

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA**

DO PROJEKTU

**„BUDOWA BIOSKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ  
Z OGRODZENIEM, PIŁKOCHWYTAMI, INSTALACJĄ OŚWIETLENIA I  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ ROZBIÓRKĄ CZĘŚCI  
ISTNIEJĄCEGO BOISKA W DĘBICY”**

INWESTOR: **Gmina Miasta Dębica  
Ul. Ratuszowa 2  
39-200 Dębica**

ADRES INWESTYCJI: **dz. nr ewid.866 obr. 0004 Dębica,  
gmina Miasta Dębica, powiat dębicki**

### **OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Gabriel Sowa  
upr. proj. nr K-69/01 do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DATA OPRACOWANIA:

październik 2019 r.

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Informacja jest integralną częścią opracowania pn. „BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z OGRODZENIEM, PIŁKOCHWYTAMI, INSTALACJĄ OŚWIETLENIA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ ROZBIÓRKĄ CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BOISKA W DĘBICY” zlokalizowanego na działce nr 866 obr. 0004 Dębica przy ulicy Wyrobka i uwagi w niej zawarte dotyczące rozwiązań projektowych i zagospodarowania terenu działki, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy odczytać nawiązując do rysunków i opisów zawartych w innych częściach projektu.

## **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Opracowanie obejmuje swym zakresem budowę boiska szkolnego wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem, piłkochwydami, instalacją oświetlenia i kanalizacji deszczowej oraz rozbiórka części istniejącego boiska na działce nr ewid. 866 obr. 0004 w Dębicy zgodnie z potrzebami Inwestora oraz wymogami sanitarnymi, bhp i p.poż.

W związku z realizacją zadania inwestycyjnego projektuje się:

- budowę boiska szkolnego wielofunkcyjnego
- budowę ogrodzenia
- budowę piłkochwydów
- budowę instalacji oświetlenia boiska i kanalizacji deszczowej
- rozbiórkę części istniejącego boiska
- wykonanie utwardzeń terenu – utwardzenia powierzchni gruntu działki budowlanej
- montaż systemowego wyposażenia boiska (dwie bramki do piłki ręcznej, cztery kosze do koszykówki, siatka i słupki do siatkówki oraz do tenisa).
- zmianę ukształtowania wysokościowego terenu.

## **2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska szkolnego wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem, piłkochwydami, instalacją oświetlenia i kanalizacji deszczowej oraz rozbiórką części istn. boiska na dz. nr ewid. 866 obr. 4 przy Szkole Podstawowej nr 11 w Dębicy. Inwestorem zadania jest Gmina Miasta Dębica, z siedzibą przy ul. Ratuszowej 2 w Dębicy.

Dane techniczne inwestycji:

Powierzchnia całkowita projektowanej zabudowy (uwzględniając nawierzchnie boiska oraz utwardzenia z kostki betonowej) wynosi 1893,42 m<sup>2</sup> w tym:

- pow. projektowanego boiska (nawierzchnia polipropylenowa wraz z obrzeżami) -1420,19m<sup>2</sup>

- pow. projektowanych utwardzeń (dojścia i dojazdy o nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżami, krawężnikami, ciekim) - 473,23 m<sup>2</sup>
- pow. przebudowy istn. utwardzeń (rektyfikacja wysokościowa istn. nawierzchni) - 4,52 m<sup>2</sup>
- powierzchnia rozbieranej części boiska o nawierzchni asfaltowej - 1575,30m<sup>2</sup>
- wymiary boiska (wraz z obrzeżami) - 32,16x44,16m
- powierzchnia terenu inwestycji zgodne z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (pow. dz. nr ewid. 866 obr.0004 oraz części dz. nr 197 obr.0003) - 11254 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowana terenu (zgodnie z decyzją L.I.C.P) w stanie istniejącym - (licząc powierzchnie budynków istniejących wraz z powierzchnią zajęta przez zaprojektowaną halę sportową która uzyskała pozwolenie na budowę – zlokalizowaną po zachodniej stronie istniejącego budynku szkoły - powierzchnią istniejących utwardzeń, boiska oraz fragmentów jezdni i elementów ulicy Robotniczej) - 6733,45 m<sup>2</sup>
- powierzchnia biologicznie czynna terenu inwestycji (zgodnie z decyzją L.I.C.P) – 4276,7 m<sup>2</sup>
- długość łączna ogrodzenia (licząc po siatce) - 88,0 mb
- długość łączna piłkochwytów (licząc po siatce) - 64,0 mb
- wysokość ogrodzenia - 3,8 m
- wysokość piłkochwytów - 4,8 m

