

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**BUDOWA MIASTECZKA RUCHU
NA DZ. NR EWID. 869/7
OBRĘB EWID. 0017 ZAGNAŃSK,
JEDNOSTKA EW. 260419_2 ZAGNAŃSK**

Kategoria obiektu: VIII

INWESTOR:
Gmina Zagnańsk
ul. Spacerowa 8
26-050 Zagnańsk

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Grzegorz Zarzycki
upr. SW – 45/2008

Kielce, kwiecień 2021r.

1. Podstawa opracowania

- Projekt zagospodarowania terenu inwestycji.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ” (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót i kolejność realizacji

- Uporządkowanie, plantowanie terenu, usunięcie pozostałości drzew w postaci korzeni
- Oczyszczenie terenu z kamieni i innych zanieczyszczeń
- Wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz fundamenty
- Ułożenie kabli ziemnych zasilająco-sterowniczych
- Wykonanie fundamentowania pod projektowane urządzenia
- Wykonanie obrzeża do nawierzchni
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie
- Montowanie urządzeń zgodnie z projektem i wytycznymi producenta
- Wykonanie nawierzchni
- Wykonanie nasadzeń oraz uzupełnienie uszkodzonej nawierzchni trawiastej

Kolejność realizacji robót nie może wpływać niekorzystnie na zachowanie stateczności konstrukcji oraz bezpieczeństwa osób i mienia na terenie inwestycji.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działce nr ewid. 869/7 obręb ewid. 0017 Zagnańsk, jednostka ewid. 260419_2 Zagnańsk. Na działce znajdują się istniejące elementy infrastruktury rekreacyjnej (m.in. boisko, plac zabaw, ciągi komunikacyjne, altana, oświetlenie). Nieruchomość posiada bezpośredni dostęp do drogi gminnej (działka nr ewid. 869/3) oraz do drogi powiatowej (działka nr ewid. 873).

W liniach rozgraniczających teren inwestycji znajduje się ciąg chodników, altana, oświetlenie, tablice informacyjne. Przez teren inwestycji przebiegają linie, przyłącza i instalacje sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, wodociągowej oraz kanalizacji deszczowej. Plac przeznaczony pod miasteczko ruchu to teren płaski, porośnięty zielenią niską.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi

- pompa do betonu,
- linia lokalnej kanalizacji sanitarnej oraz bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe.

5. Wskazanie przewidywanych zagrożeń wynikających z lokalizacji

Obiekt nie leży w strefie zagrożeń. Budowa będzie prowadzona na terenie rekreacyjnym, zatem istnieje niebezpieczeństwo wejścia na teren budowy osób nieupoważnionych, w związku z tym na czas budowy należy zabezpieczyć strefę objętą budową oraz teren budowy ogrodzeniem oraz odpowiednio oznakować.

6. Wykaz robót budowlanych stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- natrafienie na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi);
- praca w zbliżeniu do wewnętrznej linii elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej;
- możliwość wypadku lub potrącenia przez sprzęt budowlany w trakcie prowadzenia robót ziemnych;

- ryzyko porażenia prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych;
- roboty konstrukcyjne i wykończeniowe na wysokości powyżej 5m ponad terenem przyległym;
- cięcie materiałów budowlanych przy użyciu piły tarczowej lub szlifierki kątowej;
- transport pionowy materiałów.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

Instruktaż BHP należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. z późn. zm.), określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. z późn. zm.).

Instruktaż pracowników winien obejmować:

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu
- wskazanie zagrożeń dla pracowników wykonujących prace na wysokości powyżej 5,0m ponad poziomem terenu
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy,
- podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- odpowiednie składowanie i zabezpieczenie przed osobami postronnymi środków chemicznych;
- zabezpieczenie przed porażeniem prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych;
- zabezpieczenia przed urazami ciała przy wszystkich robotach;
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych j.w.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty. Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym, przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu. Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych, budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) oraz instrukcją DTR.

W związku z tym, że jest to obiekt czynny, roboty budowlane należy wykonywać tak, aby nie uszkodzić istniejącego okablowania i sieci wewnętrznych.

Strefy budowy powinny być wydzielone.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy jest zobowiązany przeprowadzić instruktaż BHP.

Środki techniczne :

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających, ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,
- prace w zbliżeniu do linii sieci elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej, prowadzić ręcznie i ze szczególną ostrożnością

Środki organizacyjne :

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP.

Opracował:
mgr inż. arch. Grzegorz Zarzycki