

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest budowa plenerowej siłowni zewnętrznej składającego się z siedmiu urządzeń do ćwiczeń na nawierzchni utwardzonej, żwirowo-gliniastej.

Cykl realizacji poszczególnych obiektów:

Etap 1 Wykonanie nawierzchni i fundamentów

Etap 2 Montaż urządzeń

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie inwestycji nie znajdują się żadne obiekty budowlane.

3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce, w granicach obszaru objętego opracowaniem projektowym, brak elementów zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- 4.1) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
Nie występują.
- 4.2) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m:
Nie występują.
- 4.3) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,
Nie występują.
- 4.4) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,
Nie występują.
- 4.5) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,
Nie występują.
- 4.6) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
Nie występują.
- 4.7) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,
Nie występują.
- 4.8) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
Nie występują.
- 4.9) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,
Nie występują.
- 4.10) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
Nie występują.
- 4.11) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
Nie występują
- 4.12) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,
Nie występują.

- 4.13) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,
Nie występują.
n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;
Nie występują.
- 4.14) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi;
Nie występują.
- 4.15) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym;
Nie występują.
- 4.16) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;
Nie występują
- 4.17) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników;
Nie występują.
- 4.18) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach;
Nie występują.
- 4.19) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;
Nie występują.
- 4.20) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;
Nie występują.
- 4.21) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych;
Nie występują.
- 4.22) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t.
Nie występują.

5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdy pracownik kierowany do robót szczególnie niebezpiecznych winien przejść, oprócz obowiązkowych szkoleń BHP, odpowiedni instruktaż poprzedzający przystąpienie do robót niebezpiecznych o danym profilu zagrożeń.

Instruktaż związany z robotami szczególnie niebezpiecznymi powinien zapewnić wiadomości i praktyczne umiejętności z zakresu bezpiecznego wykonywania powierzonych prac.

Instruktaż związany z robotami szczególnie niebezpiecznymi prowadzony jest przez osoby uprawnione do prowadzenia takich instruktaży, wyznaczone przez pracodawców, a na ich zlecenie także przez jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia takiej działalności na podstawie odrębnych przepisów.

6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy stosować środki techniczne najbardziej odpowiednie ze względu na skuteczność, dostępność, i ekonomię

stosowanych rozwiązań

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy wdrożyć system organizacji takich robót zawierający przynajmniej następujące rozwiązania:

- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za nadzór poszczególnych rodzajów prac niebezpiecznych;
 - objęcie wszelkich robót z zakresu szczególnie niebezpiecznych bezpośrednim nadzorem osób do tego celu wyznaczonych;
 - określenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z poszczególnymi typami robót niebezpiecznych, w tym określenie niezbędnych środków zabezpieczających;
 - stosowanie imiennego podziału pracy;
 - określanie kolejności wykonywania zadań;
 - stosowanie wydzielenia i oznakowania stref prowadzenia robót niebezpiecznych
- Oprócz powyższego należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy, z których przypominam o:
- opracowaniu i zapoznaniu pracowników z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz);
 - przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie obowiązujących sygnałów alarmowych (światlnych i dźwiękowych) i obowiązujących procedur zachowań z nimi związanych;
 - przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie obowiązujących zachowań (procedur) związanych z zaistnieniem sytuacji wypadkowej lub alarmowej.

UWAGA.

CAŁY TEREN BUDOWY PRZEZ CZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH POWINIEN ZOSTAĆ ZABEZPIECZONY W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY PRZEDOSTANIE SIĘ NA JEGO TEREN OSÓB NIEPOWOŁANYCH. PODCZAS ROBÓT BUDOWLANÝCH STOSOWAĆ SIĘ DO OGÓLNYCH WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW BHP.

NINIEJSZA INFORMACJA I ZAWARTE W NIEJ WYSZCZEGÓLNIENIA NIE MOGĄ STANOWIĆ PODSTAW DO JAKIEGOKOLWIEK OGRANICZANIA STOSOWANIA ODPOWIEDNICH PRZEPISÓW WYŻSZEJ RANGI, W SZCZEGÓLNOŚCI: PRAWA PRACY I PRZEPISÓW BHP.

(NP. NIE ZWALNIA OD STOSOWANIA KASKÓW CZY ODZIEŻY OCHRONNEJ, NIE PODWAŻA PRZEPISÓW PROWADZENIA PRAC SPAWALNICZYCH, ITP.)

Opracował
Tomasz Gawron-Gawrzyński