

Jednostka  
projektowa:

NETRO Piotr Szostak  
Trzeszczany Pierwsze 47, 22-554 Trzeszczany Pierwsze  
tel. 795 923 382, e-mail: netro.szostak@gmail.com



Inwestor:

Powiat Radzyński-Zarząd Dróg Powiatowych w Radzynie Podlaskim  
ul. Warszawska 100, 21-300 Radzyń Podlaski

Temat zadania:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1235L od km 7+697 do km 12+536  
Przegaliny Duże – Żulinki**

Kategoria obiektu:

IV, XXV, XXVI, XXVIII

Lokalizacja:

jednostka ewidencyjna 061505 2 Komarówka Podlaska:  
obręb nr 0007 Przegaliny Duże I, działka nr ewid. 359,  
obręb nr 0009 Przegaliny Duże Reforma, działka nr ewid. 146,  
obręb nr 0008 Przegaliny Duże II, działka nr ewid. 602, 606,

Stadium:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**egz. nr 1**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko, uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Artur Łomański LUB/0002/PBD/16 specjalność: inżynieria drogowa	
Opracował	inż. Piotr Szostak	

Trzeszczany Pierwsze, listopad 2023 r.

## SPIS TREŚCI:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	3
3. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ..	3
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.....	3
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	5
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń` .....	5

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1235L od km 7+697 do km 12+536 Przegaliny Duże – Żulinki.

Kolejność realizacji obiektów powinna być następująca:

- roboty przygotowawcze i porządkowe,
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- rozbiórka istniejących obiektów kolidujących z inwestycją,
- zdjęcie warstwy humusu, wycinka kolidujących drzew i krzewów,
- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia,
- dostawa materiałów,
- wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci, drogi z istniejącymi sieciami,
- wykonanie wykopów pod projektowane obiekty, zabezpieczenie wykopów,
- budowa projektowanych obiektów budowlanych, wykonanie zasypek wykopów,
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją,
- inwentaryzacja powykonawcza.

Ustalenie końcowej kolejności realizacji obiektów należy do kierownika budowy. Natomiast wymienione roboty powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- jezdnia drogi powiatowej oraz dróg krzyżujących się z nią,
- przepust drogowe,
- zjazdy do nieruchomości sąsiadujących,
- sieci uzbrojenia terenu,
- otaczająca zabudowa mieszkalna zagrodowa.

## 3. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- jezdnia drogi powiatowej oraz dróg krzyżujących się z nią
- sieci uzbrojenia terenu.

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót wg *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003r:*

- 1) roboty budowlane, stwarzające zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
  - a) wykonywania wykopów o ścianach pionowych większej niż 1,5m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m;
  - b) roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m;
  - c) ~~rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m;~~

- ~~d) na terenie zakładów przemysłowych;~~
- ~~e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych;~~
- ~~f) przy użyciu dźwigów lub śmigłowców;~~
- ~~g) na obiektach mostowych metodą nasuwania;~~
- ~~h) montażowe elementów konstrukcji mostowych;~~
- ~~i) betonowania wysokich elementów konstrukcji jak mosty, przyczółki, filary i pylony;~~
- ~~j) fundamentowania podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach;~~
- ~~k) w pobliżu linii elektroenergetycznych w odległościach mniejszych niż 3,0m dla 1 kV i odpowiednio 5m-15kV, 10m 30kV 15-110kV~~
- ~~l) w portach i przystaniach podczas ruchu statków;~~
- ~~m) przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m,~~
- ~~n) wykonywane w pobliżu linii kolejowej;~~
- 2) roboty budowlane gdzie występują działania substancji chemicznych lub biologicznych:
  - a) roboty prowadzone poniżej 10 °C;
  - ~~b) roboty przy wyrobach zawierających azbest;~~
- ~~3) roboty zagrożone promieniowaniem jonizującym:~~
  - ~~a) roboty w przemyśle energii atomowej;~~
  - ~~b) roboty przy obiektach realizowanych przy użyciu izotopów;~~
- 4) roboty budowlane w pobliżu linii wysokiego napięcia lub linii komunikacyjnych:
  - ~~a) w odległości mniejszej niż 15,0m do linii 110kV~~
  - ~~b) w odległości mniejszej niż 30,0m od linii 110kV~~
  - c) budowa i remont:
    - linii kolejowych,
    - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieci trakcyjnej i urządzeń elektroenergetycznych,
    - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym;
    - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych;
  - ~~d) roboty wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach ruchu kolejowego;~~
- 5) roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników:
  - a) roboty prowadzone z wodą lub pod wodą ;
  - ~~b) montaż elementów konstrukcji obiektów mostowych;~~
  - ~~c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów na palach;~~
  - ~~d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę powyżej 1,0m;~~
- 6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach :
  - a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, we wnętrzach urządzeń technicznych i innych zamkniętych;
    - a) roboty związane z przejściem rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;
- ~~7) roboty wykonywane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;~~
- ~~8) roboty budowlane w kesonach przy nabrzeżach portowych i przepraw mostowych;~~
- ~~9) roboty budowlane z użyciem materiałów wybuchowych :~~
  - ~~a) roboty ziemne przemieszczenia lub zagęszczenie gruntu;~~
  - ~~b) roboty rozbiórkowe, także wykonywanie otworów w elementach istniejących;~~

10) roboty budowlane montażu i demontażu elementów, których waga przekracza 1000kg;

O pozostałych robotach, mogących stanowić zagrożenie zadecyduje kierownik budowy.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik.

Każdy pracownik powinien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

Należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z planem BiOZ.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń`**

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu BiOZ.

Należy stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty. Przed rozpoczęciem robót pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne) wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw, wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą.

Codziennie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy powinni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze). Teren robót należy oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

Należy oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych.