

KONSORCJUM FIRM :



data :

LISTOPAD 2011

faza :

PROJEKT BUDOWLANY

inwestycja :

BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO TYPU „ORLIK”

adres :

Ul. Małachowskiego 3/5
90-160 Łódź
Dz. Nr 3/1, obręb W-15, S-05

inwestor :

Miasto Łódź
Ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź

autor :

Kazimierz Wroński

tom :

TOM 2 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Branża:

KONSTRUKCJA

Zakres:

PROJEKTOWANE OBIEKTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:

inż. Kazimierz Wroński
upr. nr 88/Sz/78
specjalność: konstrukcja

Podpis:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Łukasz Nowik
specjalność: konstrukcja

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Marcin Karpiński
upr. nr ZAP/0004/POOK/10
specjalność: konstrukcja

REDAN - BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE
70 - 382 SZCZECIN UL. JAGIELLOSKA 69 TEL. (91) 462 40 91
E-MAIL: BIURO@BPI-REDAN.COM WWW.BPI-REDAN.COM

METROPOLIS - BIURO ARCHITEKTONICZNE
70 - 240 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 12 TEL. (91) 434 73 43
E-MAIL: INFO@BIUROMETROPOLIS.PL WWW.BIUROMETROPOLIS.PL

URZĘDU

PINB

INWESTORA

AUTORSKI

DODATKOWY 1

DODATKOWY 2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED

SPIS ZAWARTOŚCI:

KONSTRUKCJA

Branża :

SPIS ZAWARTOŚCI :

strona :

część opisowa :

| | |
|---|-----|
| strona tytułowa..... | 1 |
| spis zawartości..... | 2 |
| opis techniczny..... | 3-4 |
| kopie uprawnień i zaświadczenia o przynależności do izb zawodowych projektantów | 5-6 |

część graficzna :

| | |
|--|-----------|
| BOISKO WIELOFUNKCYJNE - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE..... | - RYS. K1 |
| BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE..... | - RYS. K2 |

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

- 1.1 Inwestor : Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź.
- 1.2 Przedsięwzięcie : Budowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego typu „ORLIK”.
- 1.3 Obiekt : Projektowane obiekty zagospodarowania terenu.
- 1.4 Branża : Konstrukcja.
- 1.5 Faza : Projekt Budowlany.
- 1.6 Lokalizacja : ul. Małachowskiego 3/5; Łódź.

2. Podstawa opracowania

2.1 Zlecenie Branży Architektonicznej

2.2 Obciążenia zebrano zgodnie z:

- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenie stałe.
- PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne.
- Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
- PN-80/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.

2.3 Elementy konstrukcyjne budynku wymiarowano zgodnie z:

- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-03264/2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie projektu budowlanego kompleksu boisk sportowych w ramach programu „Moje Boisko-Orlik 2012” zlokalizowanego przy Centrum Sportu i Rekreacji przy ul. Małachowskiego 3/5 w Łodzi, składającego się z boiska piłkarskiego oraz boiska wielofunkcyjnego.

Projekt budowlany konstrukcji jest dostosowany do potrzeb Architektury oraz Technologii. Szczegółowy zakres projektu wyznacza projekt architektury.

4. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych podstawowych elementów konstrukcji budynku.

4.1. Fundamenty.

Fundamenty pod słupy oświetleniowe, piłkochwyty, ogrodzenie i demontowane słupki do siatkówki

należy wykonać w formie betonowych bloków z betonu C15/20. W fundamentach należy osadzić tuleje montażowe słupków. Rozwiązania konstrukcyjne wg projektu wykonawczego. Rozmieszczenie zgodnie z rys. K1 i K2.

4.2. Siatki do łapania piłek.

Piłkochwyty należy wykonać zgodnie z zasadami określonymi w typowym projekcie „Moje Boisko-Orlik 2012”.

4.3. Murki oporowe.

W miejscu występowania uskoku terenu zaprojektowano murki oporowe żelbetowe-wylewane M1 z betonu C15/20. Rozwiązania konstrukcyjne wg projektu wykonawczego.

4.4. Ogrodzenie boisk.

Ogrodzenie należy wykonać zgodnie z zasadami określonymi w typowym projekcie „Moje Boisko-Orlik 2012”.

Opracował:
Kazimierz Wroński

WOJEWÓDZKI ZARZĄD ROZBUDOWY MIAST i OSIEDLI WIEJSKICH W SZCZECINIE
WOJEWÓDZKIE BIURO PLANOWANIA TECHNICZNEGO
70-502 Szczecin, ul. Waży Chłobrego Nr 4
Nr ewid. 88/Sz/78

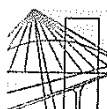
STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, § 1 ust. 2 § 13 ust. 1 pkt 2, § 14 ust. 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) stwierdza się, że:

Obywatel **WRÓŃSKI Kazimierz, Marian**
Inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 11 lutego 1940 r. w Poznaniu
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji **projektanta**
w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej
oraz jest upoważniony do:
1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
a/ budynków inwestycyjnych i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
b/ budowli nie będących budynkami,
3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych funkcji technicznych, w objętych prawem górniczym budownictwie obiektów budowlanych zakładów górniczych.

13.10.82
Z up. Wojewody
13.10.82
w Szczecinie
Zap. 13.10.82
Zap. 13.10.82



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
WRÓŃSKI Kazimierz Marian

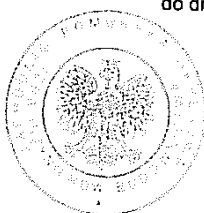
ul. Królowej Jadwigi 4/3
70-300 SZCZECIN

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **WRÓŃSKI Kazimierz Marian**, kod identyfikacyjny **ZAP/BD/0337/03**, zamieszkały(a) 70-013 SZCZECIN ul. Inowrocławska 12b / 10, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2011-09-01**
do dnia: **2012-02-29**

Szczecin, dnia 2011-07-28



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-OKK-7131/75k/10

Szczecin, dnia 10 czerwca 2010 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu mgr inż. **Marcinowi Karolowi Karpińskiemu**
urodzonemu dnia 05 lutego 1981 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0004/POOK/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marcin Karol Karpiński
ul. Ogrodnicza 75
71-804 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIBB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIBB -aa



Skład orzekający
OKK ZOIBB

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

dr inż. hab. Władysław Szaflik



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410-12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
KARPIŃSKI Marcin Karol
ul. Ogrodnicza 75
71-804 SZCZECIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **KARPIŃSKI Marcin Karol**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/0176/10**, zamieszkały(a) 71-804 SZCZECIN ul. Ogrodnicza 75, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2011-07-01**
do dnia: **2012-06-30**

Szczecin, dnia 2011-05-26



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
prof. dr hab. inż. **Zygmunt Meyer**