

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Cześć architektoniczno-budowlana

Nazwa inwestycji: **Budowa chodników i przebudowa zjazdów przy drogach wewnętrznych**
Lokalizacja - adres inwestycji: **Kaleń, gm. Sadkowie**
Nr ewidencyjny działki: **działka nr ewid. 192 i część działki nr ewid. 368, obręb 0007**

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Zamierzona inwestycja polegać będzie na budowie chodników przy drogach wewnętrznych wraz ze zjazdami do posesji i dojazdami do furtek w miejscowości Kaleń, w gminie Sadkowie.

- roboty rozbiórkowe:
 - rozebranie istniejących przepustów
 - usunięcie istniejącej nawierzchni utwardzonych zjazdów
- roboty budowlane i drogowe:
 - budowa chodników i dojazdów do furtek,
 - budowa zjazdów wraz z wykonaniem nowych przepustów,
 - odczyszczenie i przedłużenie istniejącego przepustu,
 - odczyszczenie i odmulenie istniejących rowów.
- zagospodarowanie terenu:
 - obsianie rowów trawą

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren objęty inwestycją nie jest zabudowany. Na terenie znajdują się jezdnie drogi wewnętrznej, istniejące zjazdy do działek i rowy odwadniające.

3. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W bezpośrednim otoczeniu i na terenie przewidywanych robót znajdują się jezdnie dróg gminnych wewnętrznych. Na terenie inwestycji znajdują się rowy odwadniające, przez teren przebiega napowietrzna linia energetyczna NN. Na wysokości posesji 85 i 86 przebiega pod ziemią kabel telekomunikacyjny. Wzdłuż działek nr 9, 10/2 i 377 przechodzi pod ziemią kabel energetyczny NN.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia mogą wystąpić:

- podczas wykonywania robót z użyciem maszyn i innych urządzeń technicznych (betoniarki, spawarki, piły, młoty udarowe, wiertarki, itp.) - ryzyko urazów i porażeń prądem
- podczas pracy przy robotach ziemnych (wykopach)
- przy robotach drogowych w czasie pracy ciężkim sprzętem
- w związku z ruchem samochodowym na jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie robót

- podczas prac prowadzonych pod istniejącymi napowietrznymi sieciami energetycznymi NN i w ich pobliżu
- podczas wykonywania prac ziemnych w pobliżu kabla telekomunikacyjnego i kabli energetycznych
- podczas wykonywania prac montażowych

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Pracownicy powinni być poinstruowani przez kierownika budowy lub osobę uprawnioną o grożącym im niebezpieczeństwie, o zagrożeniu, które mogą stworzyć w stosunku do osób trzecich oraz o środkach ochrony indywidualnej. Powinni przejść stosowane szkolenie BHP.
- Roboty budowlane - montażowe należy prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, sporządzonym przez kierownika budowy. Plan powinien uwzględniać specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych oraz przewidzieć trasy bezpiecznej i szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych konieczne jest przeprowadzenie instruktażu robotników celem określenia zasad postępowania w przypadku zagrożenia. Instruktaż powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
- Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywani robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

6.1. Należy stosować się do przepisów zawartych w :

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z dn. 6 lutego 2003 roku
- Ustawie z dnia 26.06.1974r. Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz.U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169, poz. 1650)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996r. w sprawie poszczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62, poz. 285)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001r. 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)
- Ustawie z dn. 07.07.1994 Prawo budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 26.06.2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórek, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 108, poz. 953).

6.2. Miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia muszą być wydzielone i oznakowane oraz odpowiednio zabezpieczone. Na teren prowadzenia robót należy zakazać wstępu osobom nieupoważnionym oraz osobom nieprzeszkolonym. Granice obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego powinny być wydzielone i oznakowane.

6.3. Budowa powinna być wyposażona w odpowiednia środki gaśnicze oraz urządzenia przeciwpożarowe.

6.4. Teren robót należy oznakować i zabezpieczyć poręczą, barierką lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu w przypadku przebywania w pobliżu prowadzonych prac. Drogi dojazdowe i ciągi pieszce powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

- 6.5. Roboty należy prowadzić pod kierunkiem osoby z odpowiednimi uprawnieniami do prowadzenia robót rozbiórkowych, montażowych i budowlanych.
- 6.6. Pracowników i osoby związane z procesem budowlanym przebywające na terenie budowy należy wyposażyć w środki ochrony osobistej (kask ochronny, kamizelka, rękawice itd.)
- 6.7. Miejsca postojowe na terenie prowadzonych prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.
- 6.8. Strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygrodzić jak opisano w pkt. 6.3
- 6.9. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich użycia, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.
- 6.10. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków, w jakich jest ona wykonywana.
- 6.11. Wszystkie prace związane z rozbiórką (młoty pneumatyczne, palniki, dźwigi) powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- 6.12. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy winno odbywać się w sposób eliminujący powstawanie zagrożenia dla zdrowia ludzi.
- 6.13. Pod istniejącymi napowietrznymi sieciami energetycznymi NN oraz w ich pobliżu prace prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego typu koparka, dźwig, podnośnik.
- 6.14. Prace nad istniejącymi kablami energetycznymi NN i kablem telekomunikacyjnym prowadzić ręcznie, ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem gestora sieci.
- 6.15. Prace należy prowadzić tylko w porze dziennej.
- 6.16. Roboty powinny odbywać się przy częściowym ograniczeniu ruchu.

Uwaga:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla pozostałych robót zawarte zostały w poszczególnych opracowaniach branżowych.

opracował:
arch. Bartłomiej Klepiński
(nr upr. 7/R-293/LOOIA/09)