

INFORMACJA BIOZ

**do projektu zamiennego rozbudowy budynku Szkoły
Podstawowej w Miedznej Drewnianej o salę gimnastyczną wraz
z niezbędną infrastrukturą**

INWESTOR: ***Gmina Białaczów
ul. Piotrkowska 12
26-307 Białaczów***

ADRES INWESTYCJI: ***Szkoła Podstawowa
Miedzna Drewniana 259
26-307 Białaczów
Dz. nr 1240 Obręb – 0003
Jednostka ewidencyjna 100701_2***

Sporządził: dr inż. architekt JOSEPH AL-KHOURI - upr. 185/00/WŁ

Spis zawartości:

- | | |
|--------------------|------|
| 1. Strona tytułowa | str. |
| 2. Część opisowa | str. |

INFORMACJA BIOZ

do projektu zamiennego rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Miedznej Drewnianej o salę gimnastyczną wraz z niezbędną infrastrukturą

INWESTOR: GMINA BIAŁACZÓW

UL. PIOTRKOWSKA 12, 26- 307 BIAŁACZÓW

Podstawą prawną wykonania informacji jest art. 20 ust. 1 pkt. 1b Ustawy Prawo Budowlane. Zakres informacji jest określony w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 r.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje wykonanie rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Miedznej Drewnianej o salę gimnastyczną wraz z niezbędną infrastrukturą. Budynek zlokalizowany jest na działce o nr ewidencyjnym 1240, Gmina Białaczów, powiat opoczyński, województwo łódzkie. Działka jest zlokalizowana przy drodze wojewódzkiej (dz. nr 1099).

Projektowany obiekt zostanie dobudowany do istniejącego budynku Szkoły Podstawowej i będzie jego uzupełnieniem o część sportową w postaci sali gimnastycznej wraz z niezbędnym zapleczem. Część dobudowywana połączona będzie z budynkiem szkoły od strony wschodniej. Obiekt zaprojektowano w konstrukcji szkieletowej żelbetowo-stalowej ze ścianami wypełniającymi z pustaków ceramicznych. Przewidziano usytuowanie obiektu jako przylegającego do budynku szkoły oraz w odległości 8,50 m od budynku mieszkalnego, 15,0 m od najbliższego budynku gospodarczego oraz 5,65 m od granicy działki od strony północnej.

W ramach budowy należy wykonać:

- Ogrodzenie wydzielonej części terenu przeznaczonej pod budowę – zabezpieczenie placu budowy ze względu na funkcjonowanie szkoły.
- Wykonanie budynku sali gimnastycznej wraz z niezbędną infrastrukturą: wykop (prace ziemne), wykonanie fundamentów, konstrukcji żelbetowych oraz prac montażowych stalowej konstrukcji dachu.
- Wykonanie instalacji wewnętrznych w budynku
- Wykonanie przyłączy i przebudowy przyłączy

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Posesja obejmuje jedynie działkę o nr ewid. 1240. Na posesji znajdują się: budynek szkoły podstawowej, budynek mieszkalny oraz dwa budynki gospodarcze. Na działkę istnieje możliwość wjazdu od strony zachodniej z drogi wojewódzkiej (dz. nr 1099). Ponadto, na posesji znajduje się plac zabaw. Na posesji dostępne są wszystkie media.

Do budynku szkoły doprowadzone jest: przyłącze wody oraz przyłącze elektryczne kablowe. Z budynku poprowadzone jest przyłącze kanalizacji sanitarnej do sieci sanitarne. Teren posesji jest ogrodzony.

