



**PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
„MK Projekt”**

Mirosław Łapiński
25-757 KIELCE
ul. Fosfortowa 54
tel. 0 500 25 85 76
e-mail: mkprojekt@op.pl

REGON 291198261 ; NIP-959-125-62-26; Konto BPH S.A. O. KIELCE 96 1060 0076 0000 4019 3000 8070

STADIUM **PROJEKT BUDOWLANY**

OBIEKT **WIELOFUNKCYJNE BOISKO SPORTOWE OGÓLNIENIE DOSTĘPNE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY**

BRANŻA **ZAGOSPODAROWANIE TERENU + OGRODZENIE I WYPOSAŻENIE**

ADRES INWESTYCJI **SKORZESZYCE, GMINA GÓRNO, DZIAŁKA 1041/2**

INWESTOR **Gmina Górno, Górno 169, 26-008 Górno**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. arch. Mirosław Łapiński		KL 102/2001	04-2007
Opracował	Asyst. Krzysztof Baraniak			04-2007
Sprawdził	mgr inż. arch. Marcin Stańczak		SW-12/2004	04-2007

Adnotacje :

Wszelkie prawa zastrzeżone

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY	
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA, IZBA, UPRAWNIENIA	
III. INFORMACJA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA	
1. SYTUACJA	1:500
2. ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA DZIAŁCE	1:200
3. ROZWINIĘCIE OGRODZENIA BOISKA B-C, A-D	1:100
4. ROZWINIĘCIE OGRODZENIA BOISKA A-B, C-D	1:100
5. FURTKA OGRODZENIA W ROZWINIĘCIU A-B	1:20
6. BRAMA WJAZDOWA	1:20
7. FURTKA OGRODZENIA W ROZWINIĘCIU B-C	1:20
8. SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI PRZĘSŁA B-C	1:20
9. SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI PRZĘSŁA A-D	1:20
10. STOPY FUNDAMENTOWE OGRODZENIA	1:10
11. KOLORYSTYKA CAŁEGO BOISKA	1:200
12. BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ	1:100
13. BOISKO DO KOSZYKÓWKI	1:100
14. BOISKO DO SIATKÓWKI	1:100

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wielofunkcyjnego boiska sportowego ogólnie dostępnego dla dzieci i młodzieży w miejscowości Skorzeszyce na terenie Gminy Górnio, koło Kielc woj. Świętokrzyskie, na działce 1041/2 w miejscu istniejącego boiska piaszczystego.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z inwestorem,
- mapa w skali 1 : 1000,
- opinia geotechniczna opracowana przez UG Janusz Sowiński,
- wizja lokalna,
- wytyczne Polskich Związków Sportowych (Piłki Ręcznej, Siatkówki, Koszykówki) co do wymagań dotyczących boisk do gry,
- zgoda na zabezpieczenie rurą osłonową istniejącego wodociągu wydana Inwestorowi przez Zakład Usług Komunalnych w Górnio
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- koncepcja architektoniczna opracowana przez MKProjekt, uzgodniona przez Inwestora
- obowiązujące przepisy i normy,

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

3.1. Istniejący stan zagospodarowania.

Działka, na której realizowane będzie boisko znajduje się w miejscowości Skorzeszyce, gmina Górnio na terenie szkoły. Od północnego wschodu działka graniczy z murem placu kościelnego a od północy z drogą wiejską. Na działce tej istnieje obecnie boisko piaszczyste oraz usytuowany jest tam murowany budynek dwukondygnacyjny szkoły podstawowej oraz parterowe budynki gospodarcze związane z funkcjonowaniem szkoły. Teren działki jest ogrodzony. Do budynku doprowadzone są wszystkie media.

Istniejące główne wejście do budynku umieszczone jest w elewacji północnej. Droga wjazdowa na teren szkoły prowadzi od drogi po stronie północnej. Teren nie jest porośnięty drzewami, jedynie w pobliżu skarp na południu działki występują pojedyncze drzewa, z których

dwa będą kolidowały z projektowaną inwestycją. Wejście na teren istniejącego boiska prowadzi z kierunku północnego od strony drogi gminnej. Teren boiska ograniczony jest od strony szkoły wkopanymi do połowy wysokości oponami i wysypany jest piaskiem z zamontowanymi bramkami z kształtowników stalowych. Opony i bramki do usunięcia. Pod obrysem boiska przebiega przyłącze wodociągowe do parceli znajdującej się na działce po stronie południowej od projektowanej inwestycji. Przyłącze, zgodnie z oświadczeniem Inwestora, przed wykonaniem nawierzchni boiska zostanie zabezpieczone lub przeniesione na koszt Inwestora i jego staraniem tak aby nie kolidowało z projektowaną płytą.

