

INFORMACJA DOTYCZĄCA:

„Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”- przy wykonywaniu przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej, instalacji wod.-kan. w budynku socjalnym, budowy sieci wodociągowej oraz drenażu boiska sportowego na terenie dz. nr ewid. 2459/6, 2465 w msc. Gorzyce, teren Szkoły Podstawowej nr II

1. Podstawa prawna.

- ustawa z lipca 1994 r. art20, ust.1, p1b „Prawo Budowlane” /Dz. U. z 2006r. nr 156 Poz. 1118/
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06 2003r /Dz.U. z 2003r nr 120 poz 1126
- część opisowa

2.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego

Opracowanie stanowi projekt budowlano-wykonawczy przyłącza wodociągowego przyłącza kanalizacji sanitarnej, instalacji wod.-kan., budowy sieci wodociągowej oraz drenażu płyty boiska sportowego na terenie dz. 2459/6, 2465 w msc Gorzyce , teren Szkoły Podstawowej nr II.

Inwestor: Gmina Gorzyce, ul. Sandomierska 75, 39-432 Gorzyce

2.2 Kolejność realizacji robót

- zgłoszenie odpowiednim organom terminu rozpoczęcia budowy
- zabezpieczenie terenu budowy i organizacja placu budowy
- geodezyjne wytyczenie tras oraz odkrycie kolizji
- wykonanie wykopów pod przyłącza
- roboty instalacyjno-montażowe przyłączy: wodociągowego

2.3 Elementy zagospodarowania działki mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- praca mechanicznego sprzętu z napędem elektrycznym
- strefy składowania materiałów instalacyjnych
- transport materiałów i urządzeń instalacyjnych
- roboty ziemne, wykopy pod przyłącza, szczególnie o głębokości poniżej 0,9 m

2.4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- wykonawstwo i praca w wykopie
- praca elektrycznego sprzętu zmechanizowanego
- praca przy zgrzewarkach do rur polietylenowych
- praca w sąsiedztwie instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną $U = 250$ i 400 V

2.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- poprawnie zagospodarować plac budowy
- budowę wyposażać w odpowiednie tablice informacyjne i instruktażowe, sprzęt pierwszej pomocy medycznej, bhp i ppoż.
- przeprowadzić branżowe szkolenie pracowników pod względem bhp i ppoż. na stanowiskach pracy

Ponadto przed przystąpieniem do prac budowlanych należy:

- opracować harmonogram realizacji robót

- ustawić tablicę administracyjną budowy
- oznakować drogi ppoż., ewakuacyjne i dojazdowe
- wyznaczyć i oznakować place składowania materiałów budowlanych
- wyposażyć teren budowy w sprzęt bhp i ppoż.
- zapewnić środki łączności
- stosować sprawny i odpowiedni sprzęt mechaniczny
- pracowników wyposażyć w sprzęt ochrony osobistej
- stosować materiały budowlane posiadające atesty i aprobaty techniczne
- prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić w obecności i pod nadzorem odpowiednich służb technicznych
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu uzbrojenia podziemnego a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie
- sprawdzać stan skarpy wykopu po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy
- jeżeli wykop osiągnie głębokość poniżej 0,9m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu
- Wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy należy ustawić balustrady posiadające poręcze na wysokości 1,1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu oraz zamontować światło ostrzegawcze koloru czerwonego
- wykopy o głębokości poniżej 1,0 m powinny posiadać ściany pionowe zabezpieczone szalunkami z bali drewnianych: ściany z bali gr.min. 50mm, nakładki 60mm, rozpory okrągłaków min 120mm lub wypraskami metalowymi o równoważnej wytrzymałości.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Plan BIOS/, sporządzony przez Wykonawcę robót powinien spełniać wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z dnia 09.03.2003r.)
Obowiązek opracowania planu BIOZ należy do obowiązku kierownika budowy lub kierownika robót.

Roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego inspektora nadzoru lub uprawnionego kierownika budowy.

Opracowanie: Kazimierz Jaworski
 data: 03.2023 r.
 upr. bud. nr 12/Tg/77