

# PROJEKT BUDOWLANY

<b>Temat</b>	Budowa kortu do tenisa	
<b>Lokalizacja</b>	Działka nr 930/3, obr. Ciasna, gm. Ciasna	
<b>Inwestor</b>	Gmina Ciasna ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna	

<b>Opracował</b>	mgr inż. Anna Matys mgr inż. Zbigniew Matys	10.09.2013r
<b>Projektant:</b> <i>Branża architektoniczno-konstrukcyjna</i>	mgr inż. arch. Ewa Majewska Nr upr. B1 61/77	10.09.2013r

## Spis zawartości projektu

- a. Strona tytułowa
- b. Spis zawartości
- c. Projekt zagospodarowania działki – opis
- d. Projekt zagospodarowania działki – część rysunkowa  
Projekt zagospodarowania działki A-00
- e. Projekt architektoniczno – budowlany – opis
- f. Oświadczenie projektanta
- g. Projekt architektoniczno – budowlany – część rysunkowa  
**Rysunki architektoniczne**  
Widok szczegółowy kortu do tenisa A-01  
Kolorystyka kortu A-02  
Przekrój A-A, A-03  
Widok piłkochwyłów A-04  
Szupki do tenisa A-05
- h. Uprawnienia i wpis do izby projektantów

**Skomlin wrzesień 2013r**

## Spis zawartości

Strona tytułowa.....	1
Spis zawartości.....	2
<b>I. Projekt zagospodarowania działki.....</b>	<b>3</b>
1 <i>Przedmiot inwestycji.....</i>	3
2 <i>Istniejący stan zagospodarowania działki i jego ewentualne zmiany.....</i>	3
3 <i>Projektowane zagospodarowanie działki.....</i>	3
3.1    Ukształtowanie terenu i zieleni.....	3
3.2    Układ komunikacyjny.....	3
3.3    Sieci uzbrojenia terenu.....	3
4 <i>Zestawienie powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania działki.....</i>	3
5 <i>Inne dane charakteryzujące zagospodarowywany teren.....</i>	3
5.1    Informujące, czy działka, na której projektowany jest obiekt jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i jest na terenach zniekorowanych.....	3
5.2    Dane o wpływie eksploatacji górniczej.....	3
5.3    Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.....	3
<b>II. Projekt architektoniczno - budowlany.....</b>	<b>5</b>
1 <i>Informacje ogólne.....</i>	5
1.1    Przedmiot i zakres opracowania.....	5
1.2    Podstawa opracowania.....	5
2 <i>Część architektoniczno-konstrukcyjna.....</i>	6
2.1    Przeznaczenie i program użytkowy obiektu, jego kubatura i zestawienie powierzchni.....	6
2.1.1    Przeznaczenie i program użytkowy.....	6
2.1.2    Zestawienie powierzchni i kubatur.....	6
2.2    Rozwiązanie architektoniczno-budowlane określające formę i funkcję obiektu, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań zawartych w art.5 ust.1 ustawy Prawo budowlane.....	6
2.2.1    Rozwiązanie architektoniczno-budowlane określające formę i funkcję obiektu.....	6
2.2.2    Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	6
2.2.3    Sposób spełnienia wymagań określonych w ustawie Prawo budowlane (Art. 5).....	6
2.2.3.1    Wymagania podstawowe.....	6
2.2.3.2    Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu w zakresie.....	6
2.2.3.3    Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektów.....	6
2.2.3.4    Ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską; ochrona dóbr kultury.....	6
2.2.3.5    Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej.....	7
2.2.3.6    Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich.....	7
2.2.3.7    Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.....	7
2.3    Warunki gruntowo – wodne.....	7
2.4    Normy.....	7
2.5    Roboty robótkowe.....	7
2.6    Podbudowa kortu tenisowego.....	7
2.7    Nawierzchnia kortu tenisowego.....	8
2.8    Wymagania dotyczące wykonania prac nawierzchniowych.....	8
2.9    Wyposażenie w sprzęt sportowy.....	8
2.10    Piłkochwyty.....	8
2.11    Furtka i brama.....	8
2.12    Odprowadzenie wód opadowych.....	9
2.13    Uwagi końcowe.....	9
3 <i>Oświadczenie projektanta.....</i>	10
4 <i>Informacja dotycząca planu BIOZ.....</i>	11

# I. Projekt zagospodarowania działki

## 1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest „Budowa kortu do tenisa na działce o nr ewid. 930/3 obr. Ciasna, gm. Ciasna”.

## 2 Istniejący stan zagospodarowania działki i jego ewentualne zmiany.

Aktualnie zagospodarowywana działka jest zabudowana i uzbrojona. Na działce nr 930/3 położonej w centrum miejscowości Ciasna znajduje się budynek Urzędu Gminy, szkoły, drogi dojazdowe, parkingi tereny zielone w tym boisko piłkarskie i boisko wielofunkcyjne o nawierzchni asfaltowej.

W miejscu projektowanego kortu do tenisa znajduje się boisko wielofunkcyjne, które będzie przeprojektowane na kort do tenisa.

## 3 Projektowane zagospodarowanie działki

### 3.1 Ukształtowanie terenu i zieleni

Działka na której realizowana jest budowa jest terenem równinnym. Przewiduje się niewielkie niwelacje. Zieleni występująca na działce to drzewa, nie kolidują z zamierzeniem budowlanym.

### 3.2 Układ komunikacyjny

Fragment zagospodarowywanej działki zlokalizowana jest przy drodze gminnej ul. Szkolna, i parkingu dla samochodów za budynkiem UG Ciasna. Układ komunikacyjny na działce bez zmian.

### 3.3 Sieci uzbrojenia terenu

W pobliżu zagospodarowywanego fragmentu działki znajduje się: kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, wodociąg, sieć energetyczna. Odprowadzenie wód opadowych na nieutwardzony teren działki inwestora. Projektowana inwestycja nie ingeruje w sieci uzbrojenia terenu na działce.

## 4 Zestawienie powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania działki

Powierzchnia zagospodarowywanej działki	29 895,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia projektowanego kortu do tenisa	668,13 m <sup>2</sup>

## 5 Inne dane charakteryzujące zagospodarowywany teren

### 5.1 Informujące, czy działka, na której projektowany jest obiekt jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustalonych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i jest na terenach zmeliorowanych.

Zagospodarowywany fragment działki w ramach niniejszej inwestycji położony jest poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody oraz poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej.

Projektowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania terenu gminy Ciasna. Jest teren o symbolu 2UPO tereny oświaty, gdzie przeznaczenie dopuszczalne dla terenów UPO daje możliwość lokalizacji terenów rekreacji i sportu (boisk, urządzeń sportu, placów zabaw Inwestycja jest na terenie niezmeliorowanym.

### 5.2 Dane o wpływie eksploatacji górniczej

Zagospodarowywana działka znajduje się poza terenami eksploatacji górniczej.

### 5.3 Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

Ponadto projektowana budowa kortu do tenisa:

- o nie utrudnia dostępu do drogi publicznej osobom trzecim,
- o nie będzie utrudniała korzystania z wody, kanalizacji przez właścicieli sąsiednich działek
- o nie będzie utrudniała korzystania z energii elektrycznej

## II. Projekt architektoniczno - budowlany

### 1 Informacje ogólne

#### 1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest „Budowa kortu do tenisa na działce o nr ewid. 930/3 obr. Ciasna, gm. Ciasna”.

Projekt swoim zakresem obejmuje:

1 – Informacje ogólne

2 – Część architektoniczno-konstrukcyjną

#### 1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1 000
- **miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów w miejscowości Ciasna.**
- obowiązujące normy i normatywy dla budownictwa mieszkaniowego
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462).
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane Dz.U. nr 89 r. poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny podlegać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75. poz. 690 z późniejszymi zmianami).

## 2 Część architektoniczno-konstrukcyjna

### 2.1 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu, jego kubatura i zestawienie powierzchni

#### 2.1.1 Przeznaczenie i program użytkowy

Teren ma spełniać funkcję rekreacyjną i sportową dla okolicznych mieszkańców. Program użytkowy ustalony został przez Inwestora. Program ten zakłada budowę kortu do tenisa ziemnego.

#### 2.1.2 Zestawienie powierzchni i kubatur

Pow. kortu tenisowego 10,97×23,77 m – 260,76 m<sup>2</sup>

Pow. kortu wraz z pasami bocznymi 36,57×23,77 m – 688,13 m<sup>2</sup>

### 2.2 Rozwiązanie architektoniczno-budowlane określające formę i funkcję obiektu, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań zawartych w art.5 ust.1 ustawy Prawo budowlane

#### 2.2.1 Rozwiązanie architektoniczno-budowlane określające formę i funkcję obiektu

Projektowany kort do tenisa ziemnego jest o nawierzchni z trawy syntetycznej. Z każdej strony jest ogrodzony piłkochwyłami o wysokości 5,0m. Wejście na obiekt za pomocą bramy dwuskrzydłowej i furtki. Funkcja obiektu – rekreacyjno-sportowa.

#### 2.2.2 Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Obiekty w pełni wpisują się w istniejący kontekst urbanistyczny miejsca, teren otaczający to teren zabudowy mieszkaniowej, usługowej, rekreacyjno-sportowej. Ponadto respektuje zapisy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciasna.

### 2.2.3 Sposób spełnienia wymagań określonych w ustawie Prawo budowlane (Art. 5)

#### 2.2.3.1 Wymagania podstawowe

##### a) Bezpieczeństwo konstrukcji

Zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji obiektu gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników budynku, jak i osób trzecich poprzez spełnienie wymagań dotyczących projektowania i obliczania konstrukcji zawartych w Polskich Normach.

##### b) Bezpieczeństwo pożarowe

Główne elementy obiektu zaprojektowane został z materiałów niepalnych.

##### c) Bezpieczeństwo użytkowania:

- materiały wykonczeniowe nawierzchni zaprojektowano z materiałów nie powodujących niebezpieczeństwa poślizgu,
- szerokość wyjść jest zgodna z obowiązującymi przepisami,
- d) Wymagania dotyczące warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska
- obiekt został zaprojektowany z takich materiałów i wyrobów, a także w taki sposób aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów,

##### e) Wymagania dotyczące ochrony przed hałasem i drganiami

- obiekt jest zlokalizowany w sąsiedztwie nie generującym hałasu i drgań o natężeniu przekraczającym dopuszczalne normy,

#### 2.2.3.2 Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu w zakresie

##### a) Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz w energię ciepłą

- woda – nie dotyczy

- energia elektryczna – nie dotyczy istniejące oświetlenie terenu pozostaje bez zmian

##### b) Usuwanie ścieków, wody opadowej i odpadów

- usuwanie ścieków – nie dotyczy,
- usuwanie odpadów z miejsca gromadzenia odpadów stałych – nie dotyczy,
- odprowadzenie wód opadowych na tereny zielone inwestora.

#### 2.2.3.3 Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektów

Rozwiązania projektowe zapewniają możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektu. Do obowiązku użytkownika obiektu należy utrzymanie właściwego stanu technicznego obiektu.

### 2.2.3.4 Ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną

*konserwatorską, ochrona dóbr kultury*

Teren inwestycji oraz najbliższe otoczenie budynku nie są wpisane do rejestru zabytków na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków czy Generalnego Konserwatora Zabytków. Teren inwestycji znajduje się poza obszarem wymagającym szczególnej ochrony prawnej

### **2.2.3.5 Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej**

Projektowany kort do tenisa zostały usytuowany w miejscu istniejącego boiska wielofunkcyjnego na działce budowlanej w odległości 5,74m granicy działki nr 684/3. Nie narusza również zasad usytuowania obiektów na działkach budowlanych, w rozumieniu przepisów rozporządzenia MI w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Nie naruszono również przepisów związanych ochroną przeciwpożarową obiektów oraz z lokalizacją obiektów w odniesieniu do dróg publicznych.

### **2.2.3.6 Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich**

Projektowana inwestycja nie narusza występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich. Projektowany obiekt wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną nie pozabawia osób trzecich:

- dostępu do dróg publicznych,
- dostępu do gminnych wodociągów,
- dostępu do punktów odbioru energii elektrycznej,
- dopływu światła do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi znajdujących się na działkach sąsiednich oraz umożliwia dalszą optymalną i prawidłową zabudowę tych działek,
- dostępu do łączności radiowej, telewizyjnej oraz telefonicznej,

### **2.2.3.7 Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy**

Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy zostały opisane w części poświęconej „Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### **2.3 Warunki gruntowe – wodne**

Warunki gruntowe na opracowywanym terenie proste, w wypadku stwierdzenia słabej przepuszczalności gruntu zwiększyć warstwę odsączającą z piasku i pospółki

### **2.4 Normy**

- a) PN - 81/B - 03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowane
- b) Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – Boiska sportowe z nawierzchnią z tworzyw sztucznych
- c) Techniczne aspekty budowy kompleksów sportowych - Moje Boisko-Orlik 2012

### **2.5 Roboty rozbiórkowe**

Przed przystąpieniem do wykonywania kortu tenisowego należy rozebrać istniejącą nawierzchnię i podbudowę oraz obrzeża istniejącego boiska wielofunkcyjnego.

Materiał pochodzący z rozbiórki należy przewieźć we wskazane miejsce przez inwestora.

### **2.6 Podbudowa kortu tenisowego**

Zaprojektowano płytę kortu tenisowego o nawierzchni z trawy syntetycznej i wymiarach 23,77x36,57m

Obramowanie kortu tenisowego wykonać z obrzeży betonowych 30x8 cm w kolorze szarym. Obrzeża układać na wcześniej wykonanej ławie betonowej z oporem i po uprzednim wykonaniu fundamentów pod słupy piłkocowych. Ławę betonową pod obrzeża i fundamenty słupów piłkocowych wykonać z betonu C12/15.

Płytę kortu tenisowego wykonać z warstw jak niżej:

- nawierzchnia z trawy syntetycznej grubość 20 mm
- grys granitowy 0-4 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm
- tłuczeń granitowy 0-31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm
- tłuczeń granitowy 31,5-63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
- piasek gruboziarnisty grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
- geotkanina o gęstości nie mniejszej niż 260 g/m<sup>2</sup>
- piasek gruboziarnisty grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm
- istniejący grunt

Grunt przed przystąpieniem do wykonywania podbudowy pod płytę boiska oraz warstwy

podbudowy zagaęci do współczynnika 0,98.

Wykonawca robót przed przystąpieniem do układania warstwy nawierzchni kortu winien wykonać badania geologiczne zagęszczenia podbudowy. Podbudowy z kruszywa powinny odpowiadać wymaganiom związanym z nośnością, zagęszczeniem oraz równością sprzedanym po zakończeniu każdej z warstw.

## 2.7 Nawierzchnia kortu tenisowego

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

- wysokość całkowita nawierzchni: 17 mm
- wysokość warstwy użytkowej: 15 mm
- gęstość pęczków 3/16"
- ilość pęczków na m<sup>2</sup>: 44100
- rodzaj i typ włókna: 100%PP
- grubość włókna: 60 mikronów
- struktura: włókno fibrylowane
- dtex: 6600
- wypełnienie: piasek kwarcowy,
- kolor nawierzchni: zielony i ceglasty zgodnie z rysunkiem A-02
- linie segregacyjne: wklejone w nawierzchnie szerokości 5 cm kolor biały

## 2.8 Wymagania dotyczące wykonania prac nawierzchniowych.

Nawierzchnia może być instalowana jedynie przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni w oryginale i dotyczącym zadania.

Spełnianie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów nawierzchni określonych w opisie należy potwierdzić stosownymi wiarygodnymi dokumentami, (np. Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB) oraz karta techniczna wystawiona przez producenta (w oryginale).

Nawierzchnia powinna posiadać aktualny atest higieniczny. Gwarancja na wykonanie robót nawierzchniowych powinna zostać wystawiona przez producenta nawierzchni (w oryginale) i dotyczyć zadania.

Nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna spełniać wymogi stawiane przez ITF (uzyskany Certyfikat na wykonanym obiekcie lub zgodność potwierdzona badaniami laboratoryjnymi).

Dla możliwości weryfikacji oferowanej nawierzchni należy przedstawić jej próbkę z metryka producenta o minimalnych wymiarach 25x15cm.

## 2.9 Wyposażenie w sprzęt sportowy

Stupki do montażu siatki oddzielającej pola gry. Będą to stupki stalowe ocynkowane o średnicy 76mm lub stupki aluminiowe o przekroju owalnym 120x100mm. Stupki powinny posiadać regulację wysokości, naciąg śrubowy siatki, miękkie osłony bezpieczeństwa zapinane na rzepy, tuleje ocynkowane lub aluminiowe z deklami maskującymi.

Siatka pleciona z linki z tworzywa sztucznego o grubości 2,3-2,5 mm w kolorze białym lub czarnym, z taśmą środkową z PE lub PP, z podpórkami bocznymi i naciągami środkowym (ciężarek lub tulejka naciągowa mocowana w podłożu)

## 2.10 Piłkochwyty

Piłkochwyty o wysokości 5,0m w odległości około 0,25 m za liniami końcowymi i bocznymi kortu. W skład piłkochwytów wchodzią stupki aluminiowe o przekroju kwadratowym 80x80mm z rozporami, tulejami stalowymi, siatka bezwęzłowa z polipropylenu o oczkach 45x45 mm z linki o grubości min. 3 mm (kolor zielony), łączniki do mocowania i naciągania siatki.

Stupy aluminiowe 80x80x5mm w rozstawie od 4,69m do 5,43m są montowane w tulejach stalowych. Tuleje stalowe wbetonowane w stopy betonowe o wymiarach 50x50x90cm, beton C12/15, kolor słupów zielony RAL 6005

## 2.11 Furtka i brama

Furtka i brama systemowa rozwieralne. Szerokość furtki 1,0m, bramy 2,0m. Wypełnienie furtki i bramy panelowym stalowym powlekany w kolorze zielonym RAL 6005

**Furtka:**

- stupy i poprzeczki ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (min. Grubość powłoki 275 g/m<sup>2</sup> z obu stron), zgodnie z norma EN 10326, a następnie pokrywane proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów)

- Kolor RAL 6005
- Słupy 80x80x3 mm
- Skrzydło furtki rama 50x50x3 mm
- Zamek
- Zawias 180°
- Fundament z betonu C16/20 40x40x100 cm – słupy zabetonowane w fundamencie
- Kierunki otwierania zgodnie z rysunkiem
- Sztuk: 1

#### **Brama:**

- słupy i poprzeczki ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (min. grubość powłoki 275 g/m<sup>2</sup> z obu stron), zgodnie z norma EN 10326, a następnie pokrywane proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów)
- Kolor RAL 6005
- Słupy 80x80x3 mm
- Skrzydło bramy rama 50x30x3 mm
- Zamek, rygiel i ogranicznik
- Zawias 180°
- Fundament z betonu C16/20 40x40x100 cm – słupy zabetonowane w fundamencie
- Kierunki otwierania zgodnie z rysunkiem
- Sztuk: 1

### **2.12 Odprowadzenie wód opadowych**

Projektuje się nawierzchnię kortu ze spadkiem 0,3% w kierunku prostopadłym do dłuższych krawędzi kortu.

