

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz.U. 2003 Nr 120 poz. 1126)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Jednoróżec- Drażdżewo Nowe.

Obiekt budowlany zlokalizowany jest w miejscowości Jednoróżec i Drażdżewo Nowe, gmina Jednoróżec, powiat Przasnyski, województwo Mazowieckie.

Nazwa inwestora oraz jego adres:

Wójt Gminy Jednoróżec
ul. Odrodzenia 14
06-323 Jednoróżec

Projektant sporządzający informację:

Cezary Mikołajewski
ul. Witosa 6/3
06-300 Przasnysz

Podstawa prawna:

- **Ustawa Prawo Budowlane** z dnia 7 lipca 1994 r., Art. 20 ust. 1 pkt 1b (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.)
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury** z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 Nr 120 poz. 1126)
- **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej** z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 ze zm.)
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury** z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401)
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy** z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. nr 180, poz.1860 ze zm)
- **Projekt budowlany zamierzenia budowlanego jakim jest „Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Jednoróżec- Drażdżewo Nowe”**

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT DROGOWYCH

a) roboty przygotowawcze:

- prace pomiarowe
- prace rozbiórkowe
- wycinka drzew

b) roboty wykonawcze:

- wykonanie warstw konstrukcyjnych:
 - *Jezdnia od km 0+000,00 do km 1+100,00*
 - warstwa z kruszywa naturalnego sortowanego 0-31,5 – grub. 10 cm
 - podbudowa – nawierzchnia istniejąca
 - *Jezdnia od km 1+100,00 do km 3+142,00*
 - warstwa z kruszywa naturalnego sortowanego 0-31,5 – grub. 10 cm
 - podbudowa z kruszywa naturalnego – grub. 10 cm
 - *Pobocza*
 - wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego – grub. 10 cm

c) prace odbiorowe

- uprzątnięcie terenu budowy
- odbiór końcowy wykonanych robót

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCIE

W rejonie drogi będącej własnością Gminy Jednorożec występują tereny zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej oraz tereny śródpolne.

Adaptacji podlega istniejąca konstrukcja jezdni, która stanowiła będzie w części podbudowę pod nową konstrukcję jezdni.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- napowietrzna sieć elektroenergetyczna

- kablowa sieć elektroenergetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć teletechniczna

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- a)* prace w pasie drogowym (prace te należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu na okres prowadzenia robót) – kolizje ze zwyczajowym ruchem pojazdów podczas prowadzenia prac na terenie budowy
- b)* roboty ziemne, w tym wykopy do 1,00 m głębokości – upadek z wysokości, uszkodzenie ciała podczas prowadzenia prac na terenie budowy
- c)* wycinka drzew - upadek z wysokości, uszkodzenie ciała podczas prowadzenia prac na terenie budowy
- d)* silne wiatry i huragany – nieprzewidziane co do czasu, możliwe do wystąpienia na terenie budowy zjawiska atmosferyczne

5. INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA

Miejsca pracy należy oznaczyć zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną na czas robót budowlanych, tymczasową organizacją ruchu. W czasie wykonywania prac w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy ustawić balustrady. Teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu.

6. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu podstawowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują duże zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Sprawą niezwykle ważną jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

Niezależnie od ukończonych szkoleń zatrudnieni przy budowie w części wykonywania wykopów, szczególnie operatorzy maszyn budowlanych winni zachować szczególną ostrożność przy robotach ziemnych. Może się bowiem zdarzyć, iż występują nie zaznaczone na mapie geodezyjnej, pomimo jej aktualizacji urządzenia. Należy zachować szczególną ostrożność przy demontażu i montażu krawężników, przy wykonywaniu wykopów, wbudowywaniu warstw podbudowy oraz układaniu warstw bitumicznych.

Przy prowadzeniu robót ziemnych uwagę należy zwracać na sieci podziemne. W razie konieczności roboty należy prowadzić ręcznie, po uprzednim zawiadomieniu

zarządcy sieci. Należy również mieć na uwadze, że na terenie inwestycji mogą wystąpić niezinventaryzowane sieci podziemne. W przypadku natrafienia na taką sieć, należy bezzwłocznie przerwać prace i zawiadomić jej gestora.

7. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Odpady powstałe na etapie budowy tj. gruz budowlany i nadmiar gruntu oraz na etapie eksploatacji będą wywożone z terenu budowy przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia do wykonywania czynności w tym zakresie; utylizacja lub zagospodarowywanie materiałów i substancji odpadowych dokonywane będzie przez przedsiębiorstwa specjalistyczne posiadające odpowiednie zezwolenia na prowadzenie niniejszej działalności.

Farby lub inne materiały i substancje eksploatacyjne należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych, w osobnym posiadającym wentylację grawitacyjną magazynie.

Puste opakowania po zamontowanych materiałach, wyrobach, substancjach wywożone będą przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia do wykonywania czynności w tym zakresie, nie przewiduje się składowania na terenie budowy.

8. 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

W celu uniknięcia niebezpieczeństwa w miejscu pracy należy:

- stosować środki ochrony osobistej,
- sprawdzić przed rozpoczęciem pracy, czy nie występują potencjalne zagrożenia,
- uwzględnić wymagania związane z organizacją i wykonaniem robót, jakie

wynikają z uzgodnień z właścicielami i użytkownikami infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzenia robót,

- nie należy podejmować pracy przy widocznych uszkodzeniach narzędzi oraz przedmiotów niezbędnych do pracy,
- podczas korzystania z urządzeń elektrycznych zachować szczególną ostrożność, korzystać należy tylko z instalacji sprawnej zapewniającej ochronę przed dotykiem bezpośrednim i narzędzi posiadających II klasę ochronności,
- w razie wystąpienia zagrożenia należy niezwłocznie opuścić strefę zagrożenia,
- w razie potrzeby udzielić pierwszej pomocy i powiadomić odpowiednie służby,
- po zakończeniu pracy należy uporządkować miejsce pracy,
- podczas wykonywania prac powinien być sprawowany nadzór przez kierownika budowy.

Ponadto, niezbędne są:

- instruktaż pracowników,
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z drogami dojazdowymi (sąsiadujące ulice),
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (apteczki, itp.),
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego,
- rozwiązanie układów komunikacyjnych, transportowych na potrzeby budowy oraz ogrodzenie budowy z uwzględnieniem możliwości komunikacji do przyległych do przebudowywanej ulicy poszczególnych posesji,
- wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu.

9. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będzie przechowywana przez osobę upoważnioną przez Wykonawcę robót na terenie budowy oraz w siedzibie Wykonawcy.