



„ARCH-GEO” Sp. z o.o.

27-400 Ostrowiec Św. ul. Sandomierska 26A
tel. 041 2481287, 667695077, fax 0412421802
REGON 260215302 NIP 6612307431

Inwestycja	PROJEKT TYPOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO Z PRAWEM DO WIELOKROTNEJ ADAPTACJI NA TERENIE GMINY KOŃSKIE WRAZ Z OGRODZENIEM.			
Adres inwestycji	Gmina Końskie			
Inwestor	Gmina Końskie ul. Partyzantów 1; 26-200 Końskie			
Opracowanie	imię i nazwisko	Nr upr.	data	podpis
Projektował:	mgr inż. Andrzej Żak	268/KI/74	9.09.08	<i>[Signature]</i>
Projektował:	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	KI/175/92		<i>Am</i>

Zawartość opracowania :

1. Opis techniczny

2. Część graficzna :

Rys. nr 1 - Plan boiska wielofunkcyjnego

Rys. nr 2 - Schemat usytuowania stóp i tulei mocujących

Rys. nr 3 - Przekrój poprzeczny przez płytę boiska

Rys. nr 4 - Szczegół "A"

Rys. nr 5 - Plan ogrodzenia 4-ech boków boiska

Rys. nr 6 - Plan ogrodzenia 2-ch boków boiska

Karta katalogowa bramki do piłki ręcznej

Karta katalogowa słupków do piłki siatkowej

Karta katalogowa zestawu do koszykówki

3. Oświadczenie projektantów

4. Kopie uprawnień projektantów

5. Zaświadczenia o przynależności do ŚOIIB

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego dla następujących dyscyplin : piłka ręczna, piłka siatkowa, koszykówka.

2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie opracowania projektuje się boisko wielofunkcyjne o wymiarach 26,00x48,00m na które składa się płyta asfaltowa o wymiarach 22,00x44,0m, pas zieleni szer. 2,0m oraz ogrodzenie.

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA TERENU OKREŚLONEGO CYFRAMI I-IV

Lp	OPIS	WARIANT MINIMUM
1	Powierzchnia objęta opracowaniem = powierzchni potrzebnej do zrealizowania zadania inwestycyjnego określona cyframi I-IV	1248,00m ²
2	Powierzchnia boiska o nawierzchni asfaltowej	968,00m ²
3	Powierzchnia terenów zielonych	280,00m ²

Ukształtowanie terenu

Teren boiska i bezpośredniego otoczenia winien być płaski a podłoże geologiczne przepuszczalne dla wód opadowych. Należy opracować dokumentację geologiczną podłoża gruntowego celem prawidłowego zaprojektowania warstwy odsączającej płyty boiska. W zależności od wyników badań gruntowych może się okazać niezbędne wykonanie odwodnienia liniowego.

Płytę boiska zaprojektowano ze spadkami poprzecznymi 1% od osi boiska w kierunku linii bocznych.

Rozwiązania techniczne boiska

- grunt rodzimy
- warstwa osączająca gr. 20cm z piasku o zagęszczeniu $S_z=1,0$
- warstwa konstrukcyjna gr. 12cm z kruszywa kamiennego frakcji 31,5-63,0mm
- warstwa klinująca gr. 4-15cm z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm
- asfalt lany gr. 3,0cm

Wyposażenie sportowe

- Boisko do piłki ręcznej o wymiarach 40,0x20,0m wyposażone w dwie bramki demontowalne (montowane w tulejach) o wymiarach 3,0x2,0m z profili aluminiowych

- Boisko do koszykówki o wymiarach 15,10x22,0m wyposażone w 2 zestawy koszy demontowalnych (osadzonych w tulejach) o wysięgu 1,60m na słupie pojedynczym o regulowanej wysokości, wyposażone w tablice o wymiarach 1,20x0,9m
- Boisko do piłki siatkowej o wymiarach 18,0x9,0m wyposażone w siatkę na słupkach aluminiowych demontowalnych, osadzonych w tulejach.

Ogrodzenie ternu

Ogrodzenie terenu boiska zaprojektowano z siatki plecionej stalowej ocynkowanej powlekanej o wys. 4,0m, rozpiętej na słupkach z rur stalowych ocynkowanych powlekanych o średnicy 76,0/2,0mm w rozstawie 2,40 na bokach II-III i I-IV oraz 2,60m na bokach I-II i III-IV. Słupki wys. 4,75m zabetonowane w stopach fundamentowych o przekroju kołowym $d=40\text{cm}$ gł. 1,0 - 1,2m (w zależności od strefy przemarzania). W skrajnych przęsłach przewidziano zastrzały z rur o średnicy 76,0/2,0mm. W ogrodzeniu I-IV zaprojektowano bramę dwuskrzydłową systemową o wymiarach 2,4x2,4m. W projekcie przewidziano alternatywne rozwiązanie z ogrodzeniem wokół wszystkich boków boiska oraz dwóch boków krótszych.

4. WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

mgr inż. Andrzej Żak
upr. bud. 268/KL/74
ul. Waryńskiego 41
tel. prywat. 62-04-25, tel. służb. 63-30-59
27-400 Ostrowiec Św.

ANNA MACIANTOWICZ
R. INŻ. ARCHITEKT

UPR. 513 ust. 1 p. 1, 57, 54 ust. 113

OŚWIADCZENIE

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

zakres opracowania	imię nazwisko	podpis
Projektant	mgr inż. A. Żak	
Sprawdzający	mgr inż.arch. A Maciantowicz	

Kielce, dnia... 30 kwietnia 1974.

Nr. ewid. uprawn. 268/K1/74

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt.1 art.20 ust.1
ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku, -prawo budowlane /Dz.U.
Nr 7, poz.46/ oraz § 29 i § 6 ust.1 pkt.1rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architek-
tury z dnia 10 września 1962r. w sprawie kwalifikacji fachowych
osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym
/Dz.U. Nr 53, poz.266- z późniejszymi zmianami/

ŻAK Andrzej
UD.....
magister inżynier budownictwa lądowego
.....
24 września 1941r. w Ostrowcu
urodzony dnia.....

O T R Z Y M U J E
w specjalności.....konstrukcyjno- inżynieryjnej

uprawnienia budowlane do :sporządzania projektów budowlanych
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instala-
cji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń
i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architekto-
nicznych :

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do
budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust.3/ ,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym
lub składowym.-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Łuk. Buduży



Kielce, 1992-05-12

Nr ewid. Kl²⁵⁻⁹³⁵ - 175/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 7, § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PANI MACIANTOWICZ ANNA

magister inżynier architekt

urodzona dnia 16 listopada 1942 r. w OSTROWCU SW.

posiada przygotowania zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej.

PANI MACIANTOWICZ ANNA jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego - w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą pełnić funkcję projektanta.

Otrzymuje:

Pani Anna Maciantowicz
ul. Kilińskiego 13/7
27-400 OSTROWIEC SW.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

md

Zat. Budowy

Z up. Wojewody

mgr Zdzisław J. Bartoska
Dyrektor Wydziału



Zaświadczenie

Pan(i) Maciantowicz Anna

miejsce zamieszkania :

ul.Kilińskiego 13/7

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0073/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-09-2008 do 28-02-2009

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zal. Podpis

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00



Kielce, dn. 13 grudzień 2007

Zaświadczenie

Pan(i) Żak Andrzej

miejsce zamieszkania :

ul. Waryńskiego 41/2

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/1223/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2008 do 31-12-2008

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Żak Andrzej