

TYTUŁ I ADRES:
<p style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU DAWNEGO OBOZU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA MIEJSCE PAMIĘCI / BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY</p> <p style="text-align: center;">INFORMACJA O PLANIE BIOZ</p> <p style="text-align: center;">UL. GRUNWALDZKA 5, DZ. NR 105/4, 107, 27, OBR. M. DZIAŁDOWO, JEDN. EWID. 280301_1 DZIAŁDOWO</p> <p style="text-align: center;">KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX / XIII</p>

INWESTOR:
<p style="text-align: center;">GMINA - MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO</p>

SPIS PROJEKTANTÓW:	
BRANŻA	PROJEKTANT
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Andrzej Tołkin Nr upr. PO/KK/097/05

<p style="text-align: center;">PAŹDZIERNIK 2018 ROKU</p>

Informacja o planie bioz

1. Lokalizacja inwestycji

Teren inwestycji znajduje się w Działdowie, przy ul. Grunwaldzkiej 5

2. Zakres robót.

- 2.1. Roboty drogowe
Zakres robót obejmuje:
 - budowę nawierzchni zjazdu z drogi publicznej, ciągu pieszo-jezdnego, miejsc postojowych
 - Roboty ziemne –korytowanie, nadmiar gruntu do wywiezienia.
- 2.2. Roboty rozbiórkowe
- 2.3. Roboty murarskie
- 2.4. Roboty wykończeniowe
- 2.5. Roboty instalacyjne (instalacje wewnętrzne / zewnętrzne)

3. Istniejące obiekty budowlane.

Istniejący budynek podlegający przebudowie, ruiny budynku gospodarczego

4. Elementy zagospodarowania mające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak

5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

- 0.1. Nieodpowiednie składowanie elementów betonowych (krawężniki, opaski betonowe, kostka betonowa);
 - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych;
- 0.2. Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów.
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy prefabrykowane do budowy nawierzchni dróg i chodników,
 - awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników,
 - przysypanie ziemią usuwaną z wykopów.
- 0.3. Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu.
 - potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
 - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.
 - potrącenia i uderzenia przez pojazdy przemieszczające się odcinkami ulic dopuszczonych do ruchu kołowego,
- 0.4. Zagrożenia związane z wykonywaniem robót i pracą sprzętu.
 - upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi,
 - przygniecenie przez ciężkie przedmioty (elementy betonowe),
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez pracujący ciężki sprzęt budowlany (koparki, ładowarki, walce itp.)
 - uszkodzenia słuchu i narządów wewnętrznych na skutek hałasu i wibracji wytwarzanych podczas pracy ciężkich maszyn budowlanych, młotów pneumatycznych, maszyn zagęszczających itp.
- 0.5. inne uwarunkowania prowadzenia robót:
 - roboty w pasie drogowym należy prowadzić w sposób uzgodniony z zarządcą drogi, po uzyskaniu zgody na zajęcie pasa drogowego;
 - w miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu teren budowy należy ogrodzić lub wyraźnie oznakować, a wjazdy i wyjazdy z terenu budowy przeznaczone dla pojazdów i maszyn pracujących przy realizacji robót odpowiednio oznakować.
 - roboty drogowe należy realizować w oparciu o projekt organizacji i zabezpieczenia ruchu podczas budowy, przedstawiony przez wykonawcę robót;
 - przed rozpoczęciem robót ziemnych ze względu na występujące w terenie instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i elektryczne ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych.
 - prace terenowe można rozpocząć dopiero po pełnym rozpoznaniu urządzeń podziemnych i naziemnych, opracowaniu szczegółowej technologii i organizacji robót oraz uzgodnieniu z właściwymi jednostkami terminów i miejsc przewidywanych prac.
 - niezidentyfikowane kable i rurociągi napotkane w czasie robót należy traktować, jako urządzenia czynne.

