BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z TRYBUNAMI,**

**BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO, ROZBIÓRKA WAŁU ZIEMNEGO,ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USYTUOWANEGO NA TERENIE DZIAŁEKNR 699/3 I 699/4 , PRZEBUDOWIE CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH,BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH I PLACU MANEWROWEGO ORAZ BUDOWIE NIEZBĘDNEJINFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ NA DZ.**

**NR 691,699/3 I 699/4 POŁOŻONYCH PRZY UL.SPORTOWEJ W M.STEGNA,**

**GMINIE STEGNA**

**INWESTOR:**  **GMINA STEGNA**

**UL.GDAŃSKA 34**

**82-103 STEGNA**

### BRANŻA: BEZPIECZEŃSTWO

### I OCHRONA ZDROWIA

### AUTOR PROJEKTU:

**PROJEKTANT ARCH.+ KONSTR. MGR INŻ. MARIUSZ KŁOSOWSKI**

**SPECJALNOŚĆ ARCH.+KONSTR** UAN-KZ-7210/94/89

GP-KZ-7342/81/93

**CHOJNICE, 06.12.2016 r.**

**Informacja do uwzględnienia w planie BIOZ**

1. **Zakres robót**

Zakresem robót będzie : rozbudowa i przebudowa boiska sportowego z trybunami, budowa budynku zaplecza sportowego, rozbiórka wału ziemnego, rozbiórka istniejącego budynku usytuowanego na terenie działek nr 699/3 i 699/4 , przebudowie ciągów pieszo-jezdnych, budowie miejsc postojowych i placu manewrowego oraz budowie niezbędnej infrastruktury technicznej na dz. nr 691,699/3 i 699/4 położonych przy ul.Sportowej w m.Stegna.

1. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w całości na działce Inwestora.

Przedmiotowa działka jest zabudowana i zagospodarowana:

- boisko sportowe

- budynek przeznaczony do rozbiórki

- tereny zielone

- kabel energetyczny

- kabel teletechniczny

- istniejąca kanalizacja do likwidacji

1. **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie  
   bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
   1. Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

1) Elementy infrastruktury technicznej na terenie działki (w szczególności instalacja elektroenergetyczna)

2) Nierównomierne ukształtowanie terenu (np. wał ziemny)

* 1. Projektowane elementy zagospodarowania terenu

Do projektowanych elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

1) Roboty ziemne i związane z makroniwelacją terenu,

2) Projektowany obiekt – szczególnie w zakresie robót ziemnych,

3) Montaż oświetlenia boiska

4) Wykonanie bezodpływowego zbiornika na ścieki

1. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

* przemieszczające się maszyny (całość prac)
* ostre wystające elementy (całość prac)
* wysiłek fizyczny (całość prac)
* oparzenia termiczne (prace spawalnicze)
* oparzenia chemiczne (prace impregnacyjne)
* przysypanie urobkiem lub niekontrolowane zasypanie się wykopu.

1. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.**

Wszystkie osoby biorące udział w budowie obiektu budowlanego powinny posiadać aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia   
w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy DZ.U. Nr 62 poz. 285 z dnia 1 czerwca 1996r.

Ponadto każdy z pracowników przed przystąpieniem do robót na budowie powinien uzyskać szczegółowy instruktaż dotyczący możliwych zagrożeń bezpieczeństwa i zagrożeń zdrowia   
a także skalę i miejsce powstania zagrożeń oraz zasad postępowania przy wykonywaniu prac niebezpiecznych oraz możliwości pierwszej pomocy i ewakuacji z miejsc zagrożonych. Pracownicy powinni zostać także poinstruowani na temat zastosowania środków i zasad bezpieczeństwa, które mają na celu wyeliminowanie powstawanie sytuacji zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

Instruktaż pracowników powinien obejmować także:

a) imienny podział pracy,

b) kolejność wykonywania zadań,

c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

1. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

* roboty budowlane przeprowadza się zgodnie z projektem i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi.
* teren budowy wydzielono i odpowiednio oznakowano.
* materiały składuje się w taki sposób i w takim miejscu aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi.
* funkcje operatorów maszyn o napędzie silnikowym jak również takich urządzeń jak spawarki posiadają wyłącznie osobą o odpowiednich kwalifikacjach uzyskanych przed odpowiednią komisja kwalifikacyjną.
* pracownicy zatrudnieni na budowie posiadają aktualne badania lekarskie i są wyposażeni w niezbędną odzież ochronną i zabezpieczenie (np. kaski, okulary, maski przyciemniające, fartuchy spawalnicze, rękawice, szelki itp.).

1. **Uwagi końcowe:**

Przy sporządzaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy uwzględnić poniższe przepisy:

* Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy-tekst jednolity DZ.U.03.169.1650
* Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993r.- w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłania i rozprowadzania gazu (paliw gazowych) oraz prowadzących roboty budowlano-montażowe sieci gazowych. (Dz. U. z 1993r. Nr83, poz. 392 z późniejszymi zmianami)
* Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r.- w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. (Dz. U. z 1972r. Nr 13, poz. 91)
* Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. DZ.U.01.118.1263
* Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Dz.U.96.62.288
* Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U.96.62.285
* Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich NR 92/57/EWG z dnia 24 czerwca 1992 dotycząca wdrożenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach (ósma szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16.1 dyrektywy

nr 89/391/EWG) oraz wszystkie związane z nimi przepisy szczegółowe

Projektant: