

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102878B NOWINY STARE – TAJENKO

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Nowiny Stare, Tajenko
Gmina: Bargłów Kościelny
Powiat: augustowski

INWESTOR:

Gmina Bargłów Kościelny
ul. Augustowska 47
16-320 Bargłów Kościelny

OBSZAR INWESTYCJI:

Nazwa obrębu / numery działek

Tajenko: 646, 645, 560/1, 559/2, 558, 557, 716, 554, 553, 552, 551, 550, 549, 583/1, 584, 585, 587, 588/1, 589/7, 703, 591/1, 592/1, 590/1, 593/1, 647/3.
Nowiny Stare: 17, 18, 19, 20, 28, 10/4, 11/3, 11/4, 13/1, 13/2, 12, 14, 15, 30, 29, 21, 23, 24, 25, 26, 31.

PROJEKTANT
BRANŻY DROGOWEJ

1. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM INWESTYCYJNYM

Zamierzenie inwestycyjne dotyczy robót drogowych oraz robót branżowych, związanych z „**Rozbudową drogi gminnej nr 102878B Nowiny Stare - Tajenko**”.

Zakres robót

■ Roboty drogowe:

- rozbiórka elementów zagospodarowania kolidujących z proj. inwestycją,
- wycinka drzew i zdjęcie humusu,
- korytowanie pod projektowaną konstrukcję nawierzchni,
- wzmocnienie konstrukcji nasypów,
- wykonanie podbudowy z kruszyw drogowych,
- budowa nawierzchni zjazdów indywidualnych i publicznych,
- budowa nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej.

■ Roboty branżowe:

- przebudowa i budowa nowych przepustów drogowych,
- przebudowa i zabezpieczenie rurami osłonowymi sieci telefonicznej.

Kolejność realizacji robót

1. prace pomiarowe i przygotowawcze,
2. wycinka drzew i zdjęcie warstwy humusu,
3. roboty rozbiórkowe,
4. przebudowa i zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu,
5. przebudowa przepustów drogowych,
6. roboty ziemne: wykopy i nasypy,
7. wykonanie wzmocnienia konstrukcji nasypów,
8. wykonanie warstwy podbudowy z kruszyw,
9. oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
10. wykonanie nawierzchni bitumicznych,
11. wykonanie ścieków drogowych z prefabrykatów betonowych,
12. wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
13. wykonanie zieleni drogowej,
14. roboty wykończeniowe.

Szczegółowy harmonogram robót budowlanych zostanie opracowany przez Kierownika budowy bezpośrednio po przyjęciu placu budowy i uzgodniony z Inwestorem przedsięwzięcia.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W pasie objętym robotami budowlanymi występuje znaczne zagęszczenie urządzeń infrastruktury podziemnej.

Istniejące sieci uzbrojenia technicznego:

- sieć energetyczna NN,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć wodociągowa,
- sieć melioracyjna.

3. WYKAZ ELEMENTÓW, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

- roboty rozbiórkowe i budowlane prowadzone pod ruchem,
- wykopy wąskoprzestrzenne pod zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych,
- wykopy wąskoprzestrzenne pod przepusty drogowe,
- korytowanie pod projektowane konstrukcje drogowe,
- obróbka elementów betonowych i kamiennych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Zgodnie z rozporządzeniem (Dz. U. 03.120. poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r) zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą spowodować:

- roboty prowadzone w strefie czynnych linii telekomunikacyjnych,
- roboty prowadzone w strefie czynnych linii energetycznych,
- roboty wykonywane w pobliżu wodociągu,
- korytowanie pod nowe konstrukcje drogowe.

Roboty nie mogą być prowadzone w temperaturach ujemnych (ze względu na technologię robót drogowych).

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas przedmiotowych robót budowlanych to:

- upadki elementów z wysokości (upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości),
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów (skaleczenia, stłuczenia o wystające części maszyn i urządzeń),
- środki transportu poziomego w ruchu (uderzenia o przejeżdżające samochody),
- nadmierny hałas,
- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji (m. in. układanie elementów prefabrykowanych),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- pożar, wybuch (powstanie pożaru w wyniku stosowania substancji łatwopalnych).

5. SPOSÓB INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zagrożeniami wyszczególnionymi w pkt. 4, oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót włącznie z wykonaniem wpisu do Dziennika Budowy.

- przeprowadzenie szkolenia wstępnego na stanowiskach pracy i udokumentowanie ich w dzienniku szkoleń,
- prowadzenie instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót i jego udokumentowanie z określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska oraz konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej przed skutkami tych zagrożeń,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi poprzez wyznaczenie w tym celu odpowiedzialnej osoby,
- wykaz osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy, kierownik robót.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Podstawowymi środkami technicznymi i organizacyjnymi, wpływającymi na poprawę stanu bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w czasie realizacji robót budowlanych będą:

- wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia,
- zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

W pomieszczeniu kierownika budowy zlokalizowany będzie punkt pierwszej pomocy z apteczką i będzie odpowiednio oznakowany.

Na placu budowy ustawiona będzie tablica informacyjna.

Prace związane bezpośrednio z inwestycją będą prowadzone wg projektu organizacji ruchu na czas budowy.

Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:

- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy,
- zapewnienie ciągłości prowadzenia ruchu pieszego i odgrodzenie zaporami strefy robót drogowych, tak aby wykluczyć możliwość stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- możliwie szybką ewakuację w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Przechowywanie dokumentacji budowy i dokumentów, dotyczących eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, przechowywane w biurze kierownika budowy:

- dziennik budowy,
- dokumentacja techniczna,
- dokumentacja budowy w zakresie BHP,
- dokumentacja szkoleń wstępnych na stanowisku pracy,
- dokumentacja, dotycząca dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu,
- protokoły z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie,
- dokumentacja szkoleń podstawowych i okresowych – w siedzibie firmy.

Szczegółowy instruktaż BHP w okresie prowadzenia robót, jak również stosowne – okresowe – szkolenia pracowników w zakresie obowiązków i zagrożeń, mogących wystąpić na budowie, przeprowadzi Kierownik robót i wpisze do Dziennika szkoleń.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót budowlanych, Kierownik budowy ma obowiązek sporządzić „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

OPRACOWANIE :