Odprowadzenie wód opadowych na teren działki inwestora.

### **2.13 Uwagi końcowe**

- a) Należy zwrócić szczególną uwagę na :
  - właściwa pielęgnacja betonu w czasie betonowania ław pod obrzeża
  - właściwe zagęszczenie warstw podbudowy
  - właściwe wyprofilowanie podbudowy
- b) Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.
- c) Przy pracach budowlanych szczególnie należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a wszelkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane;
- d) Zabronione jest wbudowanie w obiekt materiałów i urządzeń nie dopuszczonych do zastosowania w budownictwie i nie posiadających stosownych atestów;
- e) Dokonywanie jakichkolwiek zmian i odstępstw od projektu oraz warunków określonych w decyzji o pozwoleniu na budowę jest naruszeniem prawa budowlanego /i pokrewnych/, prawa autorskiego i podlega konsekwencjom prawnym;



### 3 Oświadczenie projektanta

10 wrzesień 2013 r.

#### O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 ze zmianami), oświadczam że:

Projekt budowlany: Budowa kortu do tenisa

Lokalizacja: dz. nr geod. 930/3, obręb Ciasna , gmina Ciasna

Inwestor: Gmina Ciasna, ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża	Projektant
Architektoniczno -konstrukcyjna	10.09.2013r

#### 4 Informacja dotycząca planu BIOZ

## STRONA TYTUŁOWA

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

**Nazwa inwestycji:** Budowa kortu do tenisa

**Obiekt:** Kort do tenisa

**Lokalizacja:** Działka nr 930/3 obręb Ciasna, gmina Ciasna

**Inwestor:** Gmina Ciasna  
ul. Nowa 1a  
42-793 Ciasna

**Projektant:** mgr inż. arch. Ewa Majewska

## Wytczne do opracowania planu BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

### 1. Zakres robót:

Roboty rozbiórkowe

- rozebranie nawierzchni i podbudowy istniejącego boiska wielofunkcyjnego

Roboty ziemne:

- wyprofilowanie podłoża pod podbudowy.
- wykonanie warstw podkładowych – konstrukcja kortu.

Roboty budowlano montażowe:

- Wykonanie podbudowy pod nawierzchnie kortu
- Wykonanie nawierzchni kortu
- Wykonanie fundamentów ogrodzenia.
- Montaż ogrodzenia.
- Montaż wyposażenia kortu

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- W miejscu lokalizacji kortu znajduje się boisko wielofunkcyjne i teren trawisty

### 3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: brak.

### 4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- Przewidywanymi zagrożeniami mogącymi wystąpić podczas realizacji inwestycji mogą być roboty ziemne oraz montażowe elementów wyposażenia sportowego.

### 5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Kierownik budowy określi zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- Konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia,

zagrożenia,

- Bezpośredni nadzór nad robotami szczególnie niebezpiecznymi.

### 6. Wskazania 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:

- Strefa szczególnego zagrożenia - nie występuje,
- Ocena wystąpienia pożarem - nie występuje,
- Ewakuacja na wypadek zagrożeń – dostęp do terenu realizacji inwestycji drogą wewnętrzną,

### 7. Uwaga:

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o informacje, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy Prawo budowlane, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednocześnie prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli: 1) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 art. 21a ustawy – Prawo budowlane lub 2) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni. Przy realizacji budynku występują okoliczności określone w art. 21 a ustawy Prawo budowlane w związku, z czym kierownik budowy jest obowiązany sporządzić PLAN BIOZ.