

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KULCZYNSKI Architekt Sp. z o.o.
ul. Zgoda 4 m 2
00-018 Warszawa
Tel.: 022 828 22 00
Warszawa, luty 2009 rok

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

Zespół boisk sportowych ORLIK 2012
ul. Gościnniej 6, 43-220 Bojszowy
nr ew. gruntu 756/43

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA BOJSZOWY
Urząd Gminy Bojszowy
ul. Gaikowa 35, 43-220 Bojszowy

OPRACOWANIE:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Adaptacja wg wytycznych Ministerstwa Sportu i
Turystyki R.P.

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PRZYSTOSOWUJĄCA PROJEKT:**

SPERO Paweł Słoboda
ul. Skalna 12/71
43-190 Mikołów
Data 08.05.2009

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
ARCHITEKTURA:**

mgr inż. Izabela Matuszowicz
upr. nr 351/01

SPRAWDZAJĄCY:

tech. arch. Krzysztof Piotrowski
upr. nr 1288/94

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:

BOGDAN KULCZYŃSKI
ARCHITEKT
upr. bud. SI-290/82
upr. MKiS 25/AV/W/8

PROJEKTANT:

arch. Bogdan Kulczyński
ST290/82,MKiS25/AV/W/8,MA-1112

arch. Marek Michałowski
MA/012/03,MA-1480

Arch. Marek Michałowski
Upr. bud. nr MA/012/03

SPRAWDZAJĄCY:

arch. Maksymilian Ziółkowski
Sw-11/2004,MA-1859


Maksymilian Ziółkowski
ARCHITEKT
upr. bud. nr SW-11/2004
MA 1859

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

| | strona |
|--|--------|
| UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I ZAŚWIADCZENIA OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTONICZNEJ. | 5. |
| OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW. | 15. |
| 1. PODSTAWA OPRACOWANIA. | 16. |
| 2. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM. | 16. |
| 3. DANE LICZBOWE CHARAKTERYSTYCZNE DLA INWESTYCJI. | 16. |
| 4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, SIECI UZBROJENIA TERENU, Z PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIEM | 17. |
| 4.1. Układ komunikacyjny | 17. |
| 4.2. Sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym | 17. |
| 4.3. Ukształtowanie terenu | 17. |
| 5. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ. | 18. |
| 6. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW. | 18. |
| 7. SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTOCZENIA (ZABUDOWY). | 18. |
| 8. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW. | 18. |
| 9. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW. | 18. |
| 10. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. | 18. |
| 11. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE BOISK. | 18. |
| 11.1. Boisko do gry w piłkę nożną. | 18. |
| 11.2. Boisko syntetyczne do gry w koszykówkę i siatkówkę. | 20. |
| 12. WYPOSAŻENIE OŚWIETLENIA BOISK. | 22. |
| 12.1. Boisko piłkarskie. | 22. |
| 12.2. Boisko do koszykówki i siatkówki. | 22. |
| 13. POWIERZCHNIE UTWARDZONE. | 22. |
| 14. ŁAWKI, KOSZE NA ŚMIECI, MIEJSCA POSTOJOWE DLA ROWERÓW. | 22. |
| 15. OGRODZENIE TERENU. | 22. |
| DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA. | 24. |
| WARUNKI PRZYŁĄCZY MEDIÓW. | 46. |

| | |
|------------------|-----|
| OPINIA ZUD. | 51. |
| CZEŚĆ RYSUNKOWA. | 58. |

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1 rozp. 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).

STWIERDZAM

ze Ob. BOGDAN JERZY KULCZYŃSKI s. Stanisława

magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 19.03.1953 r. Lublin

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-



[Handwritten signature]



IZBA ARCHITEKTÓW

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 2662/2008

ZAŚWIADCZENIE

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

..... mgr inż. arch. **Bogdan Jerzy KULCZYŃSKI**

..... imiona rodziców: **Krystyna i Stanisław**

..... (tytuł naukowy, imię i nazwisko, imiona rodziców),

zamieszkały **Hoża 43/49 m 158**

..... **00-681 Warszawa**

..... (pełny adres wraz z kodem pocztowym),

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

nr ewid. **St-290/82**

jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem MA- **1112**¹

Zaświadczenie ważne jest do dnia **30-czerwca-2009**

.....
Anatol Kuczyński
sekretarz Mazowieckiej...
Okręgowej Rady Izby Architektów
(podpis i pieczęć imienna)

Warszawa, dnia **16-października-2008**

(miejsowość i data wystawienia zaświadczenia)



(miejsce na pieczęć okrągłą okręgowej izby architektów)

¹ numer na liście członków

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. e 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).

STWIERDZAM

że Ob. KRZYSZTOF EDWARD MICHAŁOWSKI s. Andrzeja
magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 9.07.1946 r. Marcule

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
projektanta

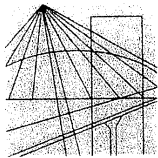
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie ochrony
środowiska:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenia-
nia i badania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.



PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Został Naczelnym Architektem Warszawy



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 11 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pan KRZYSZTOF MICHAŁOWSKI

miejsce zamieszkania:

NAŁKOWSKIEJ 11a

26-930 GARBATKA LETNISKO

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/5634/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2009 r.


Wiesław Olszaniec

Biurowo: ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vlp., 00-050 Warszawa, tel. 022 336 14 02-04, fax w. 18. E-mail: biuro@maz.pitb.org.pl, www.maz.pitb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 30, 31, fax 022 336 14 14
Komisja Kwalifikacyjna: ul. Mazowiecka 6/8 pokój 105, tel. 022 826 28 67, 022 826 20 84



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 21 maja 2004 r.

ŚOKK/UpB/2/2004

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), 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 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 190, poz. 1864), 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 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt
Maksymilian Ziółkowski
ur. 1 lipca 1972 r..

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SW - 11/2004

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: | arch. Alicja Bojarowicz |
| 2. Z-ca przewodniczącej ŚOKK: | arch. Piotr Wawrzczak |
| 3. Członkowie ŚOKK: | arch. Jan Folfas |
| 4. | arch. Marek Góra |
| 5. | arch. Jerzy Wójcik |



Otrzymują:

1. Pan Maksymilian Ziółkowski, 25-338 Kielce, ul. Zagórska 13/3
2. Minister infrastruktury, ul. Chalubińskiego 26, 00-928 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

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 116/2009

ZAŚWIADCZENIE

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

.....mgr.inż. arch. **Maksymilian Marian ZIÓLKOWSKI**.....

.....imiona rodziców: **Halina i Marcin**.....

(tytuł naukowy, imię i nazwisko, imiona rodziców),

zamieszkały ..Waszyngtona 102 m 93.....

.....04-015 Warszawa.....

(pełny adres wraz z kodem pocztowym),

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

nr ewid. ...SW-1.1/2004.....

jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem MA-...1859.....¹.

Zaświadczenie ważne jest do dnia14-kwietnia-2009.....

.....
(podpis i pieczęćka imienna)

Anatol Kuczyński
Sekretarz Mazowieckiej
Okręgowej Rady Izby Architektów

Warszawa, dnia ..14-stycznia-2009

(miejsowość i data wystawienia zaświadczenia)



(miejsce na pieczęć okręgu Okręgowej Izby architektów)

¹ numer na liście członków



DECYZJA nr 351/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r.),w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa,po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Izabeli Matuszowicz na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999r., stwierdza się, że :

Pani Izabela MATUSZOWICZ

magister inżynier architekt

ur. dnia 23 września 1969 r. w Tarnowskich Górach

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: architektonicznej

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż arch. Izabelę Matuszowicz wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Izabela Matuszowicz
ul. Sienkiewicza 41, 42-583 Bobrowniki
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



Z powołaniem WOJEWODY
Zygmunt Konopka
Zygmunt Konopka
Dyrektor Wydziału Architektury
i Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA RADA IZBY

Katowice, dnia 17 lipca 2008 roku

Nr zaświadczenia: 1207/VII/2008

ZAŚWIADCZENIE

Śląska Okręgowa Izba Architektów zaświadcza, że **mgr inż. arch. IZABELA MARIA MATUSZOWICZ** zamieszkała: **ul. SIENKIEWICZA 41, 42-583 BOBROWNIKI**, posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń o numerze ewidencyjnym **351/01** jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **SL-0269**. Zaświadczenie ważne jest do końca **czerwca 2009**.



PRZEWODNICZĄCY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ RADY
IZBY ARCHITEKTÓW

arch. Michał Buszek

15 grudnia
Katowice, dnia199.....r

Nr ewid.1288/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2, § 4 ust.2, § 5 ust.2, § 7.....
i § 13 ust.1 pkt.1... rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel KRZYSZTOF P I O T R O W S K I

..... technik architekt

urodzony dnia 21 lutego 1965 r. w Bytomiu

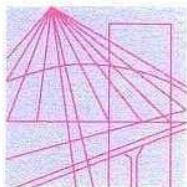
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót,

..... w specjalności..... architektonicznej

Obywatel KRZYSZTOF P I O T R O W S K I jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³ w zakresie rozwiązań architektonicznych z wyłączeniem konstrukcji 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 wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomeliracyjnych.





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 3 czerwca 2009 r.

Pani/Pan **Krzysztof Piotrowski**
ul. Mazurska 19/4
41-503 Chorzów

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Piotrowski Krzysztof**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/2015/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia **30.11.2009 r.**


PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mar inż. Stefan Czarniecki

Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego o sporządzeniu projektu architektoniczno budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dz. U.1994 Nr 89 poz. 414, PB, Art.20 ust.2)

LUTY 2009r. Oświadczamy, że projekt budowlany pod nazwa;

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant generalny:

arch. Bogdan Kulczyński
St-290/82, MKiS25/AW/W/87, MA-1112

BOGDAN KULCZYŃSKI
ARCHITEKT
upr. bud. St-290/82
upr. MKiS 25-AW/W/87

Projektant:

arch. Marek Michałowski
Ma/012/03, MA – 1480

Arch. Marek Michałowski
Upr. bud. nr MA/012/03

Sprawdzający:

arch. Maksymilian Ziółkowski
Sw-11/2004, MA - 1859

Maksymilian Ziółkowski
ARCHITEKT
upr. bud. nr SW-11/2004
MA 1859

Projektant adaptujący:

mgr inż. Izabela Matuszowicz
upr. nr 351/01

Sprawdzający:

tech. arch. Krzysztof Piotrowski
upr. nr 1288/94