

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA

DO PROJEKTU

**”BUDOWA BIOSKA WIELOFUNKCYJNEGO (BOISKO DO
KOSZYKÓWKI, TENISA ZIEMNEGO ORAZ DO PIŁKI SIATKOWEJ)
WRAZ Z OGRODZENIEM, UTWARDZENIAMI, OBIEKTAMI MAŁEJ
ARCHITEKTURY I INSTALACJĄ OŚWIETLENIA REALIZOWANE
W RAMACH ZADANIA PN. MODERNIZACJA BOISKA
SPORTOWEGO W CZERMNEJ”**

INWESTOR: **Gmina Szerzyny
Szerzyny 521
38-246 Szerzyny**

ADRES INWESTYCJI: **Czermna, dz. nr ewid. 920/2, 920/1 obr. 0002 Czermna
gmina Szerzyny, powiat tarnowski.**

OPRACOWAŁ:

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

DATA OPRACOWANIA

lipiec 2021r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja jest integralną częścią opracowania pn. "BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO (BOISKO DO KOSZYKÓWKI, TENISA ZIEMNEGO ORAZ DO PIŁKI SIATKOWEJ) WRAZ Z OGRODZENIEM, UTWARDZENIAMI, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I INSTALACJĄ OŚWIETLENIA REALIZOWANE W RAMACH ZADANIA PN. MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO W CZERMNEJ" zlokalizowanego na działkach nr 920/1, 920/2 obr. 2 Czerмна 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 wielofunkcyjnego obejmującego boisko do koszykówki, tenisa ziemnego i piłki siatkowej wraz z ogrodzeniem, utwardzeniami, obiektami małej architektury i instalacją oświetlenia na dz. nr ewid. 920/1, 920/2 w Czerмnej zgodnie z potrzebami Inwestora oraz wymogami sanitarnymi, bhp i p.poż.

W związku z realizacją zadania inwestycyjnego projektuje się:

- budowę boiska szkolnego wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej,
- budowę ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego,
- wykonaniem utwardzeń powierzchni gruntu (dojścia, opaski i schody terenowe),
- budowę instalacji elektrycznej oświetlenia boiska,
- budowę obiektów małej architektury (ławki, kosze na śmieci),
- demontażem wyposażenia istniejącego boiska (bramka do piłki)
- montażem wyposażenia proj. boiska (dwa kosze do koszykówki, siatka i słupki do siatkówki, siatka i słupki do tenisa ziemnego),
- zagospodarowaniem terenów niezabudowanych – wyprofilowanie terenu, obsianie roślinnością trawiastą oraz ewentualnie roślinnością ozdobną.

2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego obejmującego boisko do koszykówki, tenisa ziemnego i piłki siatkowej wraz z ogrodzeniem, utwardzeniami, obiektami małej architektury i instalacją oświetlenia na działkach nr ewid. 920/1, 920/2 przy Szkole

Podstawowej w Cermnej. Inwestorem zadania jest Gmina Szerzyny z siedzibą pod adresem 38-246 Szerzyny 521.

Dane techniczne inwestycji:

Powierzchnia całkowita projektowanej zabudowy (uwzględniając nawierzchnie poliuretanowe i z kostki brukowej) wynosi $652,31\text{m}^2$ w tym:

- pow. proj. boiska wielofunkcyjnego (nawierzchnia poliuretanowa) - $561,56\text{ m}^2$
- pow. proj. utwardzeń z kostki (opaski, dojścia i schody wraz z obrzeżami) - $90,75\text{ m}^2$
- długość projektowanego ogrodzenia (wraz z bramą i furtką) – 100,76m
- wysokość projektowanego ogrodzenia – 4,05m
- wysokość projektowanego ogrodzenia – min. 4,0m

Powierzchnie niezabudowane zagospodarowane zostaną roślinnością trawiastą.

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

Teren objęty niniejszym opracowaniem ma w całości przeznaczenie (zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Cermna - Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 584, poz. 6675 z dnia 14 grudnia 2011r.) jako tereny usług oświaty z zielenią towarzyszącą (UO1) – projektowane zagospodarowanie terenu jaki i jego przeznaczenie (budowa szkolnego boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą) jest zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji jest to teren płaski, oddzielony od drogi powiatowej i budynku szkoły skarpami, uzbrojony (gazociąg, kanalizacja deszczowa i sieć teletechniczna), częściowo ogrodzony i zabudowany (budynek szkoły podstawowej, trawiaste boisko szkolne w miejscu którego wykonane zostanie proj. boisko wielofunkcyjne), utwardzony (dojścia do istn. obiektów sportowych) oraz porośnięty roślinnością trawiastą. Obszar inwestycji skomunikowany z siecią dróg publicznych poprzez istniejący zjazd z drogi powiatowej nr 1412K oraz istniejące drogi teren działek inwestycyjnych.

W sąsiedztwie z terenem planowanej inwestycji znajdują się głównie tereny oświaty (szkoła podstawowa, biblioteka), tereny użytkowane rolniczo jak również drogi publiczne, zagrodowa zabudowa mieszkaniowa i zabudowa sakralna.

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 urządzeniami elektromechanicznymi,
- prac przy budowie instalacji oświetlenia,
- wykonywania nawierzchni i podbudowy boiska oraz utwardzeń terenu,
- profilowania i zagospodarowania terenów zielonych,
- prac przy montażu urządzeń sportowych, obiektów małej architektury i ogrodzenia,
- robót montażowych przy użyciu dźwigu,
- transportu i rozładunku materiałów budowlanych
- deskowania, zbrojenia i betonowania elementów żelbetowych

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. 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 dojeżdżać 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