

Tykocin, dnia 16.07.2008r.

imię i nazwisko / nazwa inwestora

adres

Urząd Miejski w Tykocinie

nr telefonu kontaktowego

Załączniki obowiązkowe (brak załącznika spowoduje pozostawienie wniosku bez rozpoznania):

- ☐ poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
- ☐ opłata skarbową
- ☐ opis przedsięwzięcia (3 egz.) - sporządzony zgodnie z art.49 ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr.62.poz.627 z późniejszymi zmianami), także w formie elektronicznej (CD)

WNIOSEK

**O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH
ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA***

dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie infrastruktury sportowo-turystycznej w Tykocinie, gmina Tykocin – stadion piłkarski z zespołem boisk” na działkach o nr ewid. geod. 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2052, 2053/1, 2062/1, 2063/3 położonych w Tykocinie, gmina Tykocin

Z up. BURMISTRZA
Teresa Abramczukiewicz
2. nr BURMISTRZA

Opis przedsięwzięcia - sporządzony zgodnie z art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 627 z późniejszymi zmianami)

1. rodzaj, skala, usytuowanie przedsięwzięcia:

„Budowa infrastruktury sportowo – turystycznej w Tykocinie, gmina Tykocin – stadion piłkarski z zespołem boisk” na działkach o nr ewid. geod. 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2052, 2053/1, 2062/1, 2063/3 położonych w Tykocinie, gmina Tykocin.

- działka o nr ewid. geod. 2063/3 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 75 m²

- działka o nr ewid. geod. 2062/1 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 477 m²
- działka o nr ewid. geod. 2053/1 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 7540 m²
- działka o nr ewid. geod. 2050 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 1426 m²
- działka o nr ewid. geod. 2048 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 1708 m²
- działka o nr ewid. geod. 2047 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 4041 m²
- działka o nr ewid. geod. 2046 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 1600 m²
- działka o nr ewid. geod. 2049 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 1711 m²
- działka o nr ewid. geod. 2052 , obręb nr 34 Tykocin, gmina Tykocin, powierzchnia – 6528 m²

- właściciel: Gmina Tykocin, 16-080 Tykocin, ul. Złota 2

2. obsługa komunikacyjna:

TYKOCIN

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu – drogi gminne (ul. Kochanowskiego, ul. Zagumienna, ul. Klasztorna)
- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją- 0 - i na obszarach przyległych - 0
- ilość samochodów osobowych - 0 szt./doba
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów - 0 szt. / doba
- ilość autobusów – 0 szt./ doba

3. powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Powierzchnia działek – 25 106 m²

Teren planowany pod budowę boisk jest własnością gminy Tykocin, na południowo-wschodnim i południowym krańcu zamkniętym stokiem lokalnego wzniesienia, o różnicy wysokości wynoszącej do 6 metrów.

Na terenie opracowania występują obecnie: boisko piłkarskie, boisko treningowe, boisko asfaltowe, ciągi pieszce. Dominują grunty spoiste - piaski gliniaste o stopniu plastyczności I_L - 0,2 i 0,4 z przewarstwieniami piasków drobnych i grubych średniozagęszczonych. W stoku skarpy pod warstwą piasków gliniastych o $I_L=0,2$ o miąższości l -2 m z niewielkimi przewarstwieniami gruntów piaszczystych (piasek drobny i piasek gruby o $I_d=0,5$). Podczas odwiertów do głębokości 5 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Na pozostałym terenie pod warstwą humusu (boisko piłkarskie) i nasypów (boisko treningowe) występują głównie grunty spoiste o podobnych parametrach.

Pokrycie szatą roślinną – nie koliduje z przedmiotową inwestycją

4. rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia)

4.1. Roboty ziemne zasadnicze

Wielkość robót ziemnych przy ukształtowaniu terenu obliczono analitycznie metodą przekrojów poprzecznych. Wyniki obliczeń zestawiono w tabeli robót ziemnych. Bilans mas ziemnych w zadaniu przedstawia się następująco:

- | | |
|-----------|------------------------|
| - humus | - 1.550 m ³ |
| - wykopy | - 3.952 m ³ |
| - nasypy | - 236 m ³ |
| - nadmiar | - 3.716 m ³ |

4.2. Projektowane urządzenia komunikacyjne

Zaprojektowano ciąg komunikacyjny łączący ulicę Kochanowskiego z boiskami sportowymi oraz plac wielofunkcyjny z ul. Klasztorną. Parametry techniczne

- spadki podłużne - do 6 %
- spadki poprzeczne - 2 %
- szerokość ciągu komunikacyjnego 4,0 m