- W przypadku natrafienia w czasie robót na nieujęte w dokumentacji urządzenia podziemne telekomunikacyjne, elektryczne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne, itp. albo szczątki lub przedmioty archeologiczne, materiały wybuchowe lub niebezpieczne, roboty należy przerwać, wykop zabezpieczyć, dokonać odpowiedniego wpisu do dziennika budowy i powiadomić o nadzór inwestorski oraz odpowiednie lokalne jednostki. Wznowienie prac może nastąpić po uzgodnieniu trybu postępowania z jednostkami sprawującymi nadzór nad tymi urządzeniami lub przedmiotami i zapewnieniu przez te jednostki fachowego nadzoru technicznego.
- Mechaniczne roboty ziemne należy wykonywać przy zachowaniu warunków BHP wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).

6. Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- 6.2.1. Zagrożenia związane ze demontażem
 - nieodpowiedni demontaż i składowanie elementów z rozbiórek
- 6.2.2. Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów.
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy prefabrykowane słupów ogrodzeń
 - awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników,
 - przysypanie ziemią usuwaną z wykopów.
- 6.2.3. Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu.
 - potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
 - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.
 - potrącenia i uderzenia przez pojazdy przemieszczające się odcinkami ulic dopuszczonych do ruchu kołowego,
- 6.2.4. Zagrożenia związane z wykonywaniem robót i pracą sprzętu.
 - zasypanie ziemią,
 - upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi,
 - przygniecenie przez ciężkie przedmioty (elementy betonowe),
 - niekontrolowane upadek konstrukcji obiektów i przygniecenie przez ciężkie elementy betonowe,
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez pracujący ciężki sprzęt budowlany (koparki, ładowarki, walce itp.)
 - uszkodzenia słuchu i narządów wewnętrznych na skutek hałasu i wibracji wytwarzanych podczas pracy ciężkich maszyn budowlanych, młotów pneumatycznych, maszyn zagęszczających itp.

7. Inne uwarunkowania prowadzenia robót:

- przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych obiektów ze względu na występujące instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i elektryczne ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odcięcie instalacji i demontaż zasilania.
- prace rozbiórkowe można rozpocząć dopiero po pełnym rozpoznaniu urządzeń podziemnych i naziemnych
- W przypadku natrafienia w czasie robót na nieujęte w dokumentacji urządzenia podziemne telekomunikacyjne, elektryczne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne, itp. albo szczątki lub przedmioty archeologiczne, materiały wybuchowe lub niebezpieczne, roboty należy przerwać, wykop zabezpieczyć, dokonać odpowiedniego wpisu do dziennika budowy i powiadomić o nadzór inwestorski oraz odpowiednie lokalne jednostki. Wznowienie prac może nastąpić po uzgodnieniu trybu postępowania z jednostkami sprawującymi nadzór nad tymi urządzeniami lub przedmiotami i zapewnieniu przez te jednostki fachowego nadzoru technicznego.
- Wykopy po robotach rozbiórkowych należy zasypać i grunt zagęścić do $W_{zg}=0.97$
- Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót

8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów B i HP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowiskowy zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,

- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- kaski ochronne,
- rękawice ochronne,
- środki ochrony osobistej przed hałasem i wibracjami,
- kamizelki pomarańczowe – do pracy w pasie drogowym
- mierniki – przed wejściem do studni kablowej pracownik musi miernikiem zbadać czy w studni nie zgromadził się gaz,
- szelki do ewakuacji z wykopów i studni z zamocowaną liną i asekurację na poziomie terenu,

Na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

Pracownicy powinni znać telefony alarmowe:

- pogotowia ratunkowego,
- straży pożarnej,
- policji,

10. Wykaz przepisów

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane opublikowana w Dz. U. z 1994r. nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 10.11.2000r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Budowlane Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. Nr 120 poz. 1133.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120 poz. 1126.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Andrzej Tołkin

Mgr inż. arch. Andrzej Tołkin