Zabudowa na sąsiednich posesjach:

- Działka nr ewid. 1099 – droga wojewódzka nr 726 o nawierzchni asfaltowej
- Działka nr ewid. 1239/4 – budynek mieszkalny oraz budynek gospodarczy
- Działka nr ewid. 1242 – budynek mieszkalny oraz dwa budynki gospodarcze

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementami, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest przede budowa obiektu obok funkcjonującego budynku szkoły, gdzie występuje zagrożenie w postaci poruszających się dzieci. Ponadto, budowa obiektu sali gimnastycznej, jako samodzielne przedsięwzięcie jest czynnikiem generującym zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (wykop, wykonywanie fundamentów, budowa elementów żelbetowych oraz montaż konstrukcji dachu). Należy dokładnie oznaczyć teren budowy i zabezpieczyć przed możliwością wejścia osób trzecich.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Prace budowlane prowadzone będą na wysokości powyżej 5,00 m nad poziomem terenu. Za prace na wysokości uważa się prace prowadzone na wysokości powyżej 1,00 m od poziomu otaczającego terenu.

Prace budowlane będą wykonywane przez zespół pracowników. Będą wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych. Przy tego typu pracach może wystąpić porażenie prądem elektrycznym, potrącenie pracownika lub osoby postronnej, pochwycenie kończyn przez napęd urządzenia itp.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Budowa powinna być realizowana przez firmę budowlaną posiadającą odpowiednie doświadczenie i umiejętności przy pracach wchodzących w zakres robót. Pracowników należy zapoznać z przepisami BHP, P. POŻ. oraz Planem BiOZ. Ponadto, kierownik budowy jest zobowiązany do przeprowadzenia obowiązkowego szkolenia przed rozpoczęciem działań na danym miejscu pracy oraz zapoznania pracowników z zagrożeniami, które mogą nastąpić. Fakt odbycia szkoleń i zapoznania się z zakresem podstawowych przepisów obowiązujących na placu budowy powinien zostać potwierdzony pisemnie przez każdego z pracowników i odnotowany w jego aktach.

Nad pracami szczególnie niebezpiecznymi kierownik budowy powinien sprawować stały nadzór. Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWU WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Sposób prowadzenia robót budowlano-montażowych musi być uzgodniony z Inwestorem oraz użytkownikiem pozostałego terenu. Należy ustalić sposób zabezpieczeń, mających wpływ na funkcjonowanie przyległego terenu. Podczas prowadzenia robót niezbędna jest ciągła współpraca kierownika robót i Inwestora.

Należy wydzielić teren budowy i oznakować go odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi. Ponadto, należy wyodrębnić i oznakować wszelkie strefy niebezpieczne. W strefach tych nie wolno składować materiałów, sprzętu ani innych przedmiotów. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i wyposażone w znaki ostrzegawcze lub zakazu. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Podczas prac na wysokości zastosować stosowne zabezpieczenia, uniemożliwiające powstanie zagrożenia dla pracowników. Zwrócić szczególną uwagę na ustawienie i odpowiednie zabezpieczenie rusztowań. Ich montaż, eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Kierownik budowy lub uprawniona osoba muszą dokonać odbioru ustawienia rusztowań, który potwierdza się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego. Maszyny i inne urządzenia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach, dotyczących systemu oceny zgodności. Należy zapewnić dostateczną ilość wody zadanej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych i środki ochrony indywidualnej. Na placu budowy należy zgromadzić odpowiedni sprzęt BHP i P. POŻ. Na terenie budowy należy wydzielić oraz urządzić pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne (szatnie na odzież roboczą i ochronną) oraz ustępy. Należy wydzielić, oznakować i utwardzić miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt gaśniczy, który należy poddawać regularnej kontroli, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Wszystkie wykopy (szalunki, wzmocnienia, stemplowania) należy właściwie zabezpieczyć.

Należy stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz zapewnić łączność telefoniczną. Wyznaczyć drogi ewakuacyjne na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń. Należy ustalić zakres prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Należy udostępnić do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszystkie prace należy wykonywać z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP i P.POŻ. oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”. Podczas prac budowlanych nie należy doprowadzić do przeciążeń konstrukcji. Należy posługiwać się odpowiednim sprzętem, posiadającym odpowiednie świadectwa i certyfikaty dopuszczenia do użytkowania i znajdującym się we właściwym stanie technicznym. Stosować materiały posiadające atesty.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Wszelkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.