
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 100793L
w miejscowości Łobaczew Duży od km 0+000 do km 0+280**

ADRES:

Droga gminna nr 100793L w miejscowości Łobaczew Duży, woj. lubelskie, powiat bialski, gmina Terespol

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kategoria IV - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy

Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ, NAZWA I
NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH, NA
KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

WOJ. LUBELSKIE, POWIAT BIALSKI, GMINA TERESPOL

OBRĘB EWIDENCYJNY ŁOBACZEW DUŻY

Identyfikator działki 060116_2.0013.120

Identyfikator działki 060116_2.0013.25/1

Identyfikator działki 060116_2.0013.25/2

Identyfikator działki 060116_2.0014.80/1

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	ADRES	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. IGOR SOBOL	ul. Księcia Witolda 14/27 21-500 Biała Podlaska	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr LUB/0175/PBD/24	

Data opracowania: czerwiec 2025 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przed rozpoczęciem budowy (o ile wymagają tego przepisy) kierownik budowy powinien sporządzić plan BIOZ wg niniejszego opracowania.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy stosować w szczególności przepisy zawarte w:

- a) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401;
- b) Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650;
- c) Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. 2023 poz. 822.

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji przebudowy drogi gminnej nr 100793L:

Roboty budowlane obejmują przebudowę drogi gminnej w m. Łobaczew Duży o dł. ok. 280 m.
Zakres robót:

- roboty związane z zagospodarowaniem i zabezpieczeniem terenu robót,
- roboty przygotowawcze i porządkowe,
- roboty ziemne, wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie, wykopy do gł. 1 m,
- zabezpieczanie wykopów i demontaż elementów zabezpieczających,
- transport materiału oraz gruzu,
- wykonywanie podbudowy i nowej nawierzchni poszerzeń drogi gminnej wraz ze zjazdami i chodnikiem,
- wykonanie elementów odwodnienia, tj. budowa ścieków podchodnikowych z korytkami trapezowymi oraz remont istniejących przepustów pod zjazdami,
- przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej,
- rozbudowa sieci elektroenergetycznej dla oświetlenia ulicznego,
- regulacja wysokościowa studzienek i zasuw infrastruktury technicznej,
- wykonanie nowego oznakowania poziomego i pionowego.

Kolejność robót:

1. Przygotowanie terenu pod budowę, wytyczenie geodezyjne obiektu i roboty ziemne.
2. Wykonanie korytowania pod warstwy konstrukcyjne.
3. Przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.
4. Remont przepustów.
5. Budowa sieci elektroenergetycznej dla oświetlenia przejścia dla pieszych.
6. Ustawienie obrzeży i krawężników.
7. Wykonanie podbudowy jezdni, zjazdów i chodnika.
8. Wykonanie nawierzchni jezdni, zjazdów i chodnika.
9. Wykonanie poboczy z KŁSM.
10. Regulacja chodników i zieleńców.
11. Prace wykończeniowe, oznakowanie pionowe i poziome, uruchomienia.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejące obiekty budowlane zlokalizowane na terenie przeznaczonym pod inwestycję i w jego bezpośrednim sąsiedztwie:

- droga publiczna – droga gminna nr 100793L, klasa drogi – D (dojazdowa),
- droga publiczna – droga wojewódzka nr 698 (Siedlce-Terespol),
- droga publiczna – droga gminna - ul. Forteczna,

- droga publiczna – ul. Sportowa,
- budynki mieszkalne,
- sieci uzbrojenia: doziemna linia telekomunikacyjna z przyłączami, doziemna sieć wodociągowa z przyłączami, doziemna sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami, doziemne linie i przyłącza energetyczne.

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

W stanie istniejącym nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przed rozpoczęciem prac należy odpowiednio zagospodarować teren robót budowlanych. Kierownik budowy zobowiązany jest do pełnienia nadzoru na przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy na placu budowy oraz egzekwowania przestrzegania przepisów prawa budowlanego i innych rozporządzeń oraz aktów wykonawczych w tym zakresie.

