

## KARTA TYTUŁOWA

Temat/Obiekt:

**„BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI GOŁKOWO,  
GMINA GÓRZNO”**

Adres budowy:

Adres: obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Gólkowo, gmina Górzno, powiat  
brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie  
Numer działki: 1/3  
Kategoria obiektu budowlanego: kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony,  
amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie

Dokumentacja:

Rodzaj i stadium dokumentacji: **projekt budowlany**  
Branża: **budowlana**

Inwestor:

*Miasto i Gmina Górzno  
ul. Rynek 1, 87-320 Górzno*

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
Konstrukcja/Drogi/Mosty Projektant	inż. Andrzej Kiryluk <i>upr. bud. nr AB1T-01/7131/8/2000 nr KPOIIB KUP/BO/3445/02</i>	

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**

Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne  
Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku  
( Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt  
budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

**I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU***Temat/Obiekt:***„BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI GOŁKOWO,  
GMINA GÓRZNO”***Adres budowy:*

Adres: obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Gólkowo, gmina Górzno, powiat  
brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie  
Numer działki: 1/3  
Kategoria obiektu budowlanego: kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony,  
amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie

*Dokumentacja:*

Rodzaj i stadium dokumentacji: **projekt budowlany**  
Branża: **budowlana**

*Inwestor:*

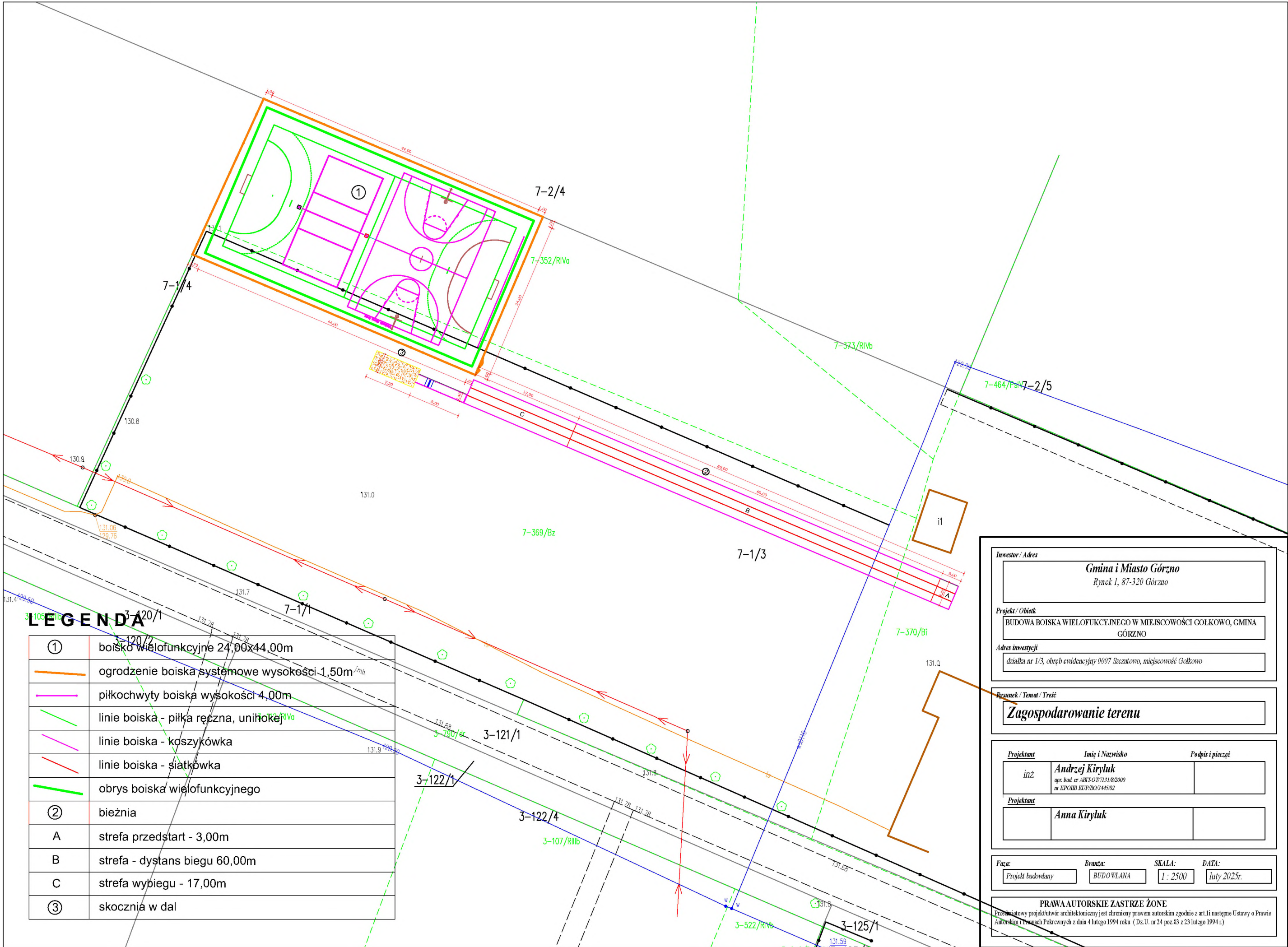
*Miasto i Gmina Górzno  
ul. Rynek 1, 87-320 Górzno*

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
Konstrukcja/Drogi/Mosty Projektant	inż. Andrzej Kiryluk upr. bud. nr ABIT-OT/7131/8/2000 nr KPOIIB KUP/BO/3445/02	

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**

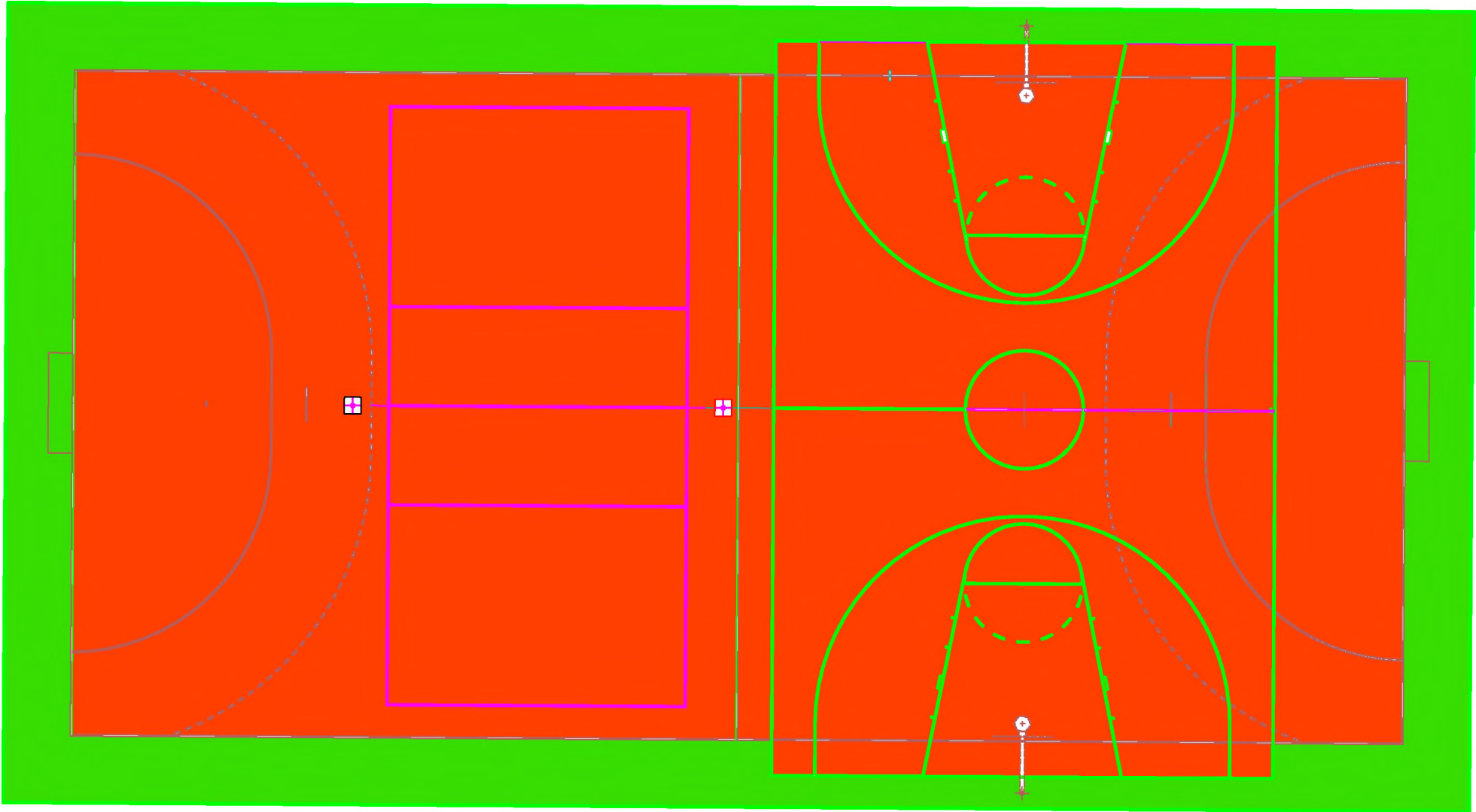
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne  
Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku  
( Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt  
budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej



Inwestor / Adres			
Gmina i Miasto Górzno Rynek 1, 87-320 Górzno			
Projekt / Obiekt			
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI GOLKOWO, GMINA GÓRZNO			
Adres inwestycji			
działka nr 1/3, obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Golkowo			
Rysunek / Temat / Treść			
Zagospodarowanie terenu			
Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis i pieczęć	
inż.	Andrzej Kiryluk upr. bud. nr ABT-O/7131/8/2000 m. KPOIB KLP/BO/3445/02		
Projektant	Anna Kiryluk		
Faza:	Branża:	SKALA:	DATA:
Projekt budowlany	BUDOWLANA	1 : 2500	luty 2025r.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku ( Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)			





Investor / Adres	Gmina i Miasto Górzno Rynek 1, 87-320 Górzno
------------------	---

Projekt / Obiekt	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI GOLKOWO, GMINA GÓRZNO
------------------	---

Adres inwestycji	działka nr 1/3, obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Golkowo
------------------	---

Rysunek / Temat / Treść	Boisko wielofunkcyjne
-------------------------	-----------------------

Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis i pieczęć
inż.	Andrzej Kiryluk upr. bud. nr ABW-OT/7131/8/2000 w KPOIB KUTP/BO/3445/02	
Projektant	Anna Kiryluk	

Faza:	Branża:	SKALA:	DATA:
Projekt budowlany	BUDOWLANA	-----	luty 2025r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/wzór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku ( Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)



## LEGENDA

①	bieżnia
A	strefa przedstart - 3,00m
B	strefa - dystans biegu 60,00m
C	strefa wybiegu - 17,00m
②	skocznia w dal

Investor / Adres							
Miasto i Gmina Górzno Rynek 1, 87-320 Górzno							
Projekt / Obiekt							
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI GÓLKOWO, GMINA GÓRZNO							
Adres inwestycji							
działka nr 1/3, obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Gólkowo							
Rysunek / Temat / Treść							
Bieżnia, skocznia w dal							
Projektant		Imię i Nazwisko		Podpis i pieczęć			
inż.		Andrzej Kiryluk upr. bud. nr ABWEOT/131/8/2000 w KPOIB KUP/BO/3445/02					
Projektant		Anna Kiryluk					
Faza:		Branża:		SKALA:		DATA:	
Projekt budowlany		BUDOWLANA		-----		luty 2025r.	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/twór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 następnę Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku ( Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)							

## **OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- 1.1 Podkład sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500
- 1.2 Uzgodnione rozwiązania techniczne
- 1.3 Uzgodnienia z właścicielem terenu
- 1.4 Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r. poz. 430 § 79).
- 1.6 Zlecenie inwestora
- 1.7 Pomiary techniczne dla celów projektowych wykonane w terenie

### **2. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego sportowego o nawierzchni poliuretanowej w miejscowości Gołkowo na działce nr 1/3 wraz z budową bieżni sportowej 3-torowej i skoczni do skoku w dal.

Obiekt wykorzystywany będzie głównie przez młodzież szkolną.

Obiekt jest własnością inwestora – Miasta i Gminy Górzno, ul. Rynek 1, 87-320 Górzno.

Niniejszy projekt opracowano zgodnie z obowiązującymi przepisami polskiego prawa budowlanego.

### **3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Inwestycja obejmuje fragment nieruchomości położonej w obrębie ewidencyjnym Szczutowo, działka nr 1/3.

Działka nr 1/3 to działka o powierzchni 13.400,00m<sup>2</sup>.

Działka jest obecnie zabudowana budynkiem szkoły. Teren działki jest płaski.

