

ETAP	PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BIOZ			
OBIEKT	NAZWA	BUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ DOJŚCIEM PRZY KOMPLEKSIE SPORTOWO - OŚWIATOWYM W GMINIE GOSZCZYN		
		ETAP II		
	ADRES	Publiczna Szkoła Podstawowa w Goszczynie ul. Armii Krajowej 2 05-610 Goszczyn		
	NR DZIAŁEK	241/1		
INWESTOR	NAZWA	GMINA GOSZCZYN URZĄD GMINY GOSZCZYN		
	ADRES	ul. Bądkowska 2, 05-610 Goszczyn		
AUTOR OPRACOWANIA	NAZWA	ARCHICON SZCZESIUK & WILCZEK S.C.		
	ADRES	UL. SZACHOWA 1, 04-894 WARSZAWA, TEL/FAX: (022) 872-43-42		

Skład zespołu projektowego:

Imię i nazwisko	branża	Nr uprawnień	Nr izby	podpis
mgr inż arch. Marcin Szczesiuk	Architektura PROJEKTANT	MA/023/03	MA-1513	
mgr inż arch. Monika Wilczek - Pieniak	Architektura SPRAWDZAJĄCY	WA-451/01	MA-1204	
arch. kraj. Anna Niezgoda	Zagospodarowanie terenu	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Informacja ogólna.

Przedmiotem inwestycji jest budowa bieżni okólnej długości 219,30m z prostą na 60m zakończoną piaskownicą do skoku w dal i trójskoku, budowa i przebudowa chodników, wykonanie siłowni zewnętrznej czteroelementowej, dwurzędowej trybuny oraz podłączenia odwodnienia projektowanych elementów do wybudowanej wcześniej sieci drenażowej, wykonanej przy kompleksie sportowo - oświatowym w gminie Goszczyn

2. Spis obiektów:

Wykonanie bieżni okólnej 3 torowej dł. 219,30m z prostą na 60m (4torową) zakończoną piaskownicą do skoku w dal i trójskoku z budową i przebudową chodników, wykonaniem zewnętrznej siłowni i trybuny dwurzędowej z odwodnieniem terenu, wyburzeniami i innymi elementami zawartymi w projekcie.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.

- 3.1. Zabezpieczenie terenu.
- 3.2. Wykonanie infrastruktury placu budowy.
- 3.3. Roboty ziemne w zakresie wyrównania terenu do projektowanej rzędnej oraz pod bieżnię i chodniki
- 3.4. Wykonanie sieci zewnętrznych:
- fragmentu kanalizacji deszczowej i odwodnienie liniowe
- 3.5. Roboty drogowe w zakresie wykonania elementów zagospodarowania terenu.
- 3.6. Roboty wykończeniowe w zakresie wykonania nawierzchni bieżni LA.
- 3.7. Roboty w zakresie gospodarki zielenią – wykonanie trawników, nasadzeń

4. Spis robót budowlanych związanych z inwestycją i wymagających koordynacji z harmonogramem robót oraz mogących mieć wpływ na warunki bezpieczeństwa na terenie budowy:

- 4.1 Wykonanie wykopów fundamentowych.
- 4.2. Wykonanie sieci zewnętrznych (w szczególności kanalizacji deszczowej)

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

5.1. Naziemne:

- 5.1.1. 3 obiekty kubaturowe
- 5.1.2. Boiska piłkarskie: do piłki nożnej i wielofunkcyjne
- 5.1.3. Ogrodzenie i piłkochwyty

5.2. Podziemne:

- 5.2.1. Przyłącza wodne i kanalizacyjne
- 5.2.2. Zewnętrzna sieć kanalizacyjna, odwodniania, elektryczna i teletechniczna

Uwaga:

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapach

6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- 6.1 Potencjalne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzkiego stanowiąc mogą występujące w obrębie nieruchomości drzewa wysokie.

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- 7.1. Wykonanie wykopów o ściankach pionowych zabezpieczonych z rozporami o głębokości większej niż 1,0 m. Istnieje niebezpieczeństwo przysypania ziemią w przypadku nieprawidłowego wykonania zabezpieczeń oraz ryzyko utraty zdrowia i życia w wyniku upadku z krawędzi wykopu na jego dno.
- 7.2. Wykonywanie wykopów o ściankach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,0m. Istnieje niebezpieczeństwo przysypania ziemią w przypadku rozmoczenia lub mechanicznego naruszenia ścian wykopu oraz ryzyko utraty zdrowia lub życia w wyniku upadku z krawędzi wykopu na jego dno.
- 7.3. Wykonywanie wykopów o ściankach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,0m w bezpośrednim sąsiedztwie korzeni drzew (odległość mniejsza niż 2,50 m) Istnieje niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowi ludzkiego w wyniku, zawalenia się ściany wykopu i niekontrolowanego położenia się pnia drzewa pod wpływem czynników zewnętrznych lub na skutek prowadzonych robót ziemnych.

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- 8.1 Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. w ramach instruktażu należy poruszyć następujące zagadnienia:
 - 8.1.1. Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń
 - 8.1.2. Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych
 - 8.1.3. Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
 - 8.1.4. Określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia.
 - 8.1.5. Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
 - 8.1.6. Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru nad poszczególnymi pracami.

9. Wskazanie 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.

- 9.1. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót sporządzić szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 9.2. Wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- 9.3. Wyznaczyć osobę do przeprowadzania inspekcji BHP w okresie prowadzenia prac wykonywanych powyżej 5 m wysokości.
- 9.4. Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych.
- 9.5. Stosować technologie, materiały i substancje nie powodujące zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników
- 9.6. Przeprowadzić instruktaż pracowników

- 9.7. Wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej a w szczególności obuwie o podeszwie ochronnej.
- 9.8. Zapewnić łączność telefoniczną (tel. komórkowy) na terenie robót.
- 9.9. Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Opracował:

arch. Marcin Szczesiuk