

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa elementu projektu budowlanego, którego strona tytułowa dotyczy:

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„STABILIZACJA OSUWISKA NR EWID. 18-11-085-081411 W CELU ZABEZPIECZENIA DROGI PUBLICZNEJ (NR 1 165R WADOWICE GÓRNE – ZGÓRSKO) KLASY/LOKALNA, KATEGORII/POWIATOWA; W RAMACH JEJ ROZBUDOWY Z WYKONANIEM ROBÓT BUDOWLANYCH - PRAC POLEGAJĄCYCH NA PRZEBUDOWIE, WRAZ Z OBIEKTAMI - URZĄDZENIAMI DROGI (OD KM 2+717 DO KM 2+808); A TAKŻE MIĘDZY INNYMI PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO, TJ. POTOKU (RZĘKA ZGÓRSKO/WODY POWIERZCHNIOWE PŁYNĄCE) W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WYKONANIEM DWÓCH WYLOTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ, UMOCNINIEM SKARPY/BRZEGU ZA POMOCĄ KONSTRUKCJI OPOROWEJ, WYKONANIEM ODWODNIENIA WGŁĘBNEGO (DRENAŻU)”

Adres i kategoria
obektu budowlanego:

Zgórsko - gmina Radomyśl Wielki (jednostka ewidencyjna: Gmina Radomyśl Wielki, nazwa obrębu: Zgórsko, numer obrębu: 0086), VIII, XXV, XXVI, XXVII

Imię i nazwisko lub
nazwę inwestora oraz
jego adres:

**Zarząd Powiatu Mieckiego
39-300 Mielec
ul. Wyspiańskiego 6**

Jednostka
projektowa:

**WILPRO Krzysztof Wilk
ul. Wojsławska 291B
39-300 Mielec
tel. 608 866 251**



DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU / SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

INFORMACJA DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, O KTÓREJ MOWA W ART. 20 UST. 1 PKT 1B USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. - PRAWO BUDOWLANE (DZ. U. Z 03 SIERPNIA 2020 R. POZ. 1333, TEKST JEDNOLITY Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI).....3

1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów 4

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych 4

3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi..... 4

4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania 5

5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych..... 6

6 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 7-8

PROTOKÓŁ STAROSTY POWIATU MIELECKIEGO, ZNAK SPRAWY: GZ.6630.2.312.2022 Z DNIA 2022-09-199

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„STABILIZACJA OSUWISKA NR EWID. 18-11-085-081411 W CELU ZABEZPIECZENIA DROGI PUBLICZNEJ (NR 1 165R WADOWICE GÓRNE – ZGÓRSKO) KLASY/LOKALNA, KATEGORII/POWIATOWA; W RAMACH JEJ ROZBUDOWY Z WYKONANIEM ROBÓT BUDOWLANYCH - PRAC POLEGAJĄCYCH NA PRZEBUDOWIE, WRAZ Z OBIEKTAMI - URZĄDZENIAMI DROGI (OD KM 2+717 DO KM 2+808); A TAKŻE MIĘDZY INNYMI PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO, TJ. POTOKU (RZĘKA ZGÓRSKO/WODY POWIERZCHNIOWE PŁYNĄCE) W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WYKONANIEM DWÓCH WYŁOTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ, UMOCNINIEM SKARPY/BRZEGU ZA POMOCĄ KONSTRUKCJI OPOROWEJ, WYKONANIEM ODWODNIENIA WGLĘBNEGO (DRENAŻU)”

Zgórsko - gmina Radomyśl Wielki (jednostka ewidencyjna: Gmina Radomyśl Wielki, nazwa obrębu: Zgórsko, numer obrębu: 0086),

Imię i nazwisko lub
nazwę inwestora oraz
jego adres:

**Zarząd Powiatu Mieckiego
39-300 Mielec
ul. Wyspiańskiego 6**

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Projektant:
**Krzysztof Wilk
ul. Wojsławska 291B
39-300 Mielec**

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

Zakres planowanych robót określa dokumentacja techniczna.

Jako pierwsze należy wykonać zabezpieczenia konstrukcyjne skarpy zagrożonej osuwiskiem. Górne zabezpieczenie w postaci palisady (po wykonaniu palisady należy wykonać również wiercony drenaż poprzeczny) powinno zostać wykonane wcześniej niż zabezpieczenie dolne w postaci konstrukcji gabionowej. W dalszej kolejności zaleca się wykonanie innych obiektów systemu odwodnienia. Na końcu wykonać należy prace związane z przebudową odcinka drogi powiatowej.

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji zlokalizowana jest droga powiatowa uszkodzona przez czynne osuwisko. Równoległe do drogi po jej północno-wschodniej stronie zlokalizowane są podziemne linie teletechniczne. Po przeciwnej stronie drogi znajduje się istniejąca palisada zabezpieczająca osuwisko, a w odległości około 20-30 m od niej, przepływa równoległe potok Zgórska Rzeka.

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

Oczywistym zagrożeniem podczas prowadzenia robót jest groźba uaktywnienia się ruchów osuwiskowych. Poza powyższymi elementami zagospodarowania działki mogącymi stwarzać zagrożenie są istniejące napowietrzne linie elektroenergetyczne, które wraz z siecią teletechniczną zaleca się przebudować na czas prowadzenia robót podstawowych. Na etapie budowy zagrożenie mogą stanowić sieci i przyłącza infrastruktury technicznej oraz składowane materiały budowlane.

