

**siedziba:**

70-486 Szczecin
ul. Królowej Korony Polskiej 24
tel. (091) 42 44 550
fax. (091) 42 44 560

Faza :

INFORMACJA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE BUDOWY

temat / obiekt :

BUDOWA KORTÓW TENISOWYCH I BUDYNKU KLUBOWEGO
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Adres budowy :

KOŁOBRZEG, UL. WŁ. SIKORSKIEGO 1, DZ. NR 3 i 2/6

Inwestor :

GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
ul. Ratuszowa 13 ; 78-100 Kołobrzeg

Data i miejsce opracowania:

SZCZECIN, LIPIEC 2010r

OPRACOWANIE:

PODPIS:

mgr inż. arch. Izabela Gruca

dr inż. Adam Krupiński

mgr inż. Robert Ulass

mgr inż. Artur Urbański

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim
zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

EGZEMPLARZ:

ARCH. INWESTORA

ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU

ARCH. OGRANU NADZORU BUDOWLANEGO

Spis zawartości opracowania:

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**
- 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
- 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsca i czas wystąpienia.**
- 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
- 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.**

OPIS

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

- 1.1. Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów budowlanych i zagospodarowania terenu
- 1.2. wykonanie niwelacji terenu
- 1.3. wykonanie wykopu pod budynek klubowy,
- 1.4. roboty murowe,
- 1.5. roboty budowlane polegające na układaniu zbrojenia, szalunków, wylewaniu betonu i wznoszeniu murów konstrukcji budynku
- 1.6. prace ciesielskie przy wznoszeniu więźby dachowej i pokryciu dachu
- 1.7. instalacje wewnętrzne,
- 1.8. roboty tynkarskie
- 1.9. wylewki podłóży
- 1.10. montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- 1.11. prace wykończeniowe i prace malarskie
- 1.12. wykonanie wykopu pod korty tenisowe
- 1.13. wykonanie podbudowy i nawierzchni kortów
- 1.14. wykonanie instalacji odwadniającej nawierzchnię kortów
- 1.15. wykonanie instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- 1.16. wykonanie instalacji elektrycznej
- 1.17. wykonanie instalacji gazowej
- 1.18. wykonanie fundamentów pod słupki ogrodzenia
- 1.19. montaż ogrodzenia
- 1.20. wykonanie wykopu i fundamentu pod ścianę treningową
- 1.21. wykonanie ściany treningowej
- 1.22. wykonanie fundamentów pod słupy oświetleniowe

- 1.23. montaż słupów oświetleniowych
- 1.24. wykonanie powierzchni utwardzonych
- 1.25. prace wykończeniowe i porządkowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce znajdują się obiekty budowlane - do rozbiórki. Teren zagospodarowany kortami tenisowymi i infrastrukturą techniczną, ogrodzony, występują nawierzchnie utwardzone – chodniki.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- przyłącze instalacji wodociągowej,
- przyłącze instalacji kanalizacji deszczowej,
- przyłącze gazowe,
- przyłącze elektroenergetyczne,

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsca i czas wystąpienia:

- przy robotach ziemnych:
 - a. możliwość wypadnięcia pracownika lub innej osoby do wykopu,
- przy robotach murarskich (ściana treningowa):
 - a. prace na wysokości – dotyczą wszelkich prac wykonanych co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi
 - b. upadki na powierzchniach rusztowań
 - b. przedmioty spadające z wyższych kondygnacji na pracujących niżej
 - c. wyładowania atmosferyczne - porażenie pracujących na wysokości
- zagrożenia mechaniczne
 - a. niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty mogące powodować urazy
 - b. ostre, wystające elementy, ostre krawędzie i naroża, postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały
 - c. zagrożenia powodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały,
 - d. zagrożenia powodowane przez składowanie materiałów,

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

Osoby odpowiedzialne za poszczególne grupy branżowe pracowników w uzgodnieniu z Kierownikiem budowy prowadzą dla swych pracowników szkolenia stanowiskowe wynikające z zakresów wykonywanych robót wraz z pouczeniem o sposobie postępowania w razie wypadku oraz informuje o numerach telefonów alarmowych.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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:

- Teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem.

- Zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne.
 - Zapewnić do realizacji robót:
 - sprzęt i urządzenia sprawne technicznie posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji ;
 - zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwycić lub okaleczyć obsługującego;
 - skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym;
 - instrukcje wywieszone na stanowisku pracy sprzętu.
 - Kierownictwo budowy powinno posiadać wymagane dokumenty:
 - protokół z pomiarów oporności izolacji i skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym;
 - poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji urządzeń;
 - książkę przeglądów i konserwacji urządzeń;
 - książkę przeglądów elektronarzędzi i spawarek elektrycznych;
 - książkę ewidencji szkolenia na stanowisku roboczym;
 - dziennik BHP;
 - karty badań okresowych (aktualne);
 - informacje na temat odbytego szkolenia okresowego BHP podległych pracowników;
 - poświadczenie wymaganych uprawnień w określonych zawodach;
 - Zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń.
 - Pracownikom pracującym na wysokości zapewnić wymagane urządzenia techniczne lub osobiste zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
 - Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochrony głowy , egzekwować jego użytkowanie podczas pobytu na budowie.
- Przestrzegać wyznaczenia barierami lub taśmą ostrzegawczą i tablicami ostrzegawczymi stref zagrożenia w obrębie pracy urządzeń do transportu pionowego oraz stanowisk na wysokości.
- punktów odbioru materiałów od wyciągów.
 - Urządzenia mechaniczne i elektryczne zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
 - Przewody elektryczne zasilające urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
 - Roboty zbrojarskie prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną używając bezpiecznego sprzętu i konstrukcji pomocniczych.
 - Roboty montażowe konstrukcji prowadzić zgodnie z projektem i instrukcją montażu i przy użyciu urządzeń pomocniczych technicznych względnie sprzętu ochrony osobistej chroniącym przed upadkiem z wysokości.
 - Konstrukcje pomocnicze , różnego typu rusztowania wykonywać zgodnie z normą branżową (drewniane) lub instrukcją montażu (stalowe).
 - Egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów szczególnych i zasad BHP przy wykonywaniu danego typu robót.
 - Zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy.
 - Instrukcje BHP zawarte w książeczce ewidencji szkolenia wykorzystać podczas szkolenia na stanowisku roboczym.

Teren budowy musi być ogrodzony dla osób postronnych, posiadać służbę kontrolną i środki p.poż oraz łączności;

Przy wyżej wymienionym zadaniu wymagane jest opracowanie planu BIOZ . Zakres godzin na wykonanie zadania przekroczy 500 osobodni, przy jednoczesnym zatrudnieniu powyżej 20 pracowników, a czas budowy przekroczy 30 dni.

Informacja określa wytyczne w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03.w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia...(Dz.U. Nr 120 poz.1126).