

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt:	Przedmiotem opracowania jest „Budowa drogi gminnej Nr 105153B - ulicy Orzechowej w Grabówce wraz z budową i przebudową sieci kanalizacji deszczowej i przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej”, na działkach o nr geod.: 132/3; 55/22; 55/46; 55/58; 55/61; 54/7; 55/59; 145/2 – obręb Grabówka 0003, położone w gminie Supraśl”
Adres budowy:	ul. Orzechowa w Grabówka
Inwestor:	Gmina Supraśl ul. J. Piłsudskiego 58 16-030 Supraśl
Autor opracowania: projektant branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Ciurla BŁ/101/02
Autor opracowania: projektant branży sanitarnej	mgr inż. Violetta Chańko upr. nr BŁ/192/01
Autor opracowania: projektant branży telekomunikacyjnej	mgr inż. Paweł Jan Mazur upr. nr PDL/IE/0161/04

Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi zawartymi w aktach prawnych:

- ☐ art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami),
- ☐ Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r. – (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r., z późniejszymi zmianami) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego wg kolejności realizacji poszczególnych obiektów

Zakresem opracowania jest budowa ulicy Orzechowej w Grabówce wraz z budową infrastruktury technicznej w zakresie:

A. Budowa sieci kanalizacji deszczowej

- ☐ wykonanie robót ziemnych,
- ☐ budowa kanałów, studni, przykanalików, wpustów,
- ☐ zasypanie wykopów.

B. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej.

- ☐ wykonanie robót ziemnych,
- ☐ budowa kanałów, przyłączy,
- ☐ zasypanie wykopów.

C. Budowa nawierzchni jezdni, chodników,

- ☐ rozbiórka elementów dróg,
- ☐ wykonanie robót ziemnych,
- ☐ wykonanie nawierzchni jezdni, chodników,
- ☐ wykonanie regulacji istniejących studzienek ulicznych i zasuw.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie drogowym drogi występuje następujące uzbrojenie techniczne:

- ☐ sieć energetyczna napowietrzna i kablowa,
- ☐ sieć teletechniczna napowietrzna i kablowa,
- ☐ sieć wodociągowa,
- ☐ sieć gazowa,
- ☐ sieć kanalizacji sanitarnej.
- ☐ sieć kanalizacji deszczowej.

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

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- napowietrzne i kablowe linie energetyczne eN,
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna i kablowa,
- sieć gazowa,
- droga komunikacyjna.

4. Wskazanie dotyczące przewidywań zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą roboty związane z:

- prowadzeniem robót pod ruchem – możliwość potrącenia pracownika przez przejeżdżający pojazd, możliwość kolizji pojazdu z maszyną budowlaną,
- wykopami wykonywanymi przy budowie instalacji podziemnych itp. – istnieje możliwość wpadnięcia do nich pracownika lub osoby postronnej, zasypanie w głębokim wykopie,
- rozładunkiem materiałów budowlanych takich jak np. rury, krawężniki, kostka betonowa – możliwość przygniecenia pracownika,
- robotami ziemnymi i montażowymi na skrzyżowaniach z istniejącą siecią: energetyczną – możliwość zasypania lub porażenia prądem.

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

Pracownicy przed przystąpieniem do robót ziemnych powinni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w pasie drogowym ulicy oraz w sąsiedztwie czynnych urządzeń podziemnych. Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP w zakresie robót ziemnych i drogowych. Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym powinni posiadać odpowiednie kontrastowe ubranie lub kamizelki ostrzegawcze. Roboty ziemne winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi. Przy wykonywaniu robót z użyciem sprzętu zmechanizowanego należy zachowywać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- a) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80),

- b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47).

Zalecenia dotyczące środków technicznych i organizacyjnych:

- Członkowie brygady powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania projektowanych prac.
- Wszyscy członkowie brygady mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo kontroli budowy.
- Przestrzegać norm i uwag zawartych w uzgodnieniach.
- Stosować zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania sprawny i dopuszczony do używania sprzęt ochronny, zabezpieczający, narzędzia i sprzęt mechaniczny.
- Praca na wysokości wyłącznie w zabezpieczeniu przed upadkiem z wykorzystaniem atestowanego sprzętu.
- Roboty ziemne przy skrzyżowaniach z kablami energetycznymi, prowadzić ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.
- Wszelkie głębokie wykopy powinny być odpowiednio zabezpieczone (bariery, zapory) przed dostępem osób postronnych i oznakowanie (znaki drogowe pionowe i światła ostrzegawcze).
- Teren robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Roboty powinny być wykonywane przez przeszkolonych pracowników, zgodnie z:

- a) Planem bezpieczeństwa o ochrony zdrowia,
- b) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80),
- c) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47),
- d) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz.288),
- e) Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych.

Podsumowanie:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) dla projektowanej inwestycji **powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** ze względu na zagrożenia spowodowane:

- ☐ wykonywaniem prac w pobliżu przewodów linii o napięciu do 1 kV,

- ☐ wykonywaniem prac budowlanych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych,
- ☐ porażeniem prądem elektrycznym podczas prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.

Białystok, 15.03.2024 r.

Projektant branża sanitarna:

mgr inż. Violetta Chańko
upr. nr BŁ/192/01

Projektant branża drogowa:

mgr inż. Grzegorz Ciurla
upr. nr BŁ/101/02

Projektant branża telekomunikacyjna:

mgr inż. Paweł Jan Mazur
upr. nr PDL/IE/0161/04