

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INFORMACJA O KONIECZNOŚCI OPRACOWANIA PLANU BIOZ - ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU

**INWESTYCJA : ZAGOSPODAROWANIE
PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
W SĄSIEDZTWIE DOMU
KULTURY W LIGOCIE
MILIARDOWICACH**

LOKALIZACJA INWESTYCJI

**: LIGOTA, gmina Czechowice-Dziedzice,
ul. Miliardowicka, dz.nr 5142/4
obręb ewidencyjny: 0005 Ligota
jedn. ewidencyjna: Czechowice-
-Dziedzice – obszar wiejski**

**INWESTOR : Gmina Czechowice-Dziedzice
43-502 Czechowice-Dziedzice,
Plac Jana Pawła II 1**

KATEGORIA OBIEKTU : VIII – inne budowle

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PRACOWNIA PROJEKTOWA TERMINAL PAWEŁ HABDAS

43-300 Bielsko-Biała ul. Potok 74
Biuro : 43-382 Bielsko-Biała ul. Jaskrowa 15 tel. (33) 818-38-61, 608 879 279

OPRACOWANIE :

mgr inż. arch. Paweł Habdas
upr.nr 16/07/SLOKK/II w specjalności architektonicznej

data opracowania: 28 październik 2016r. - 15 grudnia 2016r.

OPRACOWANIE ZAWIERA:

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg wymogów

ROZPORZĄDZENIA 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) - § 2. 1.

§ 2. 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana dalej "informacją", zawiera stronę tytułową i część opisową.

2. Strona tytułowa zawiera:

- 1) nazwę i adres obiektu budowlanego;
- 2) imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- 3) imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację.

3. Część opisowa zawiera:

- 1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania 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.

Część opisowa

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

Obiekt realizowany w jednym etapie. Prace prowadzone miejscowo : wykopy, fundamenty punktowe, nasypy, stabilizacje, utwardzenia.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce istnieje budynek usługowy. Zlokalizowany on jest poza terenem objętym opracowaniem. Pozostaje on bez zmian. Lokalizacja budynku nie wpływa negatywnie na realizację inwestycji.

Projektowane urządzenia terenowe lokalizuje się w sąsiedztwie istniejących ścieżek brukowanych i innych elementów wyposażenia terenu. Wszystkie istniejące tereny brukowane pozostawia się bez zmian.

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

Szczegółowy zakres robót budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi o których mowa w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane:

roboty budowlane, 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

- | | |
|---|-------------|
| a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m | brak |
| b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, | brak |
| c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m | brak |
| d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych | brak |
| e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych, | brak |
| f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców, | brak |
| g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory, | brak |
| h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, | brak |
| i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony, | brak |
| j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach, | brak |
| k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: | brak |
| - 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, | brak |
| - 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, | brak |
| - 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV, | brak |
| - 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV, | brak |
| l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków, | brak |
| m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m, | brak |
| n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych; | brak |

2) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

- | | |
|---|-------------|
| a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C, | brak |
| b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest; | brak |

3) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:

- | | |
|--|-------------|
| a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej, | brak |
| b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy | brak |

technologiczne z użyciem izotopów;

- 4) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
- a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV, **brak**
 - b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV, **brak**
 - c) budowa i remont: **brak**
 - linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe), **brak**
 - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne, **brak**
 - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym, **brak**
 - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, **brak**
 - d) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego, **brak**
- 5) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:
- a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą, **brak**
 - b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, **brak**
 - c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach, **brak**
 - d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m; **brak**
- 6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach
- a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych, **brak**
 - b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi; **brak**
- 7) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk; **brak**
- 8) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych; **brak**
- 9) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:
- a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu, **brak**
 - b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów; **brak**
- 10) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.
- 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV, **brak**
 - l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków, **brak**
 - m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m, **brak**
 - n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych; **brak**

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

Nie występują roboty budowlane, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

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

Nie występują roboty budowlane, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Należy przeprowadzić instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych określonych j.w. w zakresie przestrzegania zasad BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania 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.

Nie występują roboty budowlane, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania 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 – wykraczają poza ogólne warunki BHP przy robotach budowlano-montażowych.

Brak konieczności opracowania planu BIOZ oraz przeprowadzenia szczegółowego szkolenia pracowników w zakresie sposobu wykonywania prac stanowiących zagrożenie oraz sposobu zabezpieczenia podczas wykonywania w/w prac.

Należy przeprowadzić standardowe szkolenie BHP oraz zachować ogólne wytyczne BHP podczas wykonywania prac budowlanych.

Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie pracowników w zakresie objętym zakresem prac.

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.

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 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.

Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

arch. Paweł Habdas