

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwana dalej „informacją BIOZ” została opracowana na podstawie:

Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r., nr 106, poz. 1126, z późn. zm. 2). Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót - zgodnie z dokumentacją techniczną,

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów - zgodnie z harmonogramem Wykonawcy

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali sportowej z zapleczem sanitarnym, salami lekcyjnymi, łącznikiem, infrastrukturą towarzyszącą oraz zmianami zagospodarowaniu terenu

Planuje się następujące roboty budowlane:

1.1. Zagospodarowanie Terenu

- demontaż istniejących utwardzeń terenu
- demontaż istniejącego placu zabaw
- demontaż istniejącego boiska do piłki siatkowej wraz z piłkochwytnymi
- demontaż oświetlenia boiska
- demontaż murowanego grilla zewnętrznego
- demontaż altany
- wycinka drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki według odrębnego postępowania – za zgodą na wycinkę właściwego organu
- demontaż istniejącego ogrodzenia i innej małej architektury
- roboty przy instalacjach podziemnych
- budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe
- budowa zbiornika retencyjnego na wody deszczowe
- budowa zbiornika podziemnego na wodę na cele ppoż
- wykonanie nowych przyłączy
- wykonanie nowych utwardzeń terenu
- budowa placu zabaw wraz z ogrodzeniem
- budowa dwóch boisk do piłki siatkowej plażowej z piłkochwytnymi oraz oświetleniem
- montaż elementów małej architektury
- montaż ogrodzenia
- urządzenie terenów zielonych

1.2. Budowa Hali Budowa Hali Sportowej Z Zapleczem Sanitarnym, Salami Lekcyjnymi, Łącznikiem Oraz Infrastrukturą Towarzyszącą

Rozbiórki:

- demontaż fragmentu ściany istniejącej szkoły wraz z stolarką okienną i drzwiową w miejscu budowy łącznika
- demontaż schodów zewnętrznych w miejscu projektowanej budowy łącznika
- wykucie otworów wskazanych na rysunkach

Prace w zakresie budowy

- roboty ziemne związane z wykonywaniem fundamentów
- roboty ziemne związane z utwardzeniem terenu
- Wykonanie ścian, posadzek i stropów
- wykonanie izolacji przeciwwodnych
- wykonanie elementów konstrukcyjnych
- wykonanie instalacji wewnętrznych
- wykonanie warstw wykończeniowych ścian, podłóg i sufitów
- wykonanie posadzek
- wykonanie sufitów podwieszanych
- montaż okien i drzwi
- wykonanie prac elewacyjnych
- wykonanie obróbek blacharskich, parapetów, rynien, rur spustowych
- wykonanie instalacji odgromowej

Realizacja zgodnie z opisem do projektu budowlanego oraz załączoną częścią rysunkową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Budynek szkoły Podstawowej z budynkami o funkcji uzupełniającej – według części graficznej PZT

Istniejące budynki nie znajdują się w obszarze opracowania, i nie są przedmiotem niniejszego opracowania. Budynki te nie kolidują z planowanym przedsięwzięciem

- Podziemny zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie

Możliwość wystąpienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie zinwentaryzowanego na mapie geodezyjnej.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Typowe dla tego typu prac, m.in.

Potknięcie, poślizgnięcie, upadek

Upadek z wysokości

Porażenie prądem elektrycznym
Zapylenie
Zatrucie, uczulenie
Wypadek komunikacyjny
Skaleczenia, otarcia, zranienia
Urazy oczu, twarzy, dłoni
Uderzenie spadającymi przedmiotami
Poparzenia termiczne
Hałas
Pożar
Dźwiganie ciężarów

Zagrożenia związane z pracą maszyn i urządzeń np. pochwycenie, zmiżdżenie, odcięcie .

Zagrożenia wynikające ze złej, nieprawidłowej obsługi maszyn, narzędzi i urządzeń lub z ich niesprawności –

Zmiżdżenia kończyn lub innych części ciała przez montowany element

Uderzenia odłamkami cegły (błoczków),

zagrożenia dla oczu, poparzenia, zatrucia parami podczas wykonywania prac malarskich, zagrożenie średnie.

Utrata stateczności rusztowania; przechylenie się rusztowania wiszącego lub jego zerwanie –

Podrażnienia błon śluzowych – podczas wykonywania szlifowania, polerowania, robót rozbiórkowych

Uszkodzenia rąk i nóg, głowy lub całego ciała –

- ryzyko zasypania upadku do wykopu

- ryzyko upadku z rusztowania

Szczególną ostrożność należy wykazać przy pracach na wysokości, oraz przy wykopach, na rusztowaniach, lub pomostach roboczych, które powinny spełniać stawiane im wymogi bezpieczeństwa.

Obszar w którym prowadzone będą prace należy wydzielić, właściwie oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych

Potrzeba zachowania właściwych zasad i przepisów BHP przy prowadzeniu poszczególnych prac, odpowiedniej organizacji, kompetentnego wykonawstwa, dozoru, oraz właściwego zabezpieczenia miejsca wykonywania prac. Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie właściwej kolejności wykonywania prac, oraz zachować szczególną ostrożność

5. Instruktaż pracowników dla robót szczególnie niebezpiecznych

Przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy - w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP.
Przeszkolenie przed wejściem na stanowisko pracy lub na stanowisku pracy – w zakresie szczególnych zasad i przepisów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obowiązujących przy danej pracy.

6. Techniczne i organizacyjne środki zapobiegawcze

- Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” zawierający informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom.

- wygrodzenie miejsca prowadzenia prac i zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - Transport, składowanie i rozładowywanie materiałów zgodnie z instrukcjami producentów przepisami BHP w miejscach, do których będzie utrudniony dostęp osób niezatrudnionych
 - Stosować materiały odpowiadające polskim normom oraz posiadające wymagane atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności
 - Należy sprawdzać stan techniczny sprzętu mechanicznego i elektrycznego przed jego Użyciem
 - Po zapadnięciu zmroku wykop w sąsiedztwie przejazdów i przejść winien być oświetlony
 - Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.
 - wydzielenie i oznaczenie dróg ewakuacyjnych, oraz systematyczna kontrola ich drożności
 - zabezpieczenie możliwości bezzwłocznej komunikacji z punktem pomocy lekarskiej, strażą pożarną oraz policją poprzez zapewnienie dostępu pracowników do telefonu, oraz umieszczeniu w pom. socjalnym w widocznym miejscu ich numerów telefonów i adresów
 - poszczególne prace powinni wykonywać właściwie wyszkoleni pracownicy, z aktualnymi badaniami lekarskimi,
 - poszczególne prace powinny być właściwie zorganizowane i prowadzone przy użyciu sprawnego, spełniającego wymogi bezpieczeństwa sprzętu,
 - należy używać wyłącznie materiały dopuszczone do stosowania na terenie kraju.
 - prowadzić niezbędną kontrolę instalacji, urządzeń elektrycznych, oraz pozostałego sprzętu
 - materiały i sprzęt, których niewłaściwe użycie może stwarzać jakiegokolwiek zagrożenie należy przechowywać w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób nieuprawnionych
 - pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni ubiór i sprzęt ochronny (kombinezony, rękawice, okulary ochronne, kaski)
- Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano – montażowych określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401) i przepisów tych winni przestrzegać zatrudnieni na budowie pracownicy.

mgr inż. arch. Janusz Dubicki, nr upr. 464/87/Pw

Uprawnienia budowlane. w spec.architektonicznej bez ograniczeń