

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STACJI PKP
NA DZ. NR 151/6 I 151/7 W OBROWIE**

INWESTOR:	Gmina Obrowo, ul. Aleja Lipowa 27, 87-126 Obrowo
ADRES INWESTYCJI:	Działka ewidencyjna nr 151/6 i 151/7, ul. Dworcowa, Obrowo Jednostka ewidencyjna: Obrowo_041507_2 Obręb ewidencyjny: 0011 Obrowo
OBIEKT:	VIII – inne budowle mała architektura

jednostka projektowania:

*PAPP Pracownia Architektoniczno – Projektowa Jakub Pulikowski
ul. Kartuska 61/8, 80-141 Gdańsk*

data opracowania: 20.02.2025

A. Strona tytułowa

Nazwa inwestycji:

Zagospodarowanie terenu przy stacji PKP na dz. nr 151/6 i 151/7 w miejscowości Obrowo, gmina Obrowo.

Rodzaj robót:

Budowa parkingu, ścieżek pieszych, montaż obiektów małej architektury oraz infrastruktury technicznej.

Adres obiektu budowlanego:

**Działka ewidencyjna nr 151/6 i 151/7,
ul. Dworcowa, Obrowo
Jednostka ewidencyjna: Obrowo_041507_2
Obręb ewidencyjny: 0011 Obrowo**

Inwestor:

**Gmina Obrowo,
ul. Aleja Lipowa 27, 87-126 Obrowo**

Opracował:

**mgr inż. arch. Jakub Pulikowski,
ul. Kartuska 61/8, 80-141 Gdańsk**

B. Część opisowa

1. Zakres robót budowlanych i kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres robót obejmuje następujące prace związane z budową projektowanych obiektów:

- ☐ Roboty ziemne, wykopy;
- ☐ Roboty izolacyjne;
- ☐ Roboty betoniarskie;
- ☐ Prace montażowe, na wysokości powyżej 3m;
- ☐ Prace montażowo – wykończeniowe;
- ☐ Inne prace związane z budową zewnętrznych nawierzchni utwardzonych i obiektów zagospodarowania;

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- ☐ Sieć uzbrojenia terenu;

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

- ☐ Istniejące napowietrzne linie energetyczne;
- ☐ Pozostałe sieci uzbrojenia terenu w tym ewentualne niewidoczne na mapie – w razie wystąpienia;

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

- ☐ Prace ziemne: Ryzyko uszkodzenia istniejących mediów podziemnych (w przypadku ich odkrycia).
- ☐ Montaż obiektów małej architektury: Ryzyko urazów związanych z przenoszeniem ciężkich elementów.
- ☐ Prace na wysokości: Montaż opraw oświetleniowych może wymagać pracy na drabinach lub podestach.
- ☐ Bliskość torów kolejowych: Ryzyko związane z ruchem pociągów oraz liniami napowietrznymi.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do prac należy:

- ☐ opracować szczegółowy plan BIOZ (jeśli będzie wymagany ze względu na charakter prac) i zapoznać z nim pracowników;
- ☐ wskazać miejsca występujących zagrożeń;
- ☐ dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie.

Wszystkie prace należy prowadzić z zachowaniem zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

Każdy pracownik zobowiązany jest do:

- ☐ zapoznania się z przepisami BHP;
- ☐ stosowania się do poleceń i wskazówek osób przełożonych;
- ☐ dbać o właściwy stan sprzętu i narzędzi oraz porządek w miejscu pracy;
- ☐ stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej;
- ☐ poddawać się w razie konieczności badaniom lekarskim;
- ☐ informować niezwłocznie przełożonych w przypadku stwierdzenia występowania zagrożenia;

Koordynator ds. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia: W przypadku, gdy na budowie pracuje więcej niż jeden wykonawca, należy wyznaczyć koordynatora ds. BHP.

Szkolenia BHP: Wszyscy pracownicy muszą przejść szkolenia BHP przed przystąpieniem do pracy.

Monitorowanie warunków pracy: Należy regularnie monitorować warunki pracy oraz stan techniczny maszyn i urządzeń.

Kontrola i dobór właściwego personelu jest obowiązkiem kierownika robót budowlanych oraz, jeśli zostaną powołani inspektorów nadzoru inwestorskiego.

W czasie realizacji inwestycji należy przestrzegać wszystkich obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w normach branżowych, m. innymi:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – aktualny dz. U.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – aktualny Dz. U.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

Wydzielenie i oznakowanie terenu budowy w tym precyzyjne wyznaczenie na terenie budowy przewodów podziemnych sieci uzbrojenia mogący wchodzić w kolizję z wykonywanymi pracami.

Wydzielenie i oznaczenie stref bezpieczeństwa w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych.

Wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo i niedopuszczenie osób postronnych podczas prowadzenia robót rozbiórkowych, ziemnych i montażowych;

Należy przestrzegać zakazu lokalizacji stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej od skrajnych przewodów nie mniejszej niż:

- 3 m – dla linii niskiego napięcia nieprzekraczającej 1 kV,
- 5 m – dla linii wysokiego napięcia od 1 kV do 15 kV,
- 10 m – dla linii wysokiego napięcia od 15 kV do 30 kV,
- 15 m – dla linii wysokiego napięcia od 30 kV do 110 kV,
- 30 m – dla linii wysokiego napięcia pow. 110 kV.

W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowczo-wyładowczych zachowuje się powyższe odległości, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem. Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod linią wysokiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikiem. Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa w ust. 1, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Stosowanie przez pracowników podstawowych środków ochrony osobistej, a przy prowadzeniu robót montażowych w wykopach stosowanie dodatkowych środków jak asekuracja, pasy bezpieczeństwa itp.

Organizacja placu budowy powinna zapewnić w każdym momencie realizacji prac dojazd i ewakuację pracownika przez służby ratunkowe oraz dostęp straży pożarnej

Prace na wysokości prowadzić zgodnie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, w razie potrzeby z rusztowań stojących posiadających aktualny certyfikat na znak bezpieczeństwa. Rusztowania w razie ich stosowania muszą być montowane zgodnie z instrukcją producenta i podlegają odbiorowi przez kierownika budowy po ustawieniu oraz podlegają codziennemu przeglądowi. Brygada monterska powinna posiadać stosowne zaświadczenia o przeszkoleniu przez Dozór Techniczny. Należy wygrodzić i właściwie oznakować strefę niebezpieczną (min. 4m od linii rusztowań). Wprowadzić stosowne sygnalizacje.

Zabezpieczenie terenu robót będzie polegało na wygrodzeniu terenu prac i ustawieniu niezbędnych tablic ostrzegawczych.

Na podstawie art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) kierownik budowy podejmie decyzję o konieczności sporządzenia planu BiOZ.

opracował:

mgr inż. arch. Jakub Pulikowski