

**BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO, PRZYSZKOLNEGO BOISKA
REKREACYJNEGO, ORAZ SKOCZNI DO SKOKU W DAL, O NAWIERZCHNI
POLIURETANOWEJ WRAZ Z SYSTEMEM DRENAŻOWYM ORAZ OŚWIETLENIEM
NA DZIAŁCE EWID. NR 35 W MIEJSCOWOŚCI KREMPNA.**

INWESTOR:

Urząd Gminy Krempna
38-232 Krempna
Krempna 85

ADRES BUDOWY:

Zespół szkół w Krempnej
38-243 Krempna
działki nr ewid. 35



ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

-mgr inż. arch. Katarzyna Półtorak
Nr upr. MPOIA/071/2009

uprawniania do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

-mgr inż. arch. Tomasz Pawluś
-mgr inż. arch. Marcin Derej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA PÓŁTORAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/071/2009**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1575**.

Członek czynny od: 30-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-09-2017 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1575-C46F-1FDD-E1C3-F76F



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/058/09/MP

Kraków, dnia 15 lipca 2009 r.

DECYZJA nr MPOIA / 071 / 2009

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007r. nr 99, poz. 665, nr 88, poz. 587, nr 127, poz. 680, nr 247, poz. 1844, nr 191, poz. 1373, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, nr 210, poz. 1321, Dz. U. 2009 nr 18, poz. 97, nr 227, poz. 1505, nr 31, poz. 206)
ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. nr 23, poz. 221 i nr 153, poz. 1271 i nr 240, poz. 2052, Dz. U. z 2003 r. nr 124, poz. 1152 i nr 190, poz. 1864, Dz. U. z 2004r. nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. nr 150, poz. 1247, Dz. U. z 2008r. nr 210, poz. 1321)
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. 1188, z 2004 r. nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. nr 64, poz. 565 i nr 78, poz. 682 i nr 181, poz. 1524, nr 64, poz. 565, Dz. U. z 2008r. nr 229, poz. 1539)
rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83, poz. 578, Dz. U. z 2007r., nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Katarzyna Maria Półtorak

urodzona dnia 02 stycznia 1979 r., w Krakowie

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 żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

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

dr inż. arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. arch. Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Sztorc, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Półtorak, zam. 32-200 Miechów, ul. Pęcowskiego 5

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

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

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. a/a



ZGODNE Z ORYGINAŁEM

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ PIERWSZA

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1. INWESTOR
2. ADRES BUDOWY
3. PODSTAWA OPRACOWANIA
4. LOKALIZACJA I STAN ISTNIEJĄCY
5. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
6. STAN TERENU
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU
8. CHARAKTERYSTYKA ZEWNĘTRZNA OBIEKTU
9. UWAGI KOŃCOWE

CZĘŚĆ DRUGA

PROJEKT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

1. DANE TECHNICZNE PROJEKTOWANEGO BOISKA
2. WARUNKI POSADOWIENIA
3. OPIS TECHNICZNY ELEMENTÓW ROBÓT
4. WYTYCZNE DOTYCZĄCE PLANU „ BIOZ ”

CZĘŚĆ PIERWSZA
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA.

1. INWESTOR:

Urząd Gminy Krempna
38-232 Krempna
Krempna 85

2. ADRES BUDOWY:

Zespół Szkół w Krempnej
Nr. ewidencyjny działki 35

3. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Umowa – zlecenie
- Obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 500
- Wizja w terenie
- Uzgodnienia z Inwestorem (nawierzchnia, podbudowa, lokalizacja)
- Badania geologiczne

4. LOKALIZACJA I STAN ISTNIEJĄCY

Całość inwestycji położona jest na terenie przynależnym do Zespołu Szkół w Krempnej. Na terenie działki znajdują się budynki Zespołu Szkół, boisko sportowe o nawierzchni z trawy naturalnej o wymiarach 60x30 m, oraz plac zabaw. Teren jest ogrodzony ogrodzeniem systemowym panelowym o wysokości około 200 cm od poziomu terenu. Teren działki posiada niewielki spadek w kierunku drogi publicznej, znajdującej się w południowo-wschodniej części działki. Obszar projektowanego boiska jest pod względem ukształtowania jednolity. W południowym narożniku istniejącego boiska znajdują się nieużywany zbiornik na nieczystości sanitarne.

5. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 55.00x30,00m o nawierzchni poliuretanowej na podbudowie z kruszywa kamiennego. Boisko ma charakter obiektu sportowego, rekreacyjnego, ogólnodostępnego przeznaczonego dla młodzieży szkolnej oraz społeczności lokalnej i pobliskich miejscowości.

6. STAN TERENU

Teren na którym projektuje się boisko jest płaski, wolny od zabudowy kubaturowej oraz nasadzeń.

W miejscu projektowanego boiska teren jest o nawierzchni gruntowej-trawiasty. W południowo-wschodniej części boiska znajdują się nieużytkowany zbiornik na nieczystości sanitarne, który planuję się usunąć.

6.1 Ukształtowanie terenu i zieleni.

Grunty niebudowlane oraz humus będący w obrębie inwestycji należy zebrać do gruntu nośnego, w części odwieźć poza obręb inwestycji, w części odłożyć do obsypania skarp. Podosypkę do wymaganego poziomu posadowienia konstrukcji boisk wykonywać piaskiem średnim, zagęszczając do poziomu min $I_s=0,98$. Poziom posadowienia boisk zgodnie z rysunkiem szczegółowego zagospodarowania terenu.

6.2 Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej opracowanej w sierpniu 2017r przez Krzysztofa Potoniec z firmy „GEONIEC” ustalono, że w miejscu projektowanej inwestycji zalegają następujące warstwy geologiczne:

-nasypy niebudowlane 0,4-0,6[m]

-twardoplastyczne gliny i żwiry gliniaste o stopniu plastyczności $I_L=0,20$ charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi.

Parametry geotechniczne gruntów zostały określone wg. PN-81/B-03020.

Stwierdzono występowanie ścieżek wód podziemnych na poziomie 1,9-2,1m pod powierzchnią terenu.

Na podstawie posiadanych danych stwierdza się, iż projektowany obiekt nie znajduje się na terenie szkód górniczych i kopalnianych.

6.3 Kategoria geotechniczna-obiektu

Projektowany obiekt to nieskomplikowany pod względem konstrukcji obiekt inżynierski, warunki geotechniczne i hydrologiczne uznano za wystarczające, w związku z tym zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24.09.98 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych - DZ.U.Nr 126, ustala się I Kategorię Geotechniczną Obiektu.

6.4 Fundamenty i posadowienie

Projektuje się zdjęcie warstwy nasypów niebudowlanych do wymaganego poziomu podbudowy konstrukcyjnej projektowanych boisk.

UWAGA: Wykopy pod fundamenty winien odebrać kierownik budowy i w przypadku stwierdzenia rozbieżności z dokumentacją projektową winien skontaktować się z autorem opracowania.

6.5 Sieci uzbrojenia terenu:

6.5.1 Przyłącze energetyczne.

Według projektu oświetlenia boiska.

6.5.2 Wody opadowe.

Wody opadowe z boisk odprowadzane przez system drenażowy do kanalizacji deszczowej.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Obszar w zakresie opracowania	ok. 2170 m ²
Powierzchnia zabudowy	1715 m ²
W tym:	
Powierzchnia zabudowy boisk	1710 m ²
Powierzchnia placów utwardzonych-kostka betonowa	5 m ²

8. CHARAKTERYSTYKA ZEWNĘTRZNA OBIEKTU

8.1 Informacja o ochronie prawnej terenu.

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych, każdy kto odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczyć odkryty przedmiot i miejsce odkrycia przy użyciu dostępnych środków, niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli to nie jest możliwe Wójta Gminy Krempna. W przypadku dokonania podczas prac ziemnych odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt należy niezwłocznie powiadomić Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, a jeżeli to nie jest możliwe Wójta Gminy Krempna.

8.2 Informacja o wpływie eksploatacji górniczej.

Teren objęty opracowaniem nie leży w granicach terenu górniczego.

8.3 Charakterystyka ekologiczna. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu otaczającego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i okolicznych mieszkańców.

8.4 Odpadki stałe.

Powstające w trakcie trwania inwestycji odpady (gruz, śmieci) będą składowane w kontenerach i wywożone w miejsce wskazane przez inwestora. W trakcie użytkowania obiektu powstające odpady i śmieci będą gromadzone w pojemnikach na odpadki stałe, ustawionych na terenie działki i wywożone przez koncesjonowane przedsiębiorstwo.

8.5 Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.

Obiekt nie emituje żadnych zanieczyszczeń.

8.6 Emisja hałasów i wibracji.

Projektowany obiekt z wyposażeniem oraz sposobem użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

8.7 Wpływ projektowanego obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekt ze względu na jego małą wysokość nie powoduje większego zacieniania otoczenia, a płytkie fundamenty w niewielkim stopniu naruszają układy korzeniowe drzew. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy zabudowy pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy i komunikacji zewnętrznej.

8.8 Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu.

Wymagana klasa odporności pożarowej obiektu – nie dotyczy.

Uwagi.

Wszystkie materiały i urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP.

8.9 Charakterystyka energetyczna obiektu.

Nie dotyczy

8.10 Inne dane dotyczące obiektów budowlanych projektowanej inwestycji.

Poziom posadowienia boisk 0,00=367,95m n.p.m.

8.11 Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Projektowany obiekt sportowy ze względu na funkcję i wyposażenie nie wywołuje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby. Wszelki interes osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego został uwzględniony i zachowany.

9. UWAGI KOŃCOWE.

Całość projektu należy rozpatrywać łącznie. W przypadku wątpliwości należy zgłosić do nadzoru autorskiego. Całość prac należy wykonać zgodnie z projektem, warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych, wytycznymi Ministerstwa Sportu dla tego programu oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.

