

**ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH**

ul. Bliska 1B/5
80-541 Gdańsk Nowy Port

nazwa jednostki projektowania	Zakład Usług Technicznych ul. Bliska 1B/5 80-541 Gdańsk	tel. 58 342 19 31 502 52 18 e-mail pracowniazut@gmail.com
-------------------------------	---	---

rodzaj opracowania nazwa i adres obiektu	PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ) Budowa hali magazynowej na potrzeby OLiOC wraz z placem manewrowym i infrastrukturą ul. Krzemowa 4 , 81-557 Gdynia		
kategoria	XVIII		
lokalizacja	miejsowość nr ewid. działki jednostka ewid.	GDYNIA nr 265/2, 266/2 OB.EW. 0027 226201_1	
branża	ARCHITEKTURA		
inwestor, adres inwestora	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Gdyni ul. Władysława IV 12/14 81-353 Gdynia		

Opracowanie funkcja	imię, nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant architektury główny projektant	mgr inż. arch. Wanda Grodzka nr ewid.: PO-0162; nr upr.: 4274 / Gd / 89 w specjalności architektonicznej	10.2025	
sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Jacek Śliwiński nr ewid.: PO-0522 nr upr.: 15/GD/00 w specjalności architektonicznej	10.2025	

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Budowa hali magazynowej na potrzeby OLiOC wraz z placem manewrowym i infrastrukturą

Adres inwestycji: ul. Krzemowa 4 , 81-557 Gdynia

1. Informacje ogólne

Plan BIOZ sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Inwestycja obejmuje budowę hali magazynowej, placu manewrowego, ogrodzenia, przyłączy oraz zbiornika retencyjnego.

2. Zakres robót budowlanych

Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne: wykopy, zasypki, niwelacja terenu,
- fundamenty: ławy, stopy fundamentowe,
- konstrukcje: montaż konstrukcji stalowej, obudowa z płyt warstwowych,
- posadzki przemysłowe,
- montaż bram, drzwi, stolarki,
- instalacje: elektryczna, oświetlenia, odgromowa, wod-kan, ppoż. (hydranty, PWP),
- budowa ogrodzenia,
- budowa przyłączy: elektryczne, wodne, kanalizacyjne,
- budowa zbiornika retencyjnego,
- wykonanie placu manewrowego: roboty ziemne, podbudowa, nawierzchnia betonowa.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji mogą znajdować się:

- sieci elektryczne,
- sieci kanalizacyjne i wodociągowe,
- fragmenty starego zagospodarowania.

Wszystkie elementy należy zinwentaryzować i zabezpieczyć przed rozpoczęciem prac.

4. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenia

Zagrożenia wynikają z:

- bliskości uzbrojenia podziemnego,
- transportu ciężkiego,
- głębokich wykopów,
- pracy sprzętu mechanicznego,
- składowania materiałów budowlanych.

5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

Roboty wykopowe:

- ryzyko zasypania, upadku do wykopu, osunięcia gruntu.

Montaż konstrukcji stalowej:

- praca na wysokości, spadanie elementów.

Instalacje elektryczne:

- porażenie prądem, zwarcia, przewody pod napięciem.

Transport materiałów:

- potrącenie przez pojazdy, przewrócenie ładunku.

Roboty przy zbiorniku retencyjnym:

- praca w przestrzeni ograniczonej, ryzyko upadku do wykopu.

Pozostałe:

- hałas, zapylenie, drgania.

6. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn

Wykonawca zapewnia:

- maszyny w pełni sprawne technicznie,
- aktualne przeglądy i badania UDT,
- operatorów z uprawnieniami,
- wyznaczenie stref pracy dźwigów i podnośników.

Zabronione:

- praca uszkodzonym sprzętem,
- praca bez oznakowania strefy niebezpiecznej.

7. Instruktaż pracowników

Każdy pracownik musi przejść:

- szkolenie ogólne BHP,
- szkolenie stanowiskowe,
- instruktaż dotyczący zagrożeń specyficznych,
- zapoznanie z planem BIOZ,
- instruktaż przeciwpożarowy.

Prace szczególnie niebezpieczne wymagają dodatkowego potwierdzenia.

8. Środki techniczne i organizacyjne

- wygradzenia wykopów barierami i taśmami,
- oznakowanie stref pracy maszyn,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej: kaski, szelki, rękawice, obuwie,
- organizacja dróg transportowych,
- składowanie materiałów w wyznaczonych miejscach,
- oświetlenie placu budowy,
- zapewnienie łączności na budowie.

Zakazuje się:

- poruszania pieszo w strefie pracy ciężkiego sprzętu,
- pracy bez kasku i butów ochronnych,
- przebywania osób postronnych.

9. Prace szczególnie niebezpieczne

Do prac szczególnie niebezpiecznych zalicza się:

- prace na wysokości (montaż konstrukcji i płyt),
- prace w wykopach >1,5 m,
- montaż elementów ciężkich dźwigiem,
- prace przy instalacjach elektrycznych,
- roboty w przestrzeniach zamkniętych (zbiornik retencyjny).

Dla tych prac należy przygotować osobne instrukcje i bezwzględnie stosować środki ochrony.

10. Zasady postępowania w razie wypadku

- natychmiast przerwać pracę,
- zabezpieczyć miejsce wypadku,
- wezwać pomoc: 112,
- udzielić pierwszej pomocy,
- powiadomić kierownika budowy,
- sporządzić protokół powypadkowy.

11. Zasady postępowania w razie pożaru

- uruchomić alarm,
- powiadomić straż pożarną: 998 / 112,
- odłączyć zasilanie elektryczne (PWP),
- użyć podręcznego sprzętu gaśniczego,
- przeprowadzić ewakuację.

Wykonawca musi zapewnić gaśnice: minimum 2×6 kg na 300 m².

mgr inż. arch. Wanda Grodzka
nr ewid.: PO-0162;
nr upr.: 4274 / Gd / 89
w specjalności architektonicznej