

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Zakres robót budowlanych przedstawiono na Projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 2) w obrębie ograniczonym linią rozgraniczającą pas drogowy (kolor czerwony).

Zakres robót objętych projektem przewiduje:

- niezbędne prace przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe (rozbiórkę kolidującego ogrodzenia),
- wykonanie robót ziemnych,
- budowę systemu odwodnienia,
- budowę oświetlenia,
- budowę kanału technologicznego,
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem podłoża,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych zjazdu do posesji, ciągu pieszego, jezdni,
- zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej – kablowej,
- zabezpieczenie sieci teletechnicznej,
- humusowanie skarp wraz z obsianiem,
- wykonanie oznakowania.

## **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

W zakresie opracowania brak istniejących obiektów budowlanych.

### **3. WSKAZANIE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Elementami stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- ruch kołowy odbywający się po istniejącej drodze na odcinku opracowania oraz ruch związany z pracą i dojazdem na miejsce robót sprzętu budowlanego używanego podczas budowy,
- istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne.

### **4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĄPIENIA**

Ze względu na znaczny zakres robót należy przeanalizować wszystkie elementy zamierzenia, a w szczególności:

- transport i organizacja budowy – należy wziąć pod uwagę usytuowanie linii napowietrznych,
- roboty ziemne – należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie wykopów i terenu do nich przyległego,

Należy także zwrócić uwagę na zabezpieczenie robót ze względu na ciągły ruch samochodowy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

## **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Pracownicy zatrudnieni przy pracach wykonawczych powinni zostać przygotowani w zakresie szkoleń wstępnych i okresowych BHP. Pracownicy wykonujący niektóre prace, jak np. spawacze, pracownicy obsługujący maszyny budowlane, powinni posiadać dodatkowe zaświadczenia uprawniające ich do wykonywania tych prac.

Wszyscy pracownicy powinni zostać szczegółowo poinformowani o kolejności, sposobie i rodzaju planowanych do wykonania robót oraz o możliwości wystąpienia zagrożeń i wskazania sposobu ich zapobiegania przy wykonywaniu robót, co powinno być ujęte w opracowanym przez kierownika robót planie BIOZ. Zatrudnieni przy pracach wykonawczych pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie wstępne i okresowe.

Wszystkie materiały i urządzenia instalowane w obiekcie powinny spełniać wymogi dotyczące aprobat technicznych, deklaracji zgodności z aprobatą i certyfikacją, w zależności od typu materiałów bądź urządzeń.

**6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROZENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz. U. nr 47, poz. 401):

- pracownicy, a także wszystkie osoby przebywające na terenie budowy, powinni być wyposażeni w wymagane środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary, maski przeciwpyłowe, rękawice, pasy bezpieczeństwa, ubrania robocze, maski spawalnicze, itd.,
- oznakowanie i zabezpieczenie robót powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla robotników oraz osób postronnych,
- składowiska materiałów budowlanych i urządzeń technicznych powinny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów. Opieranie składowanych elementów i materiałów o płoty, słupy linii napowietrznych, budynki wznoszone lub tymczasowe jest zabronione,
- miejsca grożące upadkiem powinny być zabezpieczone balustradami,
- drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno – budowlanych oraz przepisów pożarowych,
- teren budowy powinien być zaopatrzony w niezbędny sprzęt do gaszenia pożarów,
- należy zastosować niezbędne środki ostrożności podczas prac z materiałami palnymi,

- parametry stosowanych urządzeń transportowych i montażowych powinny odpowiadać przewożonym ładunkom,
- należy stosować minimalne odległości sytuowania stanowisk pracy, składów i maszyn od linii elektroenergetycznych,
- należy stosować zalecenia rozporządzenia w zakresie bezpiecznej obsługi maszyn, robót ziemnych, zbrojarskich, betoniarskich, montażowych, spawalniczych, izolacyjnych.