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

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- wydzielenia części terenu (dojazdów, miejsc składowania) i wyznaczenia stref niebezpiecznych lub oznakowania terenu (miejsc niebezpiecznych) za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnienia stałego nadzoru,
- opracowania organizacji i technologii prowadzenia robót, z możliwym ich etapowaniem,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno sanitarnych, socjalnych i ewentualnie administracyjno-biurowych, które powinny spełniać normatywy podane w przepisach ogólnych bhp – (Dz. U.nr169 z 2003 r. poz. 1650),
- urządzenia punktu pomocy przedmedycznej,
- punkty ochrony ppoż. wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, które powinny być właściwie usytuowane w stosunku do innych elementów zagospodarowania placu budowy oraz elementów pasa drogowego. Rozmieszczenie składowanych materiałów, wysokość składowania i sposób pobierania materiałów powinien być zgodny z odpowiednimi przepisami,
- wyznaczenia miejsc postojowych dla maszyn i pojazdów budowlanych,
- urządzenia stanowiska do oczyszczenia pojazdów opuszczających teren budowy.

Podczas wykonywania robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- upadek przy robotach wykonywanych na wysokościach,
- osunięcie gruntu przy zabezpieczaniu skarp i wykonywaniu wykopów,
- uszkodzenie przewodów sieci uzbrojenia terenu (porażenie prądem elektrycznym, wybuch gazu),
- praca oraz przemieszczanie maszyn i urządzeń na terenie budowy,
- przeglądy i naprawa urządzeń mechanicznych i elektrycznych,
- upadek materiałów z wysokości podczas rozładunku i załadunku,

- zagrożenie pożarem maszyn i urządzeń,
- zbyt duży ciężar elementów przenoszonych ręcznie,
- elementy ostre i wystające,
- zapylenie oraz zatrucie materiałami chemicznymi (farby, materiały izolacyjne).

Poza czynnikami zewnętrznymi, zagrożenia mogą powstać z winy czynnika ludzkiego tj.:

- lekceważenie zagrożenia,
- niezastosowanie się do poleceń kierownika budowy lub mistrza budowy,
- zmęczenie, zdenerwowanie, stres,
- nagłe zachorowanie, niedyspozycja fizyczna,
- niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności,
- zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura,
- zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem,
- nieprzestrzeganie obowiązujących instrukcji i zasad bhp.

Na stanowiskach pracy mogą wystąpić również inne zagrożenia, które powyżej nie zostały opisane.

Pozostałe, nieprzewidziane wyżej, zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych wynikające z doboru technologii i narzędzi przez wykonawcę należy uwzględnić w „Planie BIOZ”.

Wszystkie prace powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, w tym uprawnienia do wykonywania określonych robót budowlanych, szczególnie robót w zakresie instalacji elektrycznych i gazowych.

Wykaz stanowisk pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, określa każdy pracodawca.

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

Pracownicy wykonujący zadania w ramach realizacji inwestycji powinni przejść odpowiedni cykl szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy obejmujące:

- szkolenia wstępne,
- szkolenia okresowe.

Szkolenia powinny zawierać następujące części składowe:

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy,
- szkolenie podstawowe.

Szkoleniu wstępnemu pracownicy powinni być poddani przed przystąpieniem do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych. Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia pracowników oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach.

Szkolenie pracowników w zakresie instruktażu ogólnego i stanowiskowego przeprowadzić mogą zarówno kierownik budowy jak i mistrz budowy pod warunkiem że posiadają aktualne szkolenie podstawowe lub okresowe w zakresie bhp dla osób kierujących pracownikami.

Instruktaż stanowiskowy na stanowisku pracy winien być zakończony egzaminem, przed komisją złożoną z kierownika budowy i mistrza budowy. Instruktaż należy przeprowadzać przy zmianie stanowiska i/lub technologii prowadzonych robót.

Przeszkolenie w zakresie szkolenia podstawowego pracownicy zatrudnieni na robotniczych stanowiskach pracy powinni odbyć w specjalistycznych ośrodkach szkoleniowych.

6 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

Zaleca się podjęcie następujących środków zapobiegających zagrożeniom – technicznych i organizacyjnych:

- kierownik budowy zobowiązany jest do wykonania przed przystąpieniem do robót Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania robót i zaznajomić z nią pracowników,
- dla wszystkich stanowisk pracy na budowie należy opracować ocenę ryzyka zawodowego i o ryzyku tym poinformować pracowników,

- należy zapewnić dojazd do obiektu dla jednostek ratowniczych,
- bezwzględnie stosować zgodnie z PN oznaczenia miejsc niebezpiecznych,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- do pracy można dopuścić tylko pracowników posiadających aktualne szkolenia bhp w tym stanowiskowe oraz aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania danej pracy,
- zapewnić i egzekwować używanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- na terenie budowy należy rozmieścić znaki ewakuacyjne oraz sprzęt pożarowy,
- w ogólnie dostępnym, bezpiecznym miejscu na terenie budowy powinna znajdować się kompletnie wyposażona apteczka pierwszej pomocy przedlekarskiej,
- należy wskazać osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej,
- pracownicy winni informować osoby kierownictwa i dozoru o bezpośrednim zagrożeniu życia i zdrowia.