
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kłonowiec Koracz (droga do nieruchomości o nr 15 i 16), odcinek o długości 0+540

LOKALIZACJA: dz. nr ew. 146/2, 147/2, 149/2, 150/2, 151/2, 152/2, 153/3, 152/4, 153/4,- obręb
0014 Kłonowiec Koracz, jednostka ewidencyjna :142510_5 Skaryszew-
Gmina.

INWESTOR: Gmina Skaryszew
Ul. Juliusza Słowackiego 6
26-640 Skaryszew

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
DK-PROJEKTY DROGOWE
Damian Kopycki
Siekierka Stara 39
27-312 Chotcza
NIP: 509 003 65 52

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Damian Kopycki	MAZ/0629/PBD/18	11.2020	

Siekierka Stara, listopad 2020 r.

Spis treści:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
 - 1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne
 - 1.2. Roboty konstrukcyjne
 - 1.3. Roboty wykończeniowe
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.

Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) każde planowane zamierzenie winno być poprzedzone analizą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zależności od zakresu i warunków realizacji planowanej inwestycji. Zakres robót drogowych dla niniejszego zamierzenia inwestycyjnego dotyczy:

1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne:

- roboty pomiarowe,
- roboty ziemne przy wykonaniu koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- wykonanie nasypu na nowoprojektowanym odcinku drogi wewnętrznej.

1.2. Roboty konstrukcyjne:

- wykonanie przepustu wraz ze ściankami oporowymi, prefabrykowanymi,
- wykonanie poszerzeń istniejącej jezdni (opornika),
- wykonanie warstw podbudowy,
- wykonanie nawierzchni bitumicznej.

1.3. Roboty wykończeniowe:

- wykonanie poboczy utwardzonych,
- oznakowanie odcinka drogi.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynki mieszkalne w zabudowie zagrodowej przy projektowanej drodze. Istniejąca droga wewnętrzna o nawierzchni żwirowo tłuczniowej- przekrój drogowy. Istniejące urządzenia melioracyjne- rurociągi drenarskie.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Droga wewnętrzna przebiega przez teren o zabudowie zagrodowej oraz tereny użytkowane rolniczo. Po istniejącej drodze ruch generują głównie pojazdy mechaniczne w tym rolnicze oraz piesi. Podczas realizacji inwestycji bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa wystąpi zarówno dla osób postronnych jak i osób pracujących przy realizacji zadania podczas wykonywania m.in. robót ziemnych w tym praca ciężkiego sprzętu przy korytowaniu i załadunku materiału na samochody.

Ogólnie budowa drogi stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynikające z ruchu komunikacyjnego odbywającego się na istniejącej drodze w czasie prowadzonych robót oraz

pracy sprzętu i środków transportu służących realizacji inwestycji. Lokalizacja tych zagrożeń obejmuje cały odcinek realizacyjny, z obiektami drogowymi i infrastruktury technicznej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Oprócz ogólnych zagrożeń mogą występować również szczególne zagrożenia:

- w czasie prowadzenia m.in. robót ziemnych prowadzonych mechanicznie jak i ręcznie- zagrożenia upadkiem lub uderzeniem spadającym przedmiotem, przysypaniem,
- przy budowie obiektów inżynierskich (przepust ze ściankami prefabrykowanymi)- zagrożenia przygnięcia, uderzenia wynikają z prac związanych z przenoszeniem, rozładunkiem ciężkich elementów prefabrykowanych,
- bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występuje w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym pod ruchem, zagrożenia ze strony pracującego sprzętu, możliwość przysypania, potrącenia człowieka, kolizji z jadącymi pojazdami mechanicznymi.

Skala zagrożeń obejmować będzie wszystkich pracowników znajdujących się w ww. strefach robót przez cały czas pozostawania w strefie, a także osób postronnych.

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

Przy realizacji niniejszego obiektu należy spełnić wymagania wynikające z nw. rozporządzeń:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych. (Dz.U. z 2001r., nr 118, poz.1263)
- Rozporządzenie Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U. z 1977r., nr 7, poz.30)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z 1972r. Nr 13, poz.93).

Przed przystąpieniem pracownika do realizacji robót należy przeprowadzić właściwy instruktaż ze wskazaniem tych zagrożeń, które w danych warunkach prowadzenia robót i na konkretnym odcinku trasy mogą spowodować określone zagrożenia dla zdrowia i życia pracownika. Nie wolno dopuścić do zadania pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji, uprawnień czy umiejętności do jego wykonania a także dostatecznej znajomości przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Konieczna jest znajomość przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przez osoby pełniące nadzór techniczny na budowie tj.: brygadzystę, majstra, kierownika robót oraz kierownika budowy.

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

W celu sprawnego i bezpiecznego prowadzenia prac budowlanych niezbędne jest wskazanie właściwych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia tych robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub życia i w ich sąsiedztwie. W szczególności umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, wybuchu, osunięcia się ziemi, poważnego wypadku drogowego z udziałem sprzętu i ludzi lub wszystkich innych niebezpieczeństw mogących towarzyszyć prowadzeniu robót drogowych pod ruchem.

W tym celu konieczne jest:

- właściwy instruktaż pracowników oraz właściwy ich stan zdrowia potwierdzony badaniami lekarskimi,
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego,
- rozwiązanie układów komunikacyjnych, transportowych na potrzeby budowy z uwzględnieniem komunikacji do przyległych do budowanej drogi posesji,
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
- stosowanie zachowań pracowników zgodnych z otrzymanym szkoleniem stanowiskowym BHP lub innym szkoleniem BHP odpowiednim dla funkcji sprawowanej przez pracownika na budowie, a także stosowanie środków ochrony osobistej pracownika np. kask ochronny. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego,
- w ramach likwidacji zagrożeń osób postronnych należy zabezpieczyć miejsce robót wygradzeniami stałymi i nie pozostawiać otwartych wykopów bez nadzoru.

Opracował: mgr inż. Damian Kopycki