

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, którą należy uwzględnić
w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Nazwa:

„Budowa sali gimnastycznej z zapleczem rehabilitacyjnym przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Giżycku, ul. Białostocka 3, 11- 500 Giżycko”

Obiekt:

„Budowa sali gimnastycznej z zapleczem rehabilitacyjnym przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Giżycku, ul. Białostocka 3, 11- 500 Giżycko”

Kategoria IX

(budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, **budynki szkolne** i przedszkolne, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych)

Adres:

UL. BIAŁOSTOCKA 3

11-500 GIŻYCKO

DZIAŁKA NR: 770/11, 770/25, 777/3, 777/4

ARK. MAPY 7.213.27.03.1.3

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: IDENTYFIKATOR 280601_1; NAZWA: GIŻYCKO

OBRĘB EWIDENCYJNY: IDENTYFIKATOR 280601_1.00002; NAZWA: GIŻYCKO MIASTO OBR.2

Nazwa i adres Inwestora:

Nazwa: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY

Adres: UL. BIAŁOSTOCKA 3
11-500 GIŻYCKO

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Małgorzata Paszyn

Adres: LOCUM M. Paszyn Sp. Komandytowa
62-800 Kalisz, ul. Lipowa 33

Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i plac budowy:

- ogrodzenie i oznakowanie placu budowy
- karczowanie terenu
- pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne dla pracowników
- umieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy
- utwardzenie wjazdu, dojazdów i dróg dojazdowych
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów i wyrobów budowlanych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw i betonu, sprzętu

Roboty rozbiórkowe

- prace demontażowe instalacji w zakresie niezbędnym
- roboty rozbiórkowe w zakresie niezbędnym
- rozbiórki powierzchni utwardzonych
- demontaż ogrodzenia
- demontaż wskazanych instalacji

Roboty ziemne

- roboty ziemne
- zdjęcie humusu
- ewentualne wykonanie nasypu kontrolowanego
- wykopy pod fundamenty (zabezpieczenie wykopów)

Roboty budowlano - montażowe

- roboty zbrojarskie
- roboty betonowe, żelbetowe, murarskie
- fundamenty (ławy, ściany, stopy fundamentowe, płyty żelbetowe)
- przejścia instalacyjne
- ściany konstrukcyjne poszczególnych kondygnacji (podciągi, wieńce, nadproża) (montaż i demontaż szalunków, rusztowań)
- słupy konstrukcyjne (montaż i demontaż szalunków, rusztowań)
- stropy poszczególnych kondygnacji (podciągi, żebra rozdzielcze, wieńce, nadproża) (montaż i demontaż szalunków, rusztowań)
- schody, klatka schodowa (montaż i demontaż szalunków, rusztowań)
- konstrukcja i pokrycie dachu/stropodachu z obróbkami blacharskimi i izolacjami przeciwwodnymi i cieplnymi (impregnacja ognioochronna, owadobójcza, przeciw korozji biologicznej elementów drewnianych) (montaż dźwigarów dachowych)

- stolarka okienna, drzwiowa, fasady
- instalacje
- podłogi i posadzki
- ścianki działowe
- instalacje wewnętrzne
- instalacje elektryczne i pozostałe związane
- instalacje wod-kan i pozostałe związane
- wentylacja mechaniczna i grawitacyjna
- instalacja c.o.
- roboty tynkarskie
- roboty ciesielskie
- roboty stolarskie
- osprzęt
- prace wykończeniowe budowlane
- roboty malarskie
- wyposażenie trwale związane z podłożem
- pozostałe wyposażenie
- prace wykończeniowe zewnętrzne
- prace związane z zagospodarowaniem terenu
- prace porządkowe

UWAGA

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które można wykorzystać jako surowce wtórne (np. metal).

Prace rozbiórkowe podano powyżej jako całość prac, a nie wg kolejności i konieczności wykonania ich kolejno po sobie – technologię należy przyjąć w zależności od wielkości i specyfiki firmy wykonującej prace.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren będący przedmiotem opracowania jest zabudowany, znajdują się na nich:

- obiekty kubaturowe
- ogrodzenie terenu
- powierzchnie utwardzone
- tereny sportowe
- istniejące sieci podziemne

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

Elementy mogące stwarzać zagrożenie:

- istniejąca zabudowa oraz infrastruktura
- istniejące zjazdy z drogi (transport materiałów, ruch maszyn budowlanych)

Projektowany budynek jest zlokalizowany na terenie zabudowanym.

Budowa nie stwarza zagrożenia dla ludzi i pojazdów poruszających się ulicami. Teren budowy zlokalizowany jest w głębi działki, jednakże należy podczas budowy uwzględnić na ten czas możliwość wejścia, poruszania się i przejazdu po pozostałej, użytkowanej części działki.

Budowa stwarza zagrożenie dla ludzi i pojazdów poruszających się w jej obrębie. Należy zapewnić bezpieczeństwo podczas wykonywania prac. Należy zapewnić bezpieczeństwo podczas wykonywania robót dachowych. Prace przy wykonywaniu dachu prowadzone będą na wysokości ok. 15m nad poziomem terenu. Prowadzenie robót dekarских powinno odbywać się z zapewnieniem zabezpieczeń dachu przed opadami atmosferycznymi.

Szczególną uwagę należy zwrócić na gęstą sieć instalacji podziemnych.

Należy rozważyć konieczność prowadzenia wykopów w sposób ręczny.