Konstrukcja nawierzchni placów i ciągów pieszo -jezdnych nowoprojektowanych:

- nawierzchnia z kostki betonowej „POLBRUK” gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1/4 gr. 5 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
- grunt zagęszczony do minimum $I_s=0,97$

Konstrukcja nawierzchni modernizowanych ciągów pieszych:

- nawierzchnia z kostki betonowej „POLBRUK” gr. 6 cm
- podsypka piaskowa gr. 5 cm
- istniejąca warstwa odsączająca z piasku gr. 10-15 cm zagęszczona
- grunt rodzimy

4.3. Odwodnienie terenu

Wody opadowe z powierzchni terenu i urządzeń sportowych projektuje się odprowadzić do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

U podnóża skarp wykopów (murów oporowych) przewidziano odwodnienie drenażem z rur drenarskich PCV karbowanych z filtrem z geowłókniny. Zaprojektowano także drenaż nawierzchni boiska trawiastego oraz drenaż wokół bieżni stadionu. Odprowadzenie wód z drenażu do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Parametry techniczne drenażu:

- rury drenarskie karbowane PCV z filtrem z geowłókniny śr. 65 i 125 mm
- studzienki drenarskie rewizyjne i zbiorcze śr. 315 mm zakończone wpustem deszczowym żeliwnym z kołnierzem PCV
- projektowane nachylenie odwodnienia 0,3-1,8%
- rury drenarskie obsypać żwirem o maksymalnej średnicy 0 35 w warstwach 5 cm pod i 20 cm nad rurą.

4.4. Boiska i urządzenia sportowe

Program urządzeń sportowych:

- boisko do gier dużych (piłki nożnej) o nawierzchni trawiastej z areną 66x106 m, spadki podłużne i poprzeczne ok. 0,5%
- bieżnię okólną 2-torową i bieżnię 4-torową 100-metrową o nawierzchni syntetycznej z poliuretanu, spadek poprzeczny w kierunku boiska 2%
- widownię dla 480 osób - konstrukcja żelbetowa monolityczna z betonu B-15, zbrojenie ze stali A-0 i A-III; siedziska - kubły PCV częściowo zadaszoną
- zadaszenie części widowni - wiata o konstrukcji stalowej z elementów walcowanych zamkniętych, płatwie z ceowników walcowanych
- uniwersalne boisko do gier małych o nawierzchni syntetycznej z poliuretanu na podbudowie z betonu B-20 ze spadkiem podłużnym i poprzecznym 0,5 %, zamknięte piłkochwytem
- boisko treningowe o nawierzchni z trawy syntetycznej wys. min. 51 mm wypełnionej granulatem kauczukowym i piaskiem kwarcowym

Elementy wyposażenia boisk

- bramki do piłki nożnej
- bramki do piłki ręcznej

- słupki uniwersalne do siatkówki, tenisa
- słupki do koszykówki
- pomieszczenia (wiaty) dla zawodników rezerwowych

4.5. Widownia i mury oporowe

Zaprojektowano wymianę zniszczonych murów oporowych wzdłuż podstawy skarpy oraz przy widowni. Zaprojektowano mury oporowe kątowe z ostrogą, obsypane żwirem. U podnóża skarp wzdłuż murów oporowych przewidziano odwodnienie drenażem z rur drenarskich PCV karbowanych z filtrem z geowłókniny. Odprowadzenie do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Mury oporowe zaprojektowano z betonu B-25, zbrojenie stalą A-III i A-0.

Widownię składającą się z 4 sektorów na 480 miejsc zaprojektowano jako wkomponowaną w skarpy z betonu B-10 oraz kostki betonowej na bazie konstrukcji palisad betonowych, z obu stron zamkniętą murami oporowymi. Podstawy siedzisk zaprojektowano z betonu B-10, przejścia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Zaprojektowano siedziska z tworzywa poliamidowego z oparciem.

Zadaszenie widowni stanowi wiatra stalowa oparta na stopach fundamentowych oraz na górnej ścianie oporowej.

5. ewentualne warianty przedsięwzięcia - brak

6. przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców:

- woda – nie dotyczy
- kotłownia – nie dotyczy
- energia elektryczna – nie dotyczy
- energia cieplna – nie dotyczy
- energia gazowa - nie dotyczy

7. rozwiązania chroniące środowisko:

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzkiego, fauny a także flory, dlatego nie ma potrzeby zastosowania działań mających na celu kompensację przyrodniczą.

8. rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko – brak

9. możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko – brak

10. obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, póź. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia - brak

11. Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.