

PRACOWNIA PROJEKTOWA



PIOTR KĘDZIERSKI

42-218 Częstochowa ul. Elsnera 4h

tel. 48 502 086 906, 48 531 773 803

e-mail: attyka@poczta.fm, attykabiuro@poczta.fm

www.attyka-architekci.com.pl

www.passive-house.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:

GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA
UL. ŚLĄSKA 11/13
42-217 CZĘSTOCHOWA

Nazwa inwestycji:

BUDOWA BOISKA TYPU ORLIK
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 54

Adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 54
Częstochowa ul. Jerzego Kukuczki 30,
Obręb 22 działka nr 147/1

Projektant:

Piotr Kędzierski

mgr inż. budownictwa

inż. architekt

uprawnienia budowlane do projektowania

i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności

konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02

członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej

do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK

członek ŚOIA numer SL-1235

Częstochowa LUTY 2019 r.



Spis zawartości projektu budowlanego:

I. Projekt zagospodarowania działki

1. Przedmiot inwestycji	str.3
2. Podstawa opracowania	str.3
3. Istniejący stan zagospodarowania działki	str.3
4. Projektowane zagospodarowanie działki	str.3
5. Infrastruktura techniczna	str.3
6. Zestawienie powierzchni	str.3
7. Uwagi końcowe	str.4

II. Rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne

1. Opis ogólny	str.5
2. Warunki gruntowo – wodne	str.5
3. Roboty rozbiórkowe	str.5
4. Opis techniczny	str.5
5. Parametry techniczne nawierzchni	str.7
6. Odwodnienie	str.9
7. Uzbrojenie terenu	str.9
8. Uwagi końcowe	str.9

III. Załączniki

1. Oświadczenie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca Prawo budowlane	str.10
2. Kopia uprawnień budowlanych architektonicznych projektanta	str.11
3. Kopia uprawnień budowlanych konstrukcyjnych projektanta	str.12
4. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby ŚOIIB projektanta	str.13
5. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby ŚOIIB projektanta	str.14

IV. Informacja BIOZ

str.15-18

V. Część rysunkowa

Część rysunkowa - ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

Orientacja

Mapa sytuacyjno – wysokościowa	skala 1:500	str.19
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania działki	skala 1:500	str.20
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania działki-szczegół	skala 1:250	str.21
Rys. nr 3 Odwodnienie boiska	skala 1:500	str.22
Rys. nr 4 Rzut fundamentów	skala 1:100	str.23
Rys. nr 5 Rzut boiska do piłki nożnej - kolorystyka	skala 1:100	str.26
Rys. nr 6 Rzut boiska do piłki nożnej - wymiary	skala 1:100	str.26
Rys. nr 7 Piłkochwyty – widok	skala 1:50/100	str.36
Rys. nr 8 Fundamenty pod urządzenia sportowe	skala 1:25	str.28
Rys. nr 9 Szczegół piłkochwyty	skala 1:50/100	str.29
Rys. nr 10 Szczegół bramki do piłki nożnej	skala 1:25	str.30
Rys. nr 11 Przekrój poprzeczny przez boisko do piłki nożnej	skala 1:10	str.31
Rys. nr 12 Przekrój poprzeczny przez drenaż francuski	skala 1:10	str.33
Rys. nr 13 Przekrój poprzeczny przez dojścia utwardzone	skala 1:10	str.34
Rys. nr 14 Schody terenowe	skala 1:10	str.35
Rys. nr 15 Balustrada	skala 1:50/100	str.37



I. Projekt zagospodarowania działki

Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska do piłki nożnej wraz z piłkochwydami i wyposażeniem oraz niezbędnych dojazdów, schodów terenowych, odwodnienia boiska przy Szkole Podstawowej nr 54 w Częstochowie przy ul. Jerzego Kukuczki 30, Obręb 22 działka nr 147/1

2. Podstawa opracowania

- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- obowiązujące normy i normatywy,
- uzgodnienia z Inwestorem,

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa inwestycja położona jest w Częstochowie przy ul. Jerzego Kukuczki 30, Obręb 22 działka nr 147/1. Teren posesji jest ogrodzony, zabudowany.