3.2. Projektowany zakres inwestycji.

Boisko wielofunkcyjne zostało zaprojektowane jako obiekt terenowy w miejscu istniejącego boiska piaszczystego. Przeznaczone jest do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego uczniów szkoły w ramach zajęć dydaktycznych oraz pozalekcyjnych zajęć grupowych. W skład boiska wielofunkcyjnego wchodzi:

- 1) boisko do gry w piłkę ręczną (mini nożnej),
- 2) boisko do piłki siatkowej,
- 3) dwa boiska do piłki koszykowej.

Boisko wielofunkcyjne zaprojektowano o nawierzchni sportowej – syntetycznej. Wspomniana nawierzchnia spełnia warunek zapobiegania urazom w trakcie wykonywania ćwiczeń sportowych. Ze względów bezpieczeństwa użytkowników należy stosować produkty mające wszelkie możliwe dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikaty jednostek zajmujących się dopuszczeniami produktów do stosowania w budownictwie związanym ze sportem.

Boisko do gry w piłkę ręczną.

Wymiar boiska wynosi 44x32m. Zaprojektowano wybiegi o wielkości 200cm i 600cm. Pola wytyczyć liniami malowanymi szer. 5Cm, linia bramkowa 8cm. Rozliczenia pól, linii etc. zgodnie z wytycznymi rozgrywania dyscypliny. W przypadku występowania w tej części urządzeń rewizyjnych infrastruktury technicznej należy przykryć je deklami pokrytymi nawierzchnią syntetyczną. Bramki systemowe, o szerokości 300cm i wysokości 200cm.

Boisko do gry w piłkę siatkową.

Boisko do piłki siatkowej przewidziano w układzie osiowym, równoległym do boiska piłki ręcznej. Pole gry o wymiarach 18x9m, powiększone o strefę wybiegów – do maksymalnych wymiarów boiska wielofunkcyjnego. Ponadto przewiduje się montaż tulei pod ruchome słupki systemowe do naciągu siatki (naciąg wewnętrzny). Lokalizacja słupków zgodnie z rysunkami. Otwory dla ruchomych słupków naciągu siatki należy zaślepić systemowymi rozwiązaniami (dekiel

pokryty nawierzchnią syntetyczną). Pola wytyczyć liniami malowanymi szer. 5cm. Rozliczenia pól, linii etc. zgodnie z wytycznymi rozgrywania dyscypliny.

Dwa boiska do piłki koszykowej.

Boiska do piłki koszykowej przewidziano w układzie prostopadłym do boisk piłki siatkowej i piłki ręcznej. Pole gry o wymiarach 15x28m **mierzone od wewnętrznych krawędzi linii ograniczających boisko**, powiększone o strefę wybiegów o wielkości 200cm. Pola wytyczyć liniami malowanymi szer. 5cm. Rozliczenia pól, linii etc. zgodnie z wytycznymi rozgrywania dyscypliny. Przewiduje się montaż koszy stałych na konstrukcji dwusłupowej z tablicą epoksydową i obręczą uchylną.

Płytę boiska ogrodzono wokół płotem z siatki o wysokości 4m, który to płot stanowi rodzaj piłkochwytu (zapobiega wypadnięciu piłki daleko poza boisko). W ogrodzeniu wysokim zaprojektowano dodatkowo trzy furtki jednoskrzydłowe, jedną furtkę dwuskrzydłową oraz bramę wjazdową.

Wzdłuż boiska od strony szkoły zaprojektowano chodnik, którym uczniowie będą mogli dostać się ze szkoły na boisko. Dodatkowo zaprojektowano chodnik za bramką od strony wschodniej oraz, krótki chodnik w północno zachodnim narożniku boiska. Chodniki i obrzeża boiska projektuje się z kostki betonowej i ażurowej w kolorze czerwonym. Szczegóły według rozwiązań z projektu nawierzchni i chodników.

Całość rozwiązania pokazuje rysunek planu zagospodarowania.

Forma architektoniczna i sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy. Boisko wielofunkcyjne jest obiektem zewnętrznym, terenowym. Forma jest określona – zgodnie z zasadami rozgrywania zawodów sportowych. Podstawowa rzędna wysokościowa środka boiska to 288,74m n.p.m. Zamknięty układ geometryczny oraz funkcja (zawody sportowe) determinują układ wysokościowy. Podstawowy spadek terenu wewnątrz obiektu to 1% w kierunku od północy na południe.