### **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Teren inwestycji przeznaczony jest do celów edukacyjno – wychowawczych i obejmuje działkę na której znajdują się budynki Szkoły Podstawowej nr 11 w Dębicy. Jest to teren płaski, ogrodzony oraz uzbrojony (kanalizacja deszczowa i sanitarna, sieć elektroenergetyczna i teletechniczna, wodociąg, gazociąg), częściowo zabudowany (budynki szkoły, drogi i place utwardzone, wiata na odpady, boisko asfaltowe) oraz porośnięty roślinnością niską oraz nielicznymi krzewami i drzewami (brak drzew przeznaczonych pod wycinkę), skomunikowany z drogą publiczną (ul. Wyrobka) przez istniejący zjazd i drogi wewnętrzne. Ponadto teren działki nr 866 w części na której projektuje się boisko wielofunkcyjne jak i utwardzenia terenu zabudowany jest istniejącym boiskiem o nawierzchni asfaltowej oraz drogami i placami utwardzonymi.

W sąsiedztwie z terenem planowanej inwestycji znajduje się głównie zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna wraz z obiektami towarzyszącymi a także wewnętrzne i publiczne drogi (od strony wschodniej ul. Robotnicza, od zachodniej ul. Wyrobka). Wszystkie

roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, aby nie narazić się na uszkodzenia sieci podziemnych.

#### **4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Podczas robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na zagrożenia mogące wystąpić podczas:

- wykonywania wykopów oraz innych prac ziemnych,
- wykonywania prac ciężkim sprzętem budowlanym,
- wykonywania prac urządzeniami elektromechanicznymi,
- prac przy budowie kanalizacji deszczowej,
- wykonywania nawierzchni i podbudowy boiska i placów utwardzonych
- prac przy montażu urządzeń sportowych, piłkochwytów i ogrodzenia,
- robót montażowych przy użyciu dźwigu,
- transportu i rozładunku materiałów budowlanych
- deskowania, zbrojenia i betonowania elementów żelbetowych
- wykonywania wykopów i montażu elementów instalacji,
- prac przy rektyfikacji, zabezpieczeniu urządzeń i sieci uzbrojenia terenu,
- profilowania i zagospodarowania terenów zielonych,

#### **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Przed przystąpieniem do realizacji omawianego przedsięwzięcia inwestycyjnego należy przeprowadzić szkolenia pracowników biorących udział w realizacji omawianego zadania w odniesieniu do występujących zagrożeń przedstawionych w pkt. 4 niniejszej „informacji” oraz zwrócić uwagę na wykonywanie prac specjalistycznych jak: obsługa dźwigu, roboty elektryczne, spawalnicze oraz transportu wewnętrznego.

Należy przeprowadzić szkolenia pracowników z zakresu BHP, objętych programem szkolenia podstawowego i okresowego.

Na terenie realizacji inwestycji w trakcie prowadzonych prac nie występują materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne, zagrażające zdrowiu i życiu pracowników.

ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE WYKONAĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM  
TECHNICZNYM I PRZEZ UPRAWNIONE OSOBY ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI  
BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.

## **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Roboty budowlane związane z planowaną inwestycją prowadzone będą na terenie ogólnodostępnym dla ludzi z jednoczesnym zapewnieniem swobodnego użytkowania terenów działek sąsiednich – np. ruchu na sąsiadujących drogach. W związku z tym konieczne jest uzgodnienie pomiędzy wykonawcą robót, a Inwestorem dotyczące:

- zabezpieczenia terenu wokół prowadzonych robót,
- bezpiecznego dojazdu do terenu prac na czas prowadzonych robót,
- wygrodzenia dojeżdżających pracowników Inwestora do ich miejsc pracy,
- zachowania dostępu do obiektu na wypadek działania ratowniczego,
- umieszczenia w widocznym miejscu wykazu telefonów alarmowych oraz instrukcji postępowania na wypadek pożaru,
- właściwego zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych – spawanie,
- wyposażenia i oznakowania zgodnie z PN sprzętu gaśniczego,
- zachowania zgodnie z PN właściwych dróg ewakuacji.

Inwestor powinien na bieżąco:

- ustawić, w porozumieniu z kierownikiem budowy, bariery uniemożliwiające wjazd i wejście na teren budowy osób postronnych.

W związku z możliwością wykonywania prac w tym samym miejscu przez pracowników różnych firm i pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:

- współpracować ze sobą,
- wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
- ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników.

Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich.

### **OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Gabriel Sowa

upr. proj. nr K-69/01 do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej