

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA

DO PROJEKTU

”REMONT WIELOFUNKCYJNEGO BIOSKA SZKOLNEGO W ŻUROWEJ”

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

ADRES INWESTYCJI: **Żurowa, dz. nr ewid. 288 obr. 0005 Żurowa
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

październik 2023r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja jest integralną częścią opracowania pn. "REMONT WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SZKOLNEGO W ŻUROWEJ" zlokalizowanego na działkach nr 288 obr. 5 Żurowa 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 remont wielofunkcyjnego boiska szkolnego na działce nr ewid. 288 w Żurowej zgodnie z potrzebami Inwestora oraz wymogami sanitarnymi, bhp i p.poż.

W związku z realizacją zadania inwestycyjnego projektuje się prace związane z:

- rozbiórką istniejących warstw boiska oraz wykonanie w ich miejsce nowych warstw nawierzchni i podbudowy boiska wraz z wykonaniem wokół boiska opaski z kostki betonowej ograniczającej nawierzchnie poliuretanową boiska,
- demontaż istniejącego i montaż nowego ogrodzenia wokół boiska wraz z wykonaniem nowej furki i bramy wjazdowej,
- wykonanie remontu zapadniętego korpusu ziemnego istniejącego boiska poprzez rozebranie jego części oraz ponowne ułożenie i zagęszczenie warstw nasypów,
- wykonanie remontu skarp korpusu istniejącego boiska poprzez ponowne profilowanie, obsianie oraz częściowe umocnienie skarp,
- demontaż istniejącego i montaż nowego wyposażenia proj. boiska (dwa kosze do koszykówki, siatka i słupki do siatkówki, siatka i słupki do tenisa ziemnego),
- przebudowę utwardzeń przy wejściu na boisko,
- wymiany na nowe obiektów małej architektury (dwie ławki, kosz, stojak na rowery),
- remont oświetlenia boiska poprzez demontaż istniejących naświetlaczy oraz wykonanie nowej instalacji oświetlenia boiska,
- wykonanie studni oraz nowych odcinków istn. kanalizacji deszczowej ,
- wykonanie odcinka cieku liniowego z korytek betonowych,

2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie remontu wielofunkcyjnego boiska szkolnego na działce nr ewid. 288 w Żurowej. Inwestorem zadania jest Gmina Szerzyny z siedzibą pod adresem 38-246 Szerzyny 521.

Dane techniczne inwestycji:

Powierzchnia całkowita projektowanej zabudowy (uwzględniając remontowane nawierzchnie poliuretanowe i z kostki brukowej) wynosi 778,09 m² w tym:

- powierzchnia proj. boiska wielofunkcyjnego (nawierzchnia poliuretanowa) - 561,56 m²
 - powierzchnia proj. utwardzeń z kostki (opaski, dojazd i plac wraz z obrzeżami) - 216,53 m²
- w tym:

- powierzchnia proj. opaski wokół boiska (z kostki wraz z obrzeżami) - 42,81 m²
- powierzchnia proj. dojazdu i placu (z kostki wraz z obrzeżami) - 173,72 m²
- długość projektowanego ogrodzenia (wraz z bramą i furtką) - 100,76m
- wysokość projektowanego ogrodzenia – 4,05m
- wysokość siatki ogrodzenia – min. 4,0m
- powierzchnia terenu inwestycji – 4729,0m²
- powierzchnia zabudowy (w tym budynki, utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, miejsca postojowe) w terenie inwestycji – 1452,95 m² tj. 30,7% powierzchni terenu inwestycji.

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 Żurowa - uchwała nr XI/102/2011 Rady Gminy Szerzyny z dnia 9 listopada 2011 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Żurowa) jako tereny rolnicze (R42) – istniejący, planowany do remontu obiektu (boisk wielofunkcyjne wraz z infrastrukturą) jest zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Istniejące przeznaczone do remontu obiekt sportowy to boisko wielofunkcyjne o nawierzchni bitumiczno - żwirowej (mieszanina żwiru i destruktu, miejscowo asfaltowa i porośnięta trawą) boisko do koszykówki i piłki siatkowej) – stan techniczny istniejącej nawierzchni jest zły, podobnie jak stan pozostałych elementów wyposażenia boiska. Korpus

istniejącego boiska ze względów na warunki terenowe i wodne jest w znacznej części zapadnięty, skarpy miejscowo rozmyte i odsłonięte przez wody. Teren inwestycji jest to teren płaski, oddzielony od drogi powiatowej i budynku szkoły skarpami, uzbrojony (kanalizacja deszczowa i sanitarna, sieć teletechniczna), częściowo ogrodzony i zabudowany (budynek szkoły podstawowej, drogi wewnętrzne, parkingi), utwardzony (dojścia do istn. obiektów sportowych) oraz porośnięty głównie roślinnością trawiastą. Obszar inwestycji skomunikowany z siecią dróg publicznych poprzez istniejący zjazd z drogi powiatowej oraz istniejące drogi na terenie działki.

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

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 robót rozbiórkowych,
- wykonywania wykopów oraz innych prac ziemnych,
- umacniania i profilowania nasypów i skarp,
- wykonywania stabilizacji gruntu i nasypów,
- wykonywania prac urządzeniami elektromechanicznymi,
- prac przy budowie instalacji kanalizacji i 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
- robót wykonywanych w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu,
- przebudowy, budowy, rozbiórki i zabezpieczeniu sieci uzbrojenia terenu,

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 UPRWANIONE 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,
- wygradzenia 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