Na terenie działki, przy granicy północnej i zachodniej widoczna zieleń wysoka w postaci drzew. w jej zachodniej części zlokalizowany jest słup energetyczny z lampą oświetleniową. Przez teren działki w kierunku północ południe przebiega linia wodociągowa w110. Wzdłuż granicy południowej przebiega linia energetyczna.

Pozostały teren działki pokrywa zieleń niska w postaci traw i krzewów.

#### **Istniejące uzbrojenie terenu:**

- sieć wodociągowa
- przydomowa oczyszczalnia ścieków
- sieć energetyczna

### **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

a. urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi  
nie dotyczy

b. sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków  
nie dotyczy

c. układ komunikacyjny

Projektowany obiekt usytuowany jest na działce nr 1/3, w jego północno zachodniej części.

Układ komunikacyjny na działce bez zmian.

d. sposób dostępu do drogi publicznej

Dostępność komunikacyjna do drogi publicznej – dojazd do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd.

e. parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu  
nie dotyczy

f. ukształtowanie terenu i układ zieleni

Brak zmian w ukształtowaniu terenu i układu zieleni. Planuje się zachować istniejące drzewa i krzewy na działce.

▪ powierzchnia działki	- 13.400,00 m <sup>2</sup>
▪ powierzchnia istniejących budynków	- 1.212,00 m <sup>2</sup>
▪ powierzchnia przebudowywanego boiska	- 1.056,00 m <sup>2</sup>
▪ powierzchnia bieżni	- 310,40 m <sup>2</sup>
▪ powierzchnia skoczni do skoku w dal	- 33,12 m <sup>2</sup>
▪ powierzchnia terenu biologicznie czynna	- 10.788,48 m <sup>2</sup>

Procentowy udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni całkowitej działki wynosi 80,51%.

## **5. INFORMACJE I DANE**

a. Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego  
Nie dotyczy.

b. Informacja o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub innych formach ochrony konserwatorskiej  
Nie dotyczy.

c. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego  
Działka nie jest położona w granicach terenu górniczego.

d. Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia  
Nie występują zagrożenia mające wpływ na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

Projektowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko w zakresie emisji hałasu, wibracji i zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych.

## **6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZABEZPIECZENIU W WODĘ**

Dla projektowanej inwestycji nie ma wymogu zapewnienia dostępu do drogi pożarowej. Nie stawia się również wymagań w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

## **7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nie dotyczy.

## **8. INFORMACJE O OBRZASZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Inwestycja polegająca na budowie boiska wielofunkcyjnego na działce nr 1/3 położonej w miejscowości Gołkowo, budowa bieżni i skoczni do skoku w dal nie wykracza swym oddziaływaniem poza jej granice. Wyznaczenie obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art.3 pkt 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art.3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno - budowlane ( warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust.2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły. ( Dz.U. z 2012 poz.462 z późniejszymi zmianami)

Projektowana inwestycja w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie jest kwalifikowana do inwestycji, dla których wymagane jest sporządzanie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

**Brodnica, luty 2025**

**Autorzy opracowania:**



**II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY***Temat/Obiekt:***„BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI GOŁKOWO,  
GMINA GÓRZNO”***Adres budowy:*

Adres: obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Gólkowo, gmina Górzno, powiat  
brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie  
Numer działki: 1/3  
Kategoria obiektu budowlanego: kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony,  
amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie

*Dokumentacja:*

Rodzaj i stadium dokumentacji: **projekt budowlany**  
Branża: **budowlana**

*Inwestor:*

*Miasto i Gmina Górzno  
ul. Rynek 1, 87-320 Górzno*

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
Konstrukcja/Drogi/Mosty Projektant	inż. Andrzej Kiryluk <i>upr. bud. nr ABIT-OT/7131/8/2000 nr KPOIIB KUP/BO/3445/02</i>	

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**

Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne  
Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku  
( Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt  
budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU**  
**„BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W**  
**MIEJSCOWOŚCI GOŁKOWO, GMINA GÓRZNO”**

**1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego sportowego o nawierzchni poliuretanowej w miejscowości Gołkowo na działce nr 1/3, bieżni sportowej 3-torowej i skoczni do skoku w dal.

Obiekt wykorzystywany będzie głównie przez młodzież szkolną.

Projektowany obiekt zlokalizowany jest w północno zachodniej części działki 1/3 w miejscowości Gołkowo.

Kategoria obiektu budowlanego: V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie...

**2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM**  
**UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Forma architektoniczna obiektu.

Projektowana przebudowa boiska, obiekt o charakterze sportowym – boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej, bieżnia sportowa 3-torowa i skocznia do skoku w dal.

Funkcja obiektu budowlanego.

Obiekt wykorzystywany będzie głównie przez młodzież szkolną.

**3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA**  
**OBIEKTU BUDOWLANEGO, WYGLĄD ZEWNĘTRZNY,**  
**CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYOKŃCZENIOWE I**  
**KOLORSYTYKA ELEWACJI, SPOSÓB JEJ DOSTOSOWANIA DO**  
**WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WARUNKÓW PRAWA**  
**MIEJSCOWEGO**

**3.1. Boisko**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie projektu technicznego budowy boiska wielofunkcyjnego przeznaczonego do: pełnowymiarowego do piłki ręcznej, pełnowymiarowego do siatkówki, niewymiarowego do koszykówki, pełnowymiarowego do unihokeja.

Wymiary boisk:

Piłka ręczna – 40,00x20,00m

Siatkówka – 9,00x18,00m

Koszykówka – 15,00x22,00m

Unihokej – 40,00x20,00m

Nawierzchnia boiska poliuretanowa typu natryskowego gr. 13 mm na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm.

Projektowane boisko wykonane jest na podbudowie z kruszywa łamanego.

**3.2. Bieżnia**

Zaprojektowano bieżnię w obramowaniu z obrzeża 6x20x100cm o nawierzchni poliuretanowej o szerokości 3,88m i tory o szerokości 1,22m każdy. Na bieżni zaprojektowano trzy tory rozdzielone liniami poziomymi szerokości 5cm. W skład bieżni wchodzi prosta do biegów sprinterskich, krótkodystansowych. Bieżnia o długości 80,00m składa się z trzech odcinków:

- przedstart – 3,00m
- strefa biegu – 60,00m
- strefa wybiegu – 17,00m

### **3.3. Skocznia do skoku w dal.**

Zaprojektowano rozbieżnię o długości 8,00m, obramowaną obrzeżem betonowym 8x30cm na lawie betonowej z betonu C12/15, projektowana nawierzchnia poliuretanowa. Układ warstw nawierzchni rozbieżni identyczny z układem warstw nawierzchni bieżni. Zaprojektowano rozbieżnię składającą się z rozbiegu i strefy odbicia. W strefie odbicia zaprojektowano belkę odbicia wykonaną z drewna dębowego, impregnowanego, zabezpieczoną przed pleśniami i grzybami, belka odbicia szerokości 20cm, długości 124cm w kolorze białym. Belkę zaprojektowano w odległości 100cm od skrzyni zeskocznia.

Zaprojektowano zeskocznie o wymiarach 3,00x7,20m wykonaną w obramowaniu z krawędziaka drewnianego impregnowanego ciśnieniowo pleśnio i grzybobójczo, o wymiarach 10x12cm. Krawędziak oparty jest na terenie za pośrednictwem ławek fundamentowych betonowych wykonanych z betonu C12/15 o przekroju b/h 20x30cm. Krawędziak połączony jest z fundamentem za pomocą kotew. Krawędziak od fundamentu i otaczającego go terenu oddzielony jest izolacją w postaci dwukrotnej warstwy papy.

Projektuje się wykonanie zeskocznia w następującym układzie warstw:

- warstwa piasku kwarcowego 30 cm (minimum)
- warstwa pospółki 6 cm
- geowłóknina
- grunt rodzimy

## **1. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

a, b, c, d) kubatura, zestawienie powierzchni, wymiary, liczba kondygnacji

### **4.1. Boisko**

- obrys boiska ze strefą tzw. „dobiegu” 44,00x24,00
- powierzchnia boiska – 1056,00m<sup>2</sup>

Wymiary poszczególnych boisk:

- piłka ręczna – 40,00x20,00m
- siatkówka – 9,00x18,00m
- koszykówka – 15,00x22,00m
- unihokey – 40,00x20,00m

#### **Projektowane wyposażenie.**

##### **Piłka ręczna.**

- dostawa i montaż kompletnego systemu bramek do piłki ręcznej o wymiarach 3x2m, profil 80/80, aluminiowe malowane proszkowo
- dostawa i montaż kompletnego systemu siatek do bramek do piłki ręcznej o wymiarach 3x2m
- dostawa i montaż kompletnego systemu piłkochwyty za bramkami boiska do piłki ręcznej wys.4m
- dostawa i montaż kompletnego systemu siatek do piłkochwyty.

##### **Piłka koszykowa.**

- dostawa i montaż kompletnego systemu do koszykówki - zestaw do koszykówki jednoślupowy, przeznaczony do gry na otwartej przestrzeni (plac zabaw, boiska szkolne). Całość konstrukcji cynkowana ogniowo, co zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych. Wyposażony w tablicę epoksydową o wymiarach 90 x 120 cm z obręczą cynkowaną i siatką łańcuchową. Konstrukcja umożliwia ustalenie

kosza na dowolnej wysokości. Wersja mocowana w tulejach, demontowalna. Tuleje i dekle maskujące w komplecie. Certyfikat bezpieczeństwa "B"

- dostawa i montaż kompletnego systemu siatek do tablic do koszykówki.

**Piłka siatkowa.**

- dostawa i montaż słupków do siatkówki
- dostawa i montaż siatki do gry w siatkówkę

**Unihokej.**

- dostawa i montaż zestawu szkolnego do unihokeja
- dostawa i montaż band do unihokeja
- dostawa i montaż wózka do band do unihokeja

**Przekroje konstrukcyjne.**

Nawierzchnia boiska

- nawierzchnia poliuretanowa szorstka typu natryskowego gr. 13 mm w kolorze ceglastym na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 - 31,50 mm gr. 10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 – 63,00 mm gr. 15,00 cm
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 5 cm
- ułożenie geowłókniny GEOTESS250 lub rozwiązanie technicznie równoważne
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 10 cm
- zagęszczony grunt rodzimy

**Kolorystyka**

**Boisko do piłki ręcznej, unihokeja**

Nawierzchnia – kolor zielony RAL2005

Linie – gr. 5cm kolor biały

**Boisko do koszykówki**

Nawierzchnia – kolor czerwony RAL2005

Linie - gr. 5cm kolor zielony

**Boisko do siatkówki**

Nawierzchnia – kolor czerwony RAL2005

Linie – gr. 5cm kolor różowy

**Strefa dobiegu**

Kolor zielony

e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Projekt nie podlega uzgodnieniu na podstawie Rozporządzenia MSWiA z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania dokumentacji projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

**4.2. Bieżnia**

Bieżnia o wymiarach 80,00x3,88m.

**Przekroje konstrukcyjne.**

Nawierzchnia bieżni

- nawierzchnia poliuretanowa szorstka typu natryskowego gr. 13 mm w kolorze ceglastym na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 - 31,50 mm gr. 10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 – 63,00 mm gr. 15,00 cm
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 5 cm
- ułożenie geowłókniny GEOTESS250 lub rozwiązanie technicznie równoważne

- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 10 cm
- zagęszczony grunt rodzimy

#### **Bieżnia kolorystyka**

Nawierzchnia – kolor czerwony RAL2005

Linie - gr. 5cm kolor biały

#### **4.3. Skocznia do skoku w dal.**

Rozbieg – 1,40x8,00m

Zeskocznia – 7,20x3,00m

#### **Przekroje konstrukcyjne.**

Nawierzchnia bieżni

- nawierzchnia poliuretanowa szorstka typu natryskowego gr. 13 mm w kolorze ceglastym na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 - 31,50 mm gr. 10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 – 63,00 mm gr. 15,00 cm
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 5 cm
- ułożenie geowłókniny GEOTESS250 lub rozwiązanie technicznie równoważne
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 10 cm
- zagęszczony grunt rodzimy

#### **Kolorystyka**

Nawierzchnia rozbiegu– kolor czerwony RAL2005

## **2. OPINIA GEOTECHNICZNA, INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Przedmiotowa działka posiada korzystne warunki gruntowo-wodne. W obrysie projektowanego boiska nie stwierdzono nieodpowiednich warunków gruntowych do wykonania planowanych robót.

## **3. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH**

Nie dotyczy.

## **4. LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Nie dotyczy.

## **5. ZAPEWNIENIE NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

Nie dotyczy.

## **6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO**

**a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

Nie dotyczy.

**b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się**

Nie dotyczy.

**c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów**

Nie dotyczy.



**d) właściwości akustyczne oraz emisji drgań, promieniowanie jonizujące, pola elektromagnetycznego, inne zakłócenia**

Nie dotyczy.