Funkcja obiektu jest zgodna z przeznaczeniem terenu oraz z dotychczasowym sposobem jego użytkowania (istniejące boisko szkolne).

3.2.1. Bilans terenu w granicach obszaru opracowania.

Granice opracowania pokazano na rysunku „Projekt Zagospodarowania Terenu”.

Projektowany obiekt (nawierzchnia sportowa + obrzeża betonowe):	45,20 x 33,50 m
Projektowany obiekt (nawierzchnia sportowa)	44,00 x 32,00 m
Powierzchnia obiektu	1514,20 m ²

Powierzchnia nawierzchni sportowej: 1408,00 m²

3.3 Dane dotyczące rejestru zabytków

Teren, na którym projektowany jest obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej

3.4 Wpływ eksploatacji górniczych

Projektowany obiekt nie znajduje się na terenie wpływu eksploatacji górniczych

3.5. Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na środowisko naturalne. Zagospodarowanie terenu zakłada pozostawienie istniejących na terenie boiska drzew z koniecznością usunięcia dwóch drzew kolidujących z projektowaną płytą boiska.

3.6 Sposób funkcjonowania obiektu oraz dostępność terenu dla osób niepełnosprawnych.

Inwestycja poprawia warunki dostępu terenu i infrastruktury dla osób niepełnosprawnych. Obiekt przewidziano jako zaplecze sportowe dla szkoły. Użytkownikami będą uczniowie i młodzież z terenu Skorzeszyc.

Dostęp do obiektu odbywa się poprzez wejście główne z terenu dziedzińca szkolnego oraz bezpośrednio z zaplecza sportowego szkoły – szatnie sportowe uczniów. Obiekt jest w całości przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

3.7 Układ budowy płyty boiska

Nawierzchnię sportową wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu. Stosować nawierzchnię o następujących progowych parametrach:

- 1) wytrzymałość na rozciąganie (MPa):>0.55,
- 2) wydłużenie względne [%]:>0.30,
- 3) wytrzymałość na rozciąganie [N]:60,
- 4) twardość według metody Shore'a (°Sh.A):.60,
- 5) ścieralność [mm]:≤0.09,
- 6) przyczepność do podkładu asfaltowego [MPa]:>0.35,
- 7) mrozoodporność, wygląd powierzchni po badaniu bez zmian ,przyrost masy 4%,
- 8) odporność na działanie przyspieszonego starzenia [wg skali szarej]:.3,
- 9) współczynnik tarcia kinetycznego:
 - w stanie suchym ≥0,35,
 - w stanie mokrym ≥0.30,

Opis wykonania podbudowy według projektu płyty boiska (opracowanie drogowe).

Stosować następujące kolory nawierzchni sportowej:

- 1) kolor podstawowy: zielony (dla boisk do piłki ręcznej, koszykówki i piłki siatkowej),
- 2) kolor dodatkowy: czerwony (dla oznaczenia pola karnego piłki ręcznej, pola linii rzutów osobistych piłki koszykowej).

Linie ograniczające pola gry należy malować zgodnie z wytycznymi producenta systemu nawierzchni sportowej. Linie grubości 50mm malować zgodnie z następującym schematem:

- 1) kolor biały: boisko do piłki ręcznej,
- 2) kolor żółty: boisko do piłki siatkowej,
- 3) kolor niebieski: boisko do piłki koszykowej.

Przewidywane wyposażenie sportowe montować zgodnie z wytycznymi producenta. Należy przewidzieć:

- boisko do piłki ręcznej: bramki do 3x2m, montowane w tulejach osadzonych w fundamencie betonowym B25, siatki; ilość kompletów: 2 sztuki,
- boisko do piłki siatkowej: słupki stalowe okrągłe z naciągiem, montowane w tulejach osadzonych w fundamencie betonowym B25, siatka bez antenek; ilość kompletów: 2 sztuki,
- boiska do piłki koszykowej: stojaki do koszykówki dwusłupowe systemowe - słupy stalowe montowane na stałe w tulejach w fundamencie betonowym B25, tablica epoksydowa 105x180, obręcze wzmocnione, siatka; ilość kompletów: 4 sztuki.

Orientacyjna rzędna wysokościowa środka boiska: 288,74 m n.p.m.