UWAGA: należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo użytkowników sąsiednich budynków z uwagi na ich funkcję – budynki oświatowe.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

1) których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości;

2) przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi;

3) stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym;

4) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;

- 5) stwarzających ryzyko utonięcia pracowników;
- 6) prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach;
- 7) wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych;
- 8) wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza;
- 9) wymagających użycia materiałów wybuchowych;
- 10) prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

Podczas prowadzenia robót budowlanych występować będą następujące zagrożenia:

- upadku z wysokości ponad 5,0m (m. in. montaż konstrukcji stropów, konstrukcji dachu. pokrycia dachu. prace murarskie dekarские i wykończeniowe)
- przysypania ziemią (m. in. podczas wykonywania prac ziemnych, rozbiórkowych, nasypu kontrolowanego, fundamentowych)
- pożarem
- porażenia prądem (m. in. podczas prac instalacyjnych, w pobliżu istniejących sieci)
- związane z pracami prowadzonymi przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych (m. in. przy montażu stropów, dźwigarów dachowych)

UWAGA: należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo użytkowników sąsiednich budynków z uwagi na ich funkcję – budynki oświatowe.

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy uświadomić pracowników o konieczności stosowania sprzętu ochrony osobistej i odzieży roboczej. Zwracać uwagę na zabezpieczenia przeciwpożarowe i przeciwporażeniowe. Stosować atestowany i sprawny technicznie sprzęt. Stosować pasy bezpieczeństwa i pomosty ochronne. Miejsce prowadzenia robót budowlanych należy oznaczyć i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnie uwzględniając zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości ponad 5m. Do prac na wysokości dopuszczać wyłącznie pracowników posiadających aktualne zaświadczenie od lekarza

o możliwości i dopuszczeniu do wykonywania prac na wysokości. Roboty zewnętrzne prowadzić z zastosowaniem atestowanych rusztowań. Prace prowadzić pod kierunkiem kierownika budowy. Umieścić tablicę informacyjną oraz tablice zabraniające wstępu na teren budowy osobom postronnym. Dokumentację budowy oraz maszyn i urządzeń technicznych należy przechowywać w budynku stanowiącym zaplecze budowy.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych, demontażowych, czy rozbiórkowych w istniejących budynkach należy przeprowadzić dokładne rozeznanie budynku i otaczającego terenu, wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i ogrodzenie terenu robót, zgromadzenie potrzebnych narzędzi i sprzętu oraz wykonanie odpowiednich urządzeń do usuwania z budynku materiałów z rozbiórki. Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być dokładnie zaznajomieni z zakresem prac. Przy pracach rozbiórkowych i wyburzeniowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych. W celu zapewnienia bezpieczeństwa robót rozbiórkowych wszystkie przejścia, pomosty i inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć odpowiednio umocowanymi barierami, a pomosty zaopatrzyć w listwy obrzeżne. Pracowników zatrudnionych przy robotach budowlanych i rozbiórkowych powinno się zaopatrzyć w odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice, a wszystkie narzędzia używane przy rozbiórce stale utrzymywać w dobrym stanie. Przy robotach budowlanych i rozbiórkowych należy uwzględnić wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo pracy. Podczas deszczu, śniegu i silnego wiatru nie wolno prowadzić robót na ścianach i innych wysokich konstrukcjach. Do usuwania gruzu należy stosować zsypy (rynny). Gruz nie może być gromadzony na stropach, balkonach, schodach itp. Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót budowlanych i rozbiórkowych powinno się zabezpieczyć lub wytyczyć drogi, a obejścia i objazdy wyraźnie oznakować. Wszystkich robotników pracujących na wysokości powyżej 5 m należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach umocowanych do trwałych elementów budynku. Na czas wolny od prowadzenia robót rozbiórkowych i budowlanych teren należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Uwaga:

Gruzu oraz materiałów z odzysku nie należy gromadzić na terenie rozbiórki w dużych ilościach. Materiały należy segregować i wywozić sukcesywnie.

Po wykonaniu rozbiórki teren należy uporządkować.

Wszystkie prace związane z budową oraz rozbiórkami należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia do prowadzenia tego typu prac.

Wszystkie sprawy niewyjaśnione lub pominięte w niniejszym opracowaniu należy wyjaśniać stosując obowiązujące na czas robót przepisy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń
- oznaczenie miejsc i czynników mogących stwarzać zagrożenie
- lokalizację urządzeń P.POŻ. i innych urządzeń związanych a także dróg dojazdowych
- lokalizacją sprzętu doraźnej pomocy medycznej i ratunkowego (apteczka)
- oznakowanie i zakres stref ochronnych wewnętrznych i zewnętrznych wynikających z odrębnych przepisów a mianowicie stref magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu.
- lokalizację placów pomocniczych jak węzły produkcji betonu, prefabrykatów i inne
- rozwiązanie układów komunikacyjnych, transportu i ogrodzenia terenu
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i zapleczy socjalnych
- wskazanie i oznakowanie dróg ewakuacyjnych, wydzielenie placu budowy
- zapewnić wykaz numerów telefonów alarmowych i adresu najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji

UWAGA: należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo użytkowników sąsiednich budynków z uwagi na ich funkcję – budynki oświatowe.

UWAGA:

Zgodnie z art.21a ust 1 Ustawy Prawo budowlane (z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane – tekst pierwotny: Dz.U.1994r. Nr 89 poz. 414; tekst jednolity: Dz.U.2006r. Nr 156 poz.1118 z późn. zmianami.) kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Opracowanie