**e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnia ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje niekorzystnego wpływu powstającego obiektu na wody powierzchniowe i podziemne oraz powierzchnię ziemi i istniejący drzewostan.

### **WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO**

Projektowane prace w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie są kwalifikowane do inwestycji, dla których wymagane jest sporządzanie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana inwestycja nie powoduje zagrożeń w następujących kategoriach:

- zanieczyszczanie wód gruntowych,
- emisji zanieczyszczeń pyłowych i płynnych – w obiekcie nie wbudowuje się urządzeń, które mogą stanowić źródło zanieczyszczeń gazowych i pyłowych;
- wytwarzanie odpadów stałych – w wyniku realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania odpadów bytowych

### **7. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO**

Nie dotyczy.

### **8. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ**

Nie dotyczy.

### **9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO**

#### **9.1. Boisko**

##### **DANE TECHNICZNE**

- obrys boiska ze strefą tzw. „dobiegu” 44,00x24,00
- powierzchnia boiska – 1056,00m<sup>2</sup>

##### **NAWIERZCHNIA BOISKA**

- nawierzchnia poliuretanowa szorstka typu natryskowego gr. 13 mm w kolorze ceglastym na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 - 31,50 mm gr. 10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 – 63,00 mm gr. 15,00 cm
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 5 cm
- ułożenie geowłókniny GEOTESS250 lub rozwiązanie technicznie równoważne
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 10 cm
- zagęszczony grunt rodzimy

#### **9.2. Bieżnia**

##### **DANE TECHNICZNE**

- obrys bieżni 3,88x80,00

- powierzchnia boiska – 310,40m<sup>2</sup>

#### **NAWIERZCHNIA BIEŻNI**

- nawierzchnia poliuretanowa szorstka typu natryskowego gr. 13 mm w kolorze ceglastym na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 - 31,50 mm gr. 10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 – 63,00 mm gr. 15,00 cm
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 5 cm
- ułożenie geowłókniny GEOTESS250 lub rozwiązanie technicznie równoważne
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 10 cm
- zagęszczony grunt rodzimy

#### **9.3. Bieżnia**

##### **DANE TECHNICZNE**

- obrys rozbiegu 1,40x8,00
- powierzchnia rozbiegu – 310,40m<sup>2</sup>
- obrys zeskoczni 3,00x7,20
- powierzchnia rozbiegu – 364,80m<sup>2</sup>

##### **NAWIERZCHNIA ROZBIEGU**

- nawierzchnia poliuretanowa szorstka typu natryskowego gr. 13 mm w kolorze ceglastym na warstwie stabilizującej poliuretanowej grubości 35 mm, łączna grubość ok. 48 mm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 - 31,50 mm gr. 10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego twardego łamanego 0 – 63,00 mm gr. 15,00 cm
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 5 cm
- ułożenie geowłókniny GEOTESS250 lub rozwiązanie technicznie równoważne
- warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem gr. śr. 10 cm
- zagęszczony grunt rodzimy

#### **9.4. Charakterystyka ekologiczna**

Nie przewiduje się pogorszenia stanu środowiska w rejonie prowadzonych robót związanych z niniejszym opracowaniem.

### **10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ , STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU**

Projekt nie podlega uzgodnieniu na podstawie Rozporządzenia MSWiA z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania dokumentacji projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

**Brodnica, luty 2025**

**Autorzy opracowania:**

### **III. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE**

1. Oświadczenia projektantów
2. Dokumenty potwierdzające przynależność do stosownej izby zawodowej
3. Dokumenty potwierdzające posiadanie stosownych uprawnień budowlanych
4. Informacja BIOZ



# OŚWIADCZENIE

**projektanta-sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany:

**inż. Andrzej Kiryluk**

Legitymujący się dowodem osobistym: **CBP 892727 Wójt Gminy Brodnica**

Zamieszkały:

**Mszano 13c, 87-300 Brodnica**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane

**oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:**

***Miasto i Gmina Górzno***  
***ul. Rynek 1, 87-320 Górzno***

dotyczący:

**„BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
GOŁKOWO, GMINA GÓRZNO”**

**działka nr 1/3, obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość Gołkowo, gmina Górzno,  
powiat brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie**

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

**Brodnica, 10.02.2025**

.....  
(czytelny podpis)

\* niepotrzebne skreślić

Nr ewid. ABIT-OT/7131/8/2000

## DECYZJA NR 29/2000

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art.14 ust.1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 4 ust.2 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.z 1995 r. Nr 8, poz.38 z późn.zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Kiryluka z dnia 23.10.2000 roku

n a d a j ę

Panu ANDRZEJOWI KIRYLUKOWI  
inż.budownictwa  
ur. dnia 04 stycznia 1967r. w Trzebiatowie

uprawnienia budowlane

do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
- bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

## UZASADNIENIE

Komisja Egzaminacyjna działająca w oparciu o zarządzenie Nr 319/2000 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 05.10.2000r. r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych oraz ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez Pana Andrzeja Kiryluka wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

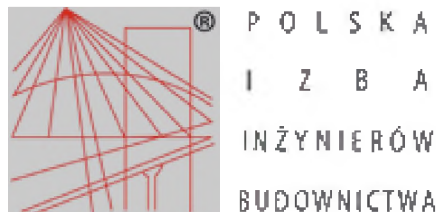
### Otrzymują:

1. Pan Andrzej Kiryluk  
ul. Podgoria 2-3  
87-300 Brodnica
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
w Warszawie



...rskiego





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FCT-USI-Y4T \*

Pan ANDRZEJ KIRYLUK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/3445/02  
adres zamieszkania m. MSZANO 13C, 87-300 BRODNICA  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-09 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

# *INFORMACJA BIOZ*

## *Ogólne wytyczne i obowiązki w zakresie BiOZ*

**Inwestycja: „BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
GOŁKOWO, GMINA GÓRZNO”**

**Adres inwestycji: działka nr 1/3, obręb ewidencyjny 0007 Szczutowo, miejscowość  
Gołkowo, gmina Górzno, powiat brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie**

**Inwestor:**

***Miasto i Gmina Górzno**  
ul. Rynek 1, 87-320 Górzno*

**Autorzy:**

**PROJEKTANT:**  
inż. Andrzej Kiryluk

**data opracowania**  
**luty 2025r.**

# **Ogólne wytyczne i obowiązki w zakresie BiOZ**

## **Wykaz robót o poszczególnych zagrożeniach bezpieczeństwa**

1. Roboty ziemne-wykopy fundamentowe i liniowe uzbrojenie
2. Transport technologiczny pionowy i poziomy
3. Składanie materiałów
4. Roboty montażowe
5. Praca na rusztowaniu
6. Roboty izolacyjne

## **Organizacja pracy zgodnie z:**

1. Projektem zagospodarowania terenu
2. Projektem organizacji ruchu środków transportu (opracowuje wykonawca)
3. Projektem organizacji i technologii montażu (opracowuje wykonawca)

## **Wytyczne przestrzegania planu BiOZ:**

### **1. Przed rozpoczęciem budowy i robót zapoznanie pracowników z:**

- projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo-konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy
- wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- zadaniami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczania, ładu i porządku
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi, maszyn i urządzeń
- obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

### **2. W trakcie realizacji budowy:**

- prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów i robót
- kontrola i zalecenia w zakresie stanu bhp

### **3. Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie bhp:**

- przystąpienie do prac w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
- znajomość przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy na budowie
- rodzaje wykonywanej pracy
- właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy
- znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn i narzędzi
- dbałość o stan techniczny narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
- znajomość telefonów alarmowych
- utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno-bytowych

### **4. Obostrzenie szczególne w postaci zakazu:**

- samodzielnego i nieuzasadnionego opuszczania zmiany stanowiska pracy
- wyrzucania odpadów materiałów budowlanych z wysokości w obrębie budynku bez zabezpieczenia

### **5. System kontroli stanu bezpieczeństwa**

#### **Pracownik**

- codzienna ocena stanu stanowiska pracy przed rozpoczęciem robót
- przestrzeganie technologii robót i przepisów bhp
- zabezpieczenie stanowiska pracy po zakończeniu robót, przed dostępem osób postronnych

#### **Kierownik**

- bieżąca i okresowa ocena stanu bhp na budowie
- wydawanie poleceń i kontrola ich wykonania
- koordynacja działań w zakresie bhp wszystkich podwykonawców informuje pracowników, że wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy

#### **Podstawa prawna**

- *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., art. 21a, 41,42 (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290)*

- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. nr 108, poz. 953)*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401)*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650)*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. nr 118, poz. 1263)*

**OPRACOWAŁ:**

inż. Andrzej Kiryłuk

**data opracowania**  
**luty 2025r.**