Zagospodarowanie terenu robót powinno obejmować w szczególności:

- oznakowanie i ogrodzenie terenu robót w pasie drogowym;
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy powinien być oznakowany tablicami informacyjnymi oraz znakami i w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

Główne elementy mogące stwarzać zagrożenia to:

- poziomy i pionowy transport materiałów,
- niebezpieczeństwo związane z przebywaniem pracowników w rejonie drogi przy otwartym ruchu samochodowym,
- niebezpieczeństwo związane z obsługą maszyn budowlanych, tj. koparka, ładowarka,
- sprzęt wibracyjny, samochody samowyladowcze, rozścielacze kruszywa,
- istniejące instalacje (w szczególności niezinwentaryzowane).

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

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się:

- zagrożenia związane z magazynowaniem i transportem pionowym i poziomym sprzętu oraz materiałów budowlanych podczas całego procesu budowy;
- zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów,
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się sprzętu w obrębie terenu robót i jego bezpośrednim sąsiedztwie, szczególnie podczas prac przygotowawczych, konstrukcyjnych i montażowych;
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi w czasie prowadzenia prac budowlanych przez cały czas trwania inwestycji;
- ryzyko kolizji strefy wykonywania robót budowlanych z wewnętrzną komunikacją pieszą i kołową i wiążące się z tym niebezpieczeństwo utraty zdrowia lub życia,
- ryzyko kolizji w strefie wykonywania robót budowlanych z ruchem pieszym i kołowym na drogach publicznych i wiążące się z tym niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.
- zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym w trakcie prowadzenia prac wymagających użycia urządzeń elektrycznych;
- zagrożenia związane z pracą na wysokości podczas wszelkich prac prowadzonych na wysokości w rozumieniu przepisów bhp prowadzonych w obrębie terenu robót i jego bezpośrednim sąsiedztwie;

- zagrożenia związane z zanieczyszczeniem lub skażeniem środkami chemicznymi podczas prowadzenia prac z ich użyciem;
- zagrożenia związane z obsługą maszyn, narzędzi, sprzętu zmechanizowanego i innych urządzeń technicznych obsługujących poszczególne etapy prac budowlanych;
- zagrożenia związane z prowadzeniem poszczególnych grup robót w czasie prowadzenia tych robót, tj.:
 - roboty związane z zagospodarowaniem placu budowy,
 - roboty ziemne i konstrukcyjne.

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

Przed przystąpieniem do poszczególnych grup robót należy przeprowadzić przeszkolenie pracowników w zakresie bhp obejmujące ogólne zasady bhp oraz zagadnienia i wymagania bhp dotyczące poszczególnych robót. Przeszkolenie takie powinna przeprowadzić osoba (osoby) z odpowiednimi uprawnieniami. Poza tym, należy zapoznać pracowników z wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm, Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych oraz zasadami obsługi i korzystania ze sprzętu i urządzeń oraz ze sposobem korzystania ze sprzętu i środków ochrony osobistej. Pracownicy powinni potwierdzić odbycie przeszkolenia.

Pracownicy powinni być zaopatrzeni w środki i sprzęt ochrony osobistej (atestowany).

Należy przeprowadzić imienny przydział prac oraz określić zakres odpowiedzialności pracowników. Należy określić zasady i sposób bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi imiennie przez poszczególne osoby. Wymagany instruktaż stanowiskowy powinien być przeprowadzony przed przystąpieniem do pracy.

Prace wymagające posiadania właściwych uprawnień wydanych przez właściwe organy powinny być wykonane przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia.

Pracownicy powinni posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonych prac oraz posiadać kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska pracy.

Należy udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniem wypadkami lub zagrożeniami zdrowia i życia ludzi;
- obsługi maszyn, narzędzi i innych urządzeń technicznych;
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
- udzielania pierwszej pomocy.

Instrukcje te powinny odpowiednio określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Należy określić zasady używania oraz sposób przechowywania i zabezpieczenia materiałów i substancji niebezpiecznych, sprzętu i urządzeń.

Należy określić zasady postępowania w przypadku konieczności ewakuacji (zapewnić odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zapewniające sprawną komunikację i ewakuację ze stref zagrożenia).

VI. 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 ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Prace należy prowadzić zgodnie z ogólnymi przepisami bhp, przepisami bhp przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, wymaganiami wynikającymi z

instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm, Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

Roboty i prace budowlane i organizacyