

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat: **Remont z przebudową i rozbudową świetlicy wiejskiej i pomieszczenia
Ochotniczej Straży Pożarnej oraz zjazd z drogi powiatowej**

Inwestor: Urząd Gminy Biesiekierz, 76-039 Biesiekierz 103, woj. zachodniopomorskie

Adres budowy: Działka nr 69/1 i 69/2, Warnino , gm. Biesiekierz, woj. zachodniopomorskie

1.0 . Podstawa opracowania.

- projekt zagospodarowania działki
- projekt budowlany remontu budynku użyteczności publicznej
- PB instalacji branżowych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126).
- Ustawa "Prawo Budowlane" (Dz. U. nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami)
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych(Dz. U. nr 13 poz.93)
- RMPiPS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- RMPiPS z dnia 08.02.1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 37, poz. 138).

2.0. Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy-
w zakresie : ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i sanitarnej socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
- Roboty rozbiórkowe – dach , wc
- Roboty ziemne – wykop pod budynek, itp
- Roboty budowlano - montażowe:
 - wykonanie ścian fundamentowych, konstrukcyjnych i działowych poszczególnych kondygnacji, podciągów, nadproży;
 - montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych, podciągów, nadproży okiennych i drzwiowych żelbetowych monolitycznych, wieńców i słupków;
 - montaż i demontaż szalunków do wykonania stropów;
 - wykonanie wylewki stropu;
 - montaż konstrukcji więźby dachowej, impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych;
 - wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie (parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i cieplne;
 - montaż i demontaż typowych rusztowań (rusztowania nietypowe powinny być wykonane wg projektu);
- Roboty wykończeniowe: tynkarskie, stolarskie;
- Roboty branżowe: instalacji sanitarnych (wod.-kan., c.o.,)
- Roboty porządkowe;
- Inne

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej

3.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budowle

- droga lokalna
- wodociąg
- instalacja kanalizacji
- sieć gazowa,
- sieć telefoniczna,
- sieć energetyczna

4.0. Do elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zalicza się.

- prowadzenie robót w pobliżu czynnej drogi

5.0. Podczas realizacji w/w robót budowlanych mogą wystąpić następujące przewidywane zagrożenia.

- roboty ziemne – obsunięcie skarpy wykopu, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych,
- roboty budowlane –montażowe - możliwość upadku ludzi (prace na wysokościach), możliwość awarii rusztowań, zagrożenia podczas rozładunku materiałów, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych , możliwość upadku materiałów z wyższych partii budynku, wymagane jest zabezpieczenie dróg komunikacyjnych,
- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową
- roboty ciesielskie – możliwość upadku (prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych),zagrożenia ze strony pracujących urządzeń – pily, heblarki
- roboty instalacyjne - porażenie prądem
- obsługa maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną
- montaż i demontaż rusztowań.

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

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu "bioz" zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego , a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlanych-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem "bioz" zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót , występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy wywiesić stanowiskowe instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcje prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, zawarte w kartach charakterystyki substancji i preparatów.

7.0. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwem wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, posiadającej odpowiednie uprawnienia.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, ani wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice, ochronne), z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- Należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na terenie prowadzonych robót,
- Należy dokonywać systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń.
- Należy wprowadzić zakaz wstępu pracowników nie zatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.

8.0. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych.

Opracował:

JULIAN GIEDYCH

mgr inż. architekt
upr. § 2 ust. 1 p. 1 § 13 ust. 1 p. 2
Nr ewid. 44/70

inż. Ewa Stańczyk EWA STAŃCZYK
Inżynier budownictwa
upr. § 2 ust. 1 p. 1 § 13 ust. 1 p. 2
Nr UAN/U/7342/106/92

techn. Anatol Prokopczyk

mgr inż. JACEK GRZYBOWSKI
Up. nr UAN/U/7210/3/90
§ 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. b

PROJEKTANT

Instalacji i Urządzeń Sanitarnych

techn. Anatol Prokopczyk
upr. § 2 ust. 2, p. 2 § 13 ust. 1. p. .

Jan Dudziński
mgr inż. elektryk
upr. bud. WOPPA/18 Koszalin
nr ewid. A/NB/6300/48/71

mgr inż. Stefan Gładkowski
Uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji i urządzeń elektrycznych
§ 29 i § 9 ust. 1 pkt 1 i pkt 2
Nr ewid. KN-33/75 i KN-135/71

PROJEKTOWANIE I NADZOR
w zakresie komunikacji

inż. Ryszard Szydlowski
upr. § 2 ust. 2 i § 5 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
nr GT/U-63/58/76 UW Koszalin

RYSZARD WOJCIK

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
upr. § 2 ust. 1 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 3 b
Nr GT/U-63/58/76

upr. § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2
Nr UAN/U/7342/96/91