

**ARMAX Sp. z o.o.**

Starachowice ul. 1-go Maja 13
27-200 Starachowice
mobile: 601 063 690
e-mail: armax@o2.pl
projektowanie-armax.pl

ZAŁĄCZNIKI**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

***„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
I PRZEDSZKOLA W ŁACHOWIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI BUDYNKU NA POTRZEBY UTWORZENIA ŻŁOBKA”***

Kategoria obiektu budowlanego:

IX- budynek kultury, nauki i oświaty

Adres:

dz. nr ewid. 315/1 i 616
jedn. Ewidencyjna 261306_5- Włoszczowa- obszar wiejski
obręb 0016- Łachów
29-100 Łachów

Inwestor:

Gmina Włoszczowa
ul. Partyzantów 14
29-100 Włoszczowa

Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Informacja BIOZ.

INFORMACJA BIOZ

INFORMACJE DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

1.1. Nazwa inwestycji:

„Przebudowa i rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Łachowie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na potrzeby utworzenia żłobka”

Przedmiot opracowania obejmuje swym zakresem projekt zagospodarowania terenu pod inwestycję „Przebudowy i rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Łachowie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na potrzeby utworzenia żłobka” zlokalizowanej w miejscowości Łachów na działkach nr ew. 315/1 i 616, gm. Włoszczowa wraz z zagospodarowaniem terenu- nawierzchnią utwardzoną, miejscami postojowymi, placem zabaw, ogrodzeniem terenu.

1.2. Adres inwestycji

dz. nr ewid. 315/1 i 616

jedn. Ewidencyjna 261306_5- Włoszczowa- obszar wiejski

obręb 0016- Łachów

29-100 Łachów

1.3. Inwestor:

Gmina Włoszczowa

ul. Partyzantów 14

29-100 Włoszczowa

2. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany przedmiotowego obiektu,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003r.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac.

Zakres przedmiotowego zamierzenia budowlanego:

2. zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie,
3. przebudowa i rozbudowa budynku SP w Łachowie
4. przygotowanie obiektu do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
5. uporządkowanie terenu działki.

Przy realizacji projektowanej inwestycji występują następujące roboty:

- rozbiórkowe

- ziemne;
- ciesielskie;
- zbrojarskie;
- betonowe;
- murarskie;
- ślusarskie;
- montażowe;
- dekarские.

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Obiekt będzie stanowił jedno zadanie inwestycyjne, a zakładana kolejność robót wygląda następująco:

- przygotowanie placu budowy w tym ogrodzenie, wydzielenie węzła betoniarskiego, ciesielskiego, zbrojarskiego, wydzielenie placów składowych materiałów masowych, podręcznych magazynów budowy, baraku socjalnego pracowników,
- wykonanie zasilania placu budowy w wodę i energię,
- budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego według projektu budowlanego,
- uporządkowanie terenu działki po robotach budowlanych.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Obecnie na terenie inwestycji znajduje się budynek Szkoły Podstawowej w Łachowie, boisko sportowe, plac zabaw oraz siłownia plenerowa. Całość terenu powiązana jest ciągami komunikacyjnymi: pieszym, pieszo-jezdnym i jezdny.

Teren zróżnicowany wysokościowo od 241,7 w części południowej do 243,4 w części północno-wschodniej

Wjazd na działkę znajduje się od strony północnej- drogą gminną (dz. ewid. nr 616).

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

6. Wskazanie dot. Przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- w trakcie realizacji robót ziemnych występuje zagrożenie związane z narażeniem pracowników wykonujących roboty budowlane na przysypanie ziemią z wykopu,
- w trakcie realizacji robót zbrojarskich występuje zagrożenie związane ze zranieniem pracownika przez ostre krawędzie,
- w trakcie realizacji robót prowadzonych na wysokości występuje zagrożenie związane z upadkiem pracownika z wysokości, brak balustrad zabezpieczających przy podestach roboczych rusztowania, brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- w trakcie realizacji robót ciesielskich i dekarских występuje zagrożenie związane z uderzeniem spadającym przedmiotem z wysokości,

- w trakcie robót prowadzonych w obrębie strefy niebezpiecznej w obrębie 3,0m w poziomie od skrajnych przewodów napowietrznej linii energetycznej i bezpośrednią pod nią, a także w trakcie prac instalatorskich występuje ryzyko związane z porażeniem prądem,
- możliwość porażenia przy użytkowaniu różnego rodzaju urządzeń i narzędzi zasilanych prądem elektrycznym,
- urazy podczas transportu i rozładunku na placu budowy materiałów zarówno przez dźwigi jak i samochody samowyladowcze,
- montaż, demontaż i eksploatacja rusztowań powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym,
- osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań powinny posiadać wymagane uprawnienia,
- emisja hałasu podczas zagęszczania, cięcia piłą spalinową.

Ponadto na przedmiotowym obiekcie występują ogólne zagrożenia wszystkich stanowisk pracy związanych z wykonywaniem poszczególnego zakresu robót ogólnobudowlanych.

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu bezpiecznego sposobu wykonywania prac,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych robót budowlanych.

- przed dopuszczeniem pracowników do robót wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (kaski, 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,
- środki ochrony indywidualnej, w tym odzież robocza, okulary ochronne (przy obróbce niektórych materiałów np. kostki brukowej betonowej), rękawice, kaski (szelki zabezpieczające przed upadkiem zapięte powyżej środka ciężkości pracownika),
- należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony), urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty,
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót na terenie działki Inwestora, a w szczególności wydzielenie stref ochronnych w przypadku prac ekip budowlanych na wysokości (min. 6,0 m od prowadzonych robót),

- teren budowy powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, a wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m,
- w ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych,

9. Uwagi końcowe.

- kierownik budowy lub inna uprawniona osoba powinna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym,
- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Projektował:

mgr inż. arch. Mścigniew Marciniak

nr upr. BŁ-POKK/03/2002