwestycji:

Niniejsze opracowanie przewiduje budowę kompleksu sportowo-rekreacyjnego obejmującego boisko sportowe - rekreacyjne, plac zabaw. Obiekty zaprojektowano na terenie działki nr 267/5 i 267/6, położonej w obrębie geodezyjnym Piechowice gm.Dziemiany. Wraz z obiektem zakłada się zagospodarowanie terenów przyległych zielenią i utwardzeniem ciągu komunikacyjnego.

Projektowane zagospodarowanie terenu:

Na terenie przedmiotowych działek projektuje się :

- budowę boiska rekreacyjnego do piłki nożnej, piłki siatkowej oraz koszykówki;
- budowę placu zabaw.

Planowane boisko będzie o wymiarach 30x15m. 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 Z dwóch stron boiska planuje się montaż piłkochwyłów.

Do kompleksu zaprojektowano powierzchnię gruntu utwardzoną kostką brukową. Pozostała część terenu będzie zagospodarowana zielenią – trawnik, krzewy ozdobne, drzewa.

Wpływ inwestycji na obszar NATURA 2000

Planowane zamierzenie budowlane polega na budowie boiska sportowego - rekreacyjnego, placu zabaw, na terenie działki nr 267/5 i 267/6, położonej w obrębie geodezyjnym Piechowice 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