

## PROJEKT BUDOWLANY

### V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

## V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.  
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. nr 120, poz. 1126)

### SPIS TREŚCI

<b>OBIEKT BUDOWLANY .....</b>	<b>2</b>
<b>INWESTOR .....</b>	<b>2</b>
<b>PROJEKTANT .....</b>	<b>2</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>3</b>
1. Przedmiot opracowania .....	3
1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego .....	3
1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	4
3. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	4
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych .....	4
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....	5
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom .....	5
6.1 Wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia .....	5
6.2 Wynikającym z wykonywania robót budowlanych w sąsiedztwie stref szczególnego zagrożenia zdrowia .....	6
6.3 Zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń...	6

## PROJEKT BUDOWLANY

### V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

#### OBIEKT BUDOWLANY

nazwa	Remont i przebudowa hali sportowej wraz budową przyłączy wody, kanalizacji deszczowej i sanitarnej
adres	78-100 Kołobrzeg, ul. Mazowiecka 36
numery ewidencyjne działek	225/9

#### INWESTOR

imię i nazwisko lub nazwa	OGNISKO PRACY POZASZKOLNEJ
adres	78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 44

#### PROJEKTANT

imię i nazwisko	Romuald Hryńków
adres	75-646 Koszalin, ul. Obrońców Tobruku 7

## PROJEKT BUDOWLANY

### V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot opracowania

Inwestycja celu publicznego, zlokalizowana w miejscowości Kołobrzeg w granicach działki 225/9, której przedmiotem jest remont i przebudowa hali sportowej wraz z budową przyłączy kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i wody oraz budową 9 miejsc postojowych.

#### 1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

##### w granicach działki 225/9

remont i przebudowa budynku hali sportowej:

- docieplenie ścian zewnętrznych
- docieplenie dachu
- wymiana drzwi i okien
- izolacje przeciwwodne ścian fundamentowych
- remont i przebudowa pomieszczeń wraz z instalacjami (elektryczną, gazową, wod.-kan., c.o. z układem solarnym, wentylacji mechanicznej)

remont istniejących urządzeń budowlanych:

- chodniki
- ogrodzenie terenu

wraz z budową:

- przyłącza wody
- przyłącza kanalizacji sanitarnej
- przyłącza kanalizacji deszczowej
- 9 miejsc postojowych w tym 2 dla pojazdów osób niepełnosprawnych

oraz rozbiórki obiektów kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem działki

- niewykorzystywane lub kolidujące uzbrojenie terenu – rozbiórki zgodnie z częścią rysunkową projektu zagospodarowania działki

##### w granicach działki 227

- przyłączy kanalizacji sanitarnej do studzienki o rzędnych 2.14/-0.02 zlokalizowanej w ulicy Mazowieckiej
- przyłączy wodociągowe do magistrali wodociągowej zlokalizowanej w pasie technicznym ulicy Mazowieckiej

#### 1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

rozbiórki obiektów kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem działki

wytyczenie geodezyjne projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych

roboty ziemne

budowa przyłączy

budowa miejsc postojowych

remont i przebudowa hali sportowej

## PROJEKT BUDOWLANY

### V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka 225/9 jest ogrodzona od strony ulicy Mazowieckiej i działki nr 225/17. Dojazd i wejście prowadzi wewnętrzną drogą dojazdową od strony działki 225/8 oraz od strony działki 225/13. Brak oświetlenia terenu. Na działce usytuowane są:

##### budynek hali sportowej

Dwukondygnacyjny niepodpiwniczony budynek halowy o rzucie prostokątnym, przekryty dachem płaskim. Środkowa część budynku, jednokondygnacyjna, przeznaczona na salę gimnastyczną. Budynek posiada niesprawną instalację wod.-kan., elektryczną, wentylacji mechanicznej i c.o.

##### urządzenia i budowle techniczne

###### uzbrojenie terenu

przez działkę prowadzone są sieci: elektroenergetyczna, telekomunikacyjna, kanalizacji deszczowej

##### zielen wysoka i niska

###### zinwentaryzowana

pomiarem geodezyjnym KERG 011-362/2008

##### infrastruktura komunikacyjna

###### drogi wewnętrzne

dojazd od ulicy Jedności Narodowej

###### ciągi piesze

usytuowane wzdłuż budynku hali sportowej

#### 3. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W ramach inwestycji nie przewiduje się wykonywania elementów zagospodarowania terenu, które mogłyby stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

##### skala i rodzaj zagrożeń

przysypanie ziemią

upadek z wysokości

potrącenia przez pojazdy i maszyny drogowe

##### miejsce i czas wystąpienia zagrożeń

wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m powstałe w czasie wykonywania przyłączy i uzbrojenia terenu kanalizacji sanitarnej i deszczowej

roboty wykonywane na wysokości ponad 5,0 m w trakcie budowy remontu i docieplenia budynku

pas drogowy ulicy Mazowieckiej w czasie budowy drogi dojazdowej, ogrodzenia, przyłącza wodociągowego i gazowego

wykopy pod przyłącza i miejsca postojowe w czasie ich

## PROJEKT BUDOWLANY

### V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

porażenia prądem elektrycznym	wykonywania. roboty wykonywane pod i w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV, mniejszej niż 3,0 m w czasie budowy przyłączy oraz infrastruktury komunikacji wewnętrznej i instalacji elektrycznych budynku praca elektronarzędziami, kable elektroenergetyczne, gniazda i wtyczki
uszkodzenia ciała	ostre piły, betoniarki, walce, wystające materiały, narzędzia, zagęszczarki, części maszyn w ruchu itp.

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

- szkolenie wstępne po przyjęciu pracownika do pracy - instruktor BHP
- instruktaż stanowiskowy, przed przystąpieniem do robót na terenie budowy - kierownik budowy lub osoba upoważniona
- szkolenie podstawowe - w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy
- szkolenie okresowe - dla stanowisk robotniczych raz na rok
- szkolenie z zakresu prawa budowlanego - przed wejściem na budowę
- świadectwo odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

#### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

##### 6.1 Wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- w trakcie budowy wykonywane będą roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W związku z powyższym zgodnie, z art.21a ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane ( Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami ) należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- plac budowy należy odgrodzić, tak by uniemożliwić dostęp osób postronnych,
- w miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy,
- plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych – wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy, który należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.),
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.
- powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie
- pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, odzież i obuwie robocze, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

## PROJEKT BUDOWLANY

### V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

- prowadzenie robót budowlanych przez co najmniej dwóch pracowników - asekuracja
- zabezpieczenie kabli energetycznych w miejscach kolizji rurami osłonowymi typu AROT

#### **6.2 Wynikającym z wykonywania robót budowlanych w sąsiedztwie stref szczególnego zagrożenia zdrowia**

- stworzenie i stosowanie regulaminu w formie „Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy” w danej firmie

#### **6.3 Zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- oznakowanie i zabezpieczenie robót należy wykonać zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy, który należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)