Fundamenty pod stałe i czasowe urządzenia sportowe (kosze do gry w koszykówkę, słupki do naciągu siatki do gry w siatkówkę oraz bramki do gry w piłkę nożną) należy wykonać z betonu B-25. Geometria fundamentów według rysunków technicznych.

4. CHARAKTERYSTYKA POZOSTAŁYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH

- szczegółowe rozwiązania budowlane według rysunków oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót „ST B.01 Wymagania ogólne”, „ST B.02 Ogrodzenie” i „ST B.03 Wyposażenie” oraz według specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska i chodników
- kostka betonowa 6cm na chodniku i obrzeżu boiska na podsypce piaskowej z dodatkiem cementu czerwona, grubości 8cm na zjeździe
- kostka ażurowa gr 10cm na obrzeżach boiska i na zjeździe
- ogrodzenia - siatka stalowa zgrzewana lub pleciona szerokości 4m, zabezpieczona antykorozyjnie - ocynkowana i powlekana PCV w kolorze zielonym na słupkach stalowych w kolorze zielonym, osadzonych w stopach betonowych w gruncie, naciągi z drutu stalowego

powlekanego, jako alternatywę można wykorzystać ogrodzenie systemowe. Słupki stalowe (profil kwadratowy 80x80x5) malowane 2krotnie farbą chloro-kauczukową na kolor zbliżony do koloru siatki. Słupki przed malowaniem zabezpieczone 2krotnie farbą podkładową (pod farby chloro-kauczukowe). Słupki zaspawane od góry. Mocowanie siatki systemowe lub na drucie przepuszczonym przez tuleje spawane do słupków.

- Furtki wykonane z profili stalowych zimnogiętych (profil kwadratowy 60x60x4) malowane 2krotnie farbą chloro-kauczukową na kolor zbliżony do koloru siatki. Profile przed malowaniem zabezpieczone 2krotnie farbą podkładową (pod farby chloro-kauczukowe). Mocowanie siatki systemowe lub na drucie przepuszczonym przez tuleje spawane do profili. Furtki wyposażone w zamek typu ŁUCZNIK. Zaleca się aby jeden klucz otwierał wszystkie furtki i bramę.
 - Brama wjazdowa wykonana z profili stalowych zimnogiętych (profil kwadratowy 80x80x5) malowanych 2krotnie farbą chloro-kauczukową na kolor zbliżony do koloru siatki. Profile przed malowaniem zabezpieczone 2krotnie farbą podkładową (pod farby chloro-kauczukowe). Mocowanie siatki systemowe lub na drucie przepuszczonym przez tuleje spawane do profili. Brama wyposażona w zamek typu ŁUCZNIK. Zaleca się aby jeden klucz otwierał wszystkie furtki i bramę.
- Ilości i długości na rysunkach rozwinięć ogrodzenia.
- stopy pod ogrodzenie - betonowe- beton B25,

5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Boisko wielofunkcyjne jest obiektem terenowym, niekubaturowym.

Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami. Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wyroby muszą posiadać:

- aprobatę techniczną
- certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa

Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)

Opracował

mgr inż. arch. Mirosław Łapiński

upr. KL 102/2001

SW-0045



mgr inż. arch Mirosław Łapiński
Upr. Nr : KL-102/2001
Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
Nr ewidencyjny SW-0045

Kielce, kwiecień 2007r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz. U. NR 207 poz. 2016 z 2003r. Z późniejszymi zmianami).

oświadczam

że sporządzony przeze mnie projekt budowlany:

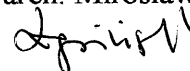
Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnie dostępne dla dzieci i młodzieży w Skorzeszycach na działce 1041/2

inwestor: **Gmina Górno, Górno 169, 26-008 Górno**

w zakresie **ARCHITEKTURA i ZAGOSPODAROWANIE TERENU** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

mgr inż. arch. Mirosław Łapiński



Kielce, kwiecień 2007r.

mgr inż. arch Marcin Stańczak
Upr. Nr : SW-12/2004
Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
Nr ewidencyjny SW-0128

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz. U. NR 207 poz. 2016 z 2003r. Z późniejszymi zmianami).

oświadczam

że sprawdzony przeze mnie projekt budowlany:

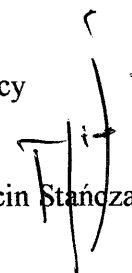
Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnie dostępne dla dzieci i młodzieży w Skorzeszycach na działce 1041/2

inwestor: **Gmina Górno, Górno 169, 26-008 Górno**

w zakresie **ARCHITEKTURA i ZAGOSPODAROWANIE TERENU** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Sprawdzający

mgr inż. arch. Marcin Stańczak





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce, dnia 1.04. 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Mirosław Łapiński** posiadająca/posiadający¹ uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr **KL-102/2001** z dnia **29.12.2001r.** jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **SW-0045.**



Z upoważnienia
Przewodniczącego Świętokrzyskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów
Dorota Paszkowska
podpis i pieczęć imienna¹

Ustala się ważność tego zaświadczenia do **31 grudnia 2007 r.**

¹ podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

Kielce, 2001 - 12 - 29

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: AB.IV-7132/158/01

DECYZJA**o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art.12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r.Nr 8 poz. 38)

Pan MIROSLAW ŁAPIŃSKI
magister inżynier architekt

urodzony 14 stycznia 1972r. w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

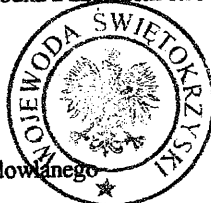
Nr ewid. KL – 102/2001

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Łapiński
ul. Kruszcowa 1/4
25-705 Kielce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
5. a/a



op. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

inż. Jolanta Szarypczak
2-GA DYREKTORA WYDZIAŁU
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA



IZBA ARCHITEKTÓW

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 3 grudnia 2004 r.

ŚOKK/UpB/3/2004

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; Zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959); art. 1¹ i 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; Zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864 oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; Zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660 oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692).

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt

Marcin Stańczak

ur. 25. 03. 1977 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. SW - 12/2004

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Przewodnicząca ŚOKK:
2. Z-ca przewodniczącej ŚOKK:
3. Członkowie ŚOKK:
- 4.
- 5.

arch. Alicja Bojarowicz

arch. Piotr Wawrzczak

arch. Jan Fofas

arch. Marek Góra

arch. Jerzy Wójcik

Otrzymują:

1. Pan Marcin Stańczak, 26-001 Masłów, Dąbrowa 390,
2. Minister Infrastruktury, ul. Chałubińskiego 26, 00-926 Warszawa.
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.
4. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce
5. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce dnia 1. 04. 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan **magister inżynier architekt Marcin Stańczak** posiadająca/posiadający¹ uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr **SW – 12/2004** z dnia **3 grudnia 2004 r.** jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **SW-0128.**

Z upoważnienia
Przewodniczącego Świętokrzyskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów
Dorota Paszkowska
Dorota Paszkowska

podpis i pieczęć imienna¹

Ustała się ważność tego zaświadczenia do **30 czerwca 2007 r.**

¹ podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

1.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3.	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4.	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7.	Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia**

W zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego wchodzi następujące elementy:

- 1) Wykonanie nowej nawierzchni boiska wielofunkcyjnego, poliuretanowej syntetycznej, z wykonaniem podbudowy asfaltowej, o wymiarach projektowanych,
- 2) Wykonanie ogrodzenia płyty boiska
- 3) Wykonanie nowego obrzeża betonowego boiska,
- 4) Montaż elementów wyposażenia sportowego: bramek, stojaków koszy oraz słupków naciągu siatki.

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych etapów robót:

- 1) Wykonanie demontażu istniejących opon i bramek na boisku
- 2) Wykonanie podbudowy boiska z drenażem odcinającym
- 3) Wykonanie podbudowy asfaltobetonowej,
- 4) Wykonanie nowej nawierzchni sportowej,
- 5) Montaż elementów wyposażenia sportowego,
- 6) Uprzątnięcie placu budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie objętym robotami budowlanymi znajdują się następujące obiekty budowlane:

- 1) Dwukondygnacyjny budynek szkoły,
- 2) Zaplecze sportowe,
- 3) Elementy infrastruktury technicznej,
- 4) Drobne formy architektoniczne, drogi, ciągi piesze.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**3.1. Istniejące elementy zagospodarowania terenu**

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- Instalacja elektroenergetyczna na terenie działki.

3.2. Projektowane elementy zagospodarowania terenu

Do projektowanych elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- 1) Roboty przy użyciu narzędzi elektroenergetycznych

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

<i>rodzaj zagrożenia</i>	<i>występuje + / -</i>	<i>skala zagrożenia</i>	<i>miejsce i czas wystąpienia zagrożenia</i>

roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypiania ziemią lub upadku z wysokości			
wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m	-		
roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m	-		
rozbiorczy obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m	-		
roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	-		
montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	-		
roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców	-		
prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	-		
montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	-		
betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony	-		
fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	-		
roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczony poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym do 1kV, 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 1kV-15kV, 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 15kV-30kV, 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 30kV-110kV,			
roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	-		
roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m	-		
roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	-		
inne	-		
roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi			
roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C	-		
roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	-		
inne	+	mała	podczas prac związanych z wykonaniem nawierzchni sportowej
roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym			
roboty remontowe i rozbiorcze obiektów przemysłu energii atomowej	-		
roboty remontowe i rozbiorcze obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	-		
roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych			
roboty wykonywane w odległości liczony poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV	-		
roboty wykonywane w odległości liczony poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV	-		
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe), sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne, linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym, sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	-		
wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	-		
roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników			
roboty prowadzone z wody lub pod wodą	-		
montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	-		
fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	-		
roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m	-		

roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach			
roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	-		
roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	-		
inne	-		
roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk			
jak wyżej	-		
roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych			
jak wyżej	-		
roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych			
roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	-		
roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów	-		
roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0T.			
jak wyżej	-		

Wszelkie prace i roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

5.1. Instruktaż

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące:

- 1) zakresu prowadzenia robót,
- 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
- 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
- 4) efektu końcowego wykonywania prac,
- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

5.2. Ochrona osobista pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie zakładu pracy. Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

5.3. Pierwsza pomoc

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK

POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- 1) Zagospodarowanie placu budowy, w tym m. in.:
 - ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów,
 - oznaczenie stref niebezpiecznych,
 - wykonanie balustrad, daszków ochronnych etc.,
 - urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
 - urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych,
 - doprowadzenie energii elektrycznej, wody,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienie utylizacji ścieków,
 - urządzenie stref gromadzenia odpadów.
- 2) Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych, w tym m. in.:
 - zabezpieczenie dróg komunikacji,
 - zabezpieczenie otworów pionowych i poziomych,
 - zapewnienie właściwego oświetlenia,
 - zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,
 - zabezpieczenie wentylacji, odciągów powietrza etc.,
 - zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
 - Zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
- 3) Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji
- 4) Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych, w tym m. in.:
 - przestrzeganie drt oraz wymagań określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności,
 - zapewnienie właściwego dozoru technicznego (kontrola przez odpowiednie organy)
 - maszyny stosować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i być obsługiwane przez przeszkolone osoby
 - maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania
 - właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych
 - zapewnienie właściwych stanowisk pracy operatorom maszyn i urządzeń budowlanych
- 5) Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości
- 6) Właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji
- 7) Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

7. WARUNKI PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.

Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Należy przygotować „Tablicę informacyjną” oraz „Ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Tablica informacyjna zawiera:

- 1) określenie rodzaju robót budowlanych oraz adres prowadzenia tych robót,
- 2) numer pozwolenia na budowę oraz nazwę, adres i numer telefonu właściwego organu nadzoru budowlanego,
- 3) imię i nazwisko lub nazwę (firmę), adres oraz numer telefonu inwestora,
- 4) imię i nazwisko lub nazwę (firmę), adres i numer telefonu wykonawcy lub wykonawców robót budowlanych,
- 5) imiona, nazwiska, adresy i numery telefonów:
 - kierownika budowy
 - kierowników robót
 - inspektora nadzoru inwestorskiego
 - projektantów
- 6) numery telefonów alarmowych Policji, straży pożarnej, pogotowia,
- 7) numer telefonu okręgowego inspektora pracy.

Tablica informacyjna ma mieć kształt prostokąta o wymiarach 90x70cm. Napisy na tablicy informacyjnej wykonać w sposób czytelny i trwały, na sztywnej płycie koloru żółtego, literami i cyframi koloru czarnego, o wysokości co najmniej 4cm. Tablica informacyjna znajdować się powinna w miejscu widocznym od strony drogi publicznej lub dojazdu do takiej drogi, na wysokości nie mniejszej niż 2 m.

Ogłoszenie, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia), należy umieścić na terenie budowy, w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem.

Ogłoszenie zawiera:


- 1) przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywania robót budowlanych,
- 2) maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach,
- 3) informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował

mgr inż. arch. Mirosław Łapiński

upr. KL 102/2001

SW-0045



rysunki nr 1- 14 w załączniku