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek szkoły oraz boisko wraz z przyległymi parkingami oraz zielenią niską i wysoką, boiskiem wielofunkcyjnym oraz placem zabaw.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Na posesji planuje się:

- budowę boiska do piłki nożnej wraz z wyposażeniem i odwodnieniem
- roboty ziemne polegające na nowym ukształtowaniu skarp
- budowę schodów terenowych i dojazdu utwardzonego
- budowę barierki
- montaż malej architektury – ławki, kosze na śmieci

5. Infrastruktura techniczna

Na działce znajdują się istniejące przyłącza wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, c.o., teletechniczne oraz energetyczne.

Woda opadowa z projektowanych utwardzeń zostanie odprowadzona powierzchniowo na tereny zielone przedmiotowej działki.

6. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia boiska piłkarskiego 30,0m x 62,0 m	1860,0m²
Utwardzenie i schody terenowe	628,30 m²

7. Uwagi końcowe

Przedmiotowy teren nie jest położony na terenie ochrony konserwatora zabytków i przyrody oraz na terenie szkód górniczych.

Inwestycja nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji. Obiekty projektowane nie wprowadzają szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Obiekt nie stwarza zagrożenia dla użytkowników oraz nie powoduje uciążliwości w korzystaniu dla działek sąsiednich.

Zakres oddziaływania inwestycji nie wykracza poza granicę działki



II. Rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne

Część opisowa

1. Opis ogólny

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska do piłki nożnej wraz z piłkochwyłtami i wyposażeniem oraz niezbędnych dojść, schodów terenowych, odwodnienia boiska przy Szkole Podstawowej nr 54 w Częstochowie przy ul. Jerzego Kukuczki 30, Obręb 22 działka nr 147/1

2. Warunki gruntowo – wodne

W badanym terenie, przy powierzchni, zalega nasyp niekontrolowany. Poniżej zalegają średniozageszczone piaski średnie (średni stopień zagęszczenia ID = 0,5 do 0,57) oraz gliny piaszczyste (stopień plastyczności IL = 0,30 do 0,50). Wód gruntowych nie stwierdzono.

Według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych opisane wyżej warunki gruntowe należy zaliczyć do prostych warunków gruntowych.

3. Roboty rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać rozbiórki istniejących obrzeży i utwardzeń

4. Opis techniczny

BOISKO W DO PIŁKI NOŻNEJ

Wymiary boiska do piłki nożnej – 30,0m x 62,0m

Powierzchnia boiska - 1860,0m²

Konstrukcja nawierzchni boiska do piłki nożnej :

- trawa sztuczna o wysokości włókna minimum 60mm gr. 6cm
- w-wa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0÷5mm gr. 4 cm
- w-wa górnej podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 4÷31,5mm gr. 15 cm
- w-wa dolnej podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 31,5÷63mm gr. 10 cm
- w-wa odsączająca z piasku zagęszczonego mechanicznie (układany i zagęszczany mechanicznie) 0-2mm gr. 10 cm
- geowłóknina o gramaturze 160-200 g/m²
- grunt rodzimy zagęszczony do Is=0,95.

Podbudowa powinna być wyprofilowana spadkami, odchyłki mierzone łata o dł. 2,00 m nie powinny być większe jak 2 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, piasku itp.

Obramowanie boiska wykonać za pomocą obrzeży betonowych wibroprasowanych 8x30x100, usytuowanych na ławie betonowej z betonu C12/15.

Spadek poprzeczny boiska 0,5%, daszkowy w celu odprowadzenia wód opadowych na teren zielony.

W skład boiska do piłki nożnej wchodzi:



- **Boisko do piłki nożnej (1 pole):** **wymiary 26,00 x 56,00 m**
Powierzchnia boiska do piłki nożnej **1456,0 m²**

Boisko do gry w piłkę nożną – kształt prostokąta o wymiarach 26,00m x 56,00m, obejmuje pole do gry oraz dwa pola bramkowe. Dłuższe linie nazywają się bocznymi, krótsze – końcowymi. Odcinek linii końcowej pomiędzy słupkami bramki nazywa się linią bramkową. W połowie długości pole jest podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska.

Boisko otoczone wolną przestrzenią szerokości :
wzdłuż linii bocznych – 2,00 m.
wzdłuż linii końcowych - 3,00 m.

Wypośażenie boiska :

Bramka stacjonarna aluminiowa do piłki ręcznej 5 x 2 m z tulejami montażowymi umożliwiającymi demontaż – 2 sztuki (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa).

OGRODZENIE BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ- PIŁKOCHWYTY

Piłkochwyty projektuje się z kształtowników stalowych, wykonanych z profili 80 x 80 gr.3 mm. Rozstaw słupków 4m, skrajne przesła co 3m. W skrajnych przesłach rygiel stalowy o przekroju 80 x 80 mm. Linka stalowa podtrzymująca siatkę z naciągami w postaci śruby rzymskiej Ø4mm z powłoką bezbarwną lub w kolorze słupków. Siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa- oczka 80x 80 mm, gr. splotu 5 mm.

Fundamenty pod słupki betonowe o wymiarach 50x50x110cm, wylewane z betonu C16/20.. Rozmieszczenie stóp fundamentowych wg rys. rzut fundamentów.

SZTUCZNA TRAWA

Jako nawierzchnię przyjmuje się trawę syntetyczną o następujących parametrach technicznych i użytkowych:

- nawierzchnia z trawy syntetycznej o wysokości całkowitej min. 60mm,
- rodzaj włókna – 100% włókno monofilowe, 100% polietylen (PE),
- grubość włókna - minimum 160 µm,
- ciężar włókna: minimum 13 500 Dtex,
- gęstość pęczków trawy: minimum 7800 szt/m²,
- gęstość: minimum 150000 monofilamentów/m²,
- kolorystyka – kolor zielony.

Mocowanie wykładziny polega na przyklejeniu sąsiadujących wstęp wyrobu o szer. równych szerokości rolki, wzdłuż krawędzi, do pokrytych klejem taśmy o szer. 20 do 25cm w taki sposób, aby między wstęgami wykładziny utworzona została szczelina nie przekraczająca 4mm. Wypełnienie piaskiem kwarcowym o granulacji 0,2 do 0,8mm w ilości 24-40 kg/m² do 2/3 wysokości żdźbła. Podczas układania nawierzchni temp. powietrza powinna wynosić od 15 do 25°C. Wilgotność powietrza powinna wynosić od 60 do 70%.

Linie segregacyjne – wklejone w nawierzchnię – koloru białego.

Badania na zgodność z norma PN-EN 15330-1:2008, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

- 1.Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- 2.Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.

3. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię. Przy wyborze rozwiązań należy przestrzegać prawa budowlanego, praw pokrewnych i szczególnych oraz kierować się wiedzą techniczną

DOJŚCIA UTWARDZONE

Konstrukcja nawierzchni utwardzonych:

- kostka brukowa gr. 8cm
- podsypka cementowo-pisakowa gr. 5cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- grunt rodzimy zagęszczony do $I_s=0,95$.

Obramowanie chodnika wykonać za pomocą obrzeży betonowych wibroprasowanych 8x30x100, usytuowanych na ławie betonowej z betonu C12/15.

Konstrukcja schodów terenowych:

- kostka brukowa gr. 8cm
- podsypka cementowo-pisakowa gr. 5cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 15 cm
- grunt rodzimy zagęszczony do $I_s=0,95$.

Obramowanie schodów wykonać za pomocą muru oporowego szer. 15cm, wysokość 75cm z betonu C12/15, usytuowanego na ławie betonowej z betonu C12/15.

Palisada betonowa 18x18cm x60cm, posadowiona na ławie z chudego betonu C12/15. Dodatkowo przy chodniku zlokalizowano ławki – 8 sztuk oraz kosze na śmieci – 4 sztuki.

BALUSTRADA

Zaprojektowano balustradę z profili zamkniętych o przekroju kwadratowym

Kształtownik stalowy zamknięty 60x60x4 cm, Malowana proszkowo, Rozstaw słupków 130 cm

Wysokość balustrady $h=110$ m

6. Odwodnienie

Zastosowana nawierzchnia jest przepuszczalna dla wody. W celu sprawnego odprowadzenia wód przenikających do gruntu zaprojektowano system drenażu francuskiego tj. kruszywo mineralne o frakcji 31,5-63mm w otulinie z geowłókniny (igłowana, nietkana). Spadek podłużny drenów wynosi 0,5%. Zagłębienie drenów pod płytą boiska zmienne wahające się w granicach od 1,06m do 1,36m. Uwaga dotycząca geowłókniny w systemie drenażu francuskiego! Włókniny powinny być dedykowane do drenażu francuskiego. Wbudowywanie włókien produkowanych do spełniania innych funkcji, może spowodować bardzo szybkie „zatkanie się” drenażu.

7. Uzbrojenie terenu

Istniejące uzbrojenie pokazano na planie sytuacyjnym. W miejscach występowania studzienek kanalizacji sanitarnej, studzienek wodociągowych oraz teletechnicznych, należy pokrywy wyregulować do projektowanych poziomów. W miejscach spodziewanego uzbrojenia podziemnego prace ziemne należy wykonywać ręcznie pod nadzorem zarządcy sieci.

8. Uwagi końcowe

- roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym przestrzegając warunków technicznych wykonania i odbioru poszczególnych rodzajów robót i przepisów BHP pod nadzorem osoby uprawnionej,
- wszelkie zmiany projektu i zastosowanych materiałów dopuszczalne tylko za zgodą jednostki autorskiej i inwestora,
- do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm.
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych



Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401

- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844



Częstochowa 20.02.2019 r.

Piotr Kędzierski

mgr inż. budownictwa

inż. architekt

uprawnienia budowlane do projektowania

i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności

konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02

członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej

do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK

członek ŚOIA numer SL-1235

OŚWIADCZENIE**projektanta projektu budowlanego**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

**BUDOWA BOISKA TYPU ORLIK
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 54**

Szkoła Podstawowa nr 54 Częstochowa ul. Jerzego Kukuczki 30,
Obręb 22 działka nr 147/1

opracowany dla

**GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA
UL. ŚLĄSKA 11/13
42-217 CZĘSTOCHOWA**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 115/SL/OKK/2007

Katowice, dnia 27 czerwca 2007r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/17/04/II

DECYZJA 9/07/SLOKK

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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), 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, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze 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. 1183, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że:

Pan inż. arch. Piotr Kędziński posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunta Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Handwritten signatures and stamps on the right side of the document, including a large signature and several smaller ones.]

Otrzymują:

1. Pan Piotr Kędziński
ul. Busolowa 4c, 42-280 Częstochowa

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. za



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 21 stycznia 2002 r.
AG.Π.4/AZ/7181-2/96/2002

DECYZJA 96/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1186), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.B. 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 (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Kędzierskiego 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 1999 r. stwierdza się, że:

Pan magister inżynier Piotr KĘDZIERSKI

ur. dnia 17 lutego 1970 r. w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

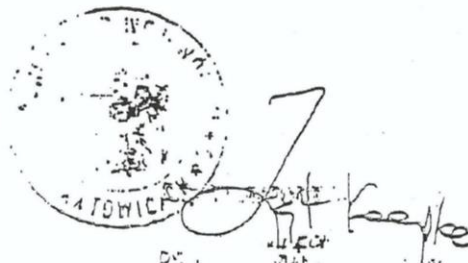
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Piotra Kędzierskiego wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska na kierunku Budownictwo w zakresie: Konstrukcji budowlanych i Inżynierskich 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 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Kędzierski
ul. Rakowska 6/30, 42-203 Częstochowa
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. PIOTR TOMASZ KĘDZIERSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/07/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1235**.

Członek czynny od: 01-10-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-12-2016 r. Katowice.

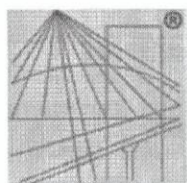
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1235-FF28-47AD-9E48-6CY8

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ULR-YHV-ZXL *

Pan Piotr Kędzierski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2251/02
adres zamieszkania ul. Busolowa 4C, 42-280 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-27 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor:

GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA
UL. ŚLĄSKA 11/13
42-217 CZĘSTOCHOWA

Nazwa inwestycji:

BUDOWA BOISKA TYPU ORLIK
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 54

Adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 54
Częstochowa ul. Jerzego Kukuczki 30,
Obręb 22 działka nr 147/1

Projektant:

Piotr Kędzierski

mgr inż. budownictwa
inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02
członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK
członek ŚOIA numer SL-1235

Spis zawartości:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Opis elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie
4. Opis dotyczący 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 niebezpieczeństwom wynikającym 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

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotowa inwestycja położona jest w Częstochowie przy ul. Jesiennej 42 i obejmuje działkę numer ewid. 43/67 obręb 371. Teren posesji jest ogrodzony, zabudowany.

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek szkoły oraz boisko wraz z przyległymi parkingami oraz zielenią niską i wysoką, boiskiem wielofunkcyjnym oraz placem zabaw.

Zakres prowadzonych robót obejmować będzie:

Wstępna niwelacja terenu działki.
Wytyczenie geodezyjne obiektu
Roboty rozbiórkowe
Realizacja projektowanych obiektów
Uporządkowanie terenu budowy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren posesji jest zabudowany. Na przedmiotowej działce znajduje się budynek szkoły, boisko, plac zabaw, chodniki wraz z zielenią niską i wysoką.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie

Nie występują elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla 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

Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych /art. 21a ust. 2 ustawy Prawo budowlane/:

- roboty budowlano montażowe o wys. powyżej 5.00 m,
- roboty betonowe wykonywane sposobem mechanicznym przy zastosowaniu sprzętu zmechanizowanego.

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bioz oraz planu bioz, prace takie wymagają opracowania przez kierownika budowy planu bioz.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przy pracach budowlanych /roboty budowlano montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji sprzętu budowlanego i zmechanizowanego oraz pomocniczego, na placu składowania materiałów budowlanych na terenie budowy/ może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, pracodawca obowiązany jest udzielić doraźnego instruktażu w zakresie technologii, bhp, oraz stosowania środków ochronnych.

Wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie należy przeszkolić zgodnie z:

- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych część I, II, III, V.
- do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm.
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6

lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym 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

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

Przy pracach budowlanych /roboty budowlano montażowe, prace przy obsłudze i konserwacji sprzętu budowlanego i zmechanizowanego oraz pomocniczego, na placu składowania materiałów budowlanych na terenie budowy/ może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp.

Wyprzedzające roboty przygotowawcze w zakresie:

- dostawy wody, energii elektrycznej na plac budowy - z projektowanych przyłączy,
- zaplecze socjalne i administracyjne dla pracowników w tymczasowym budynku zaplecza budowy.

Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych: przewiduje się wydzielenie stref prac budowlanych i oznaczenia placu budowy tablicami informacyjnymi, bhp i ostrzegawczymi.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy i instrukcji eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych: w tymczasowym budynku zaplecza budowy.

Uwagi końcowe: wszystkie roboty budowlano montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, decyzją o pozwoleniu na budowę, przepisami BHP i pod nadzorem i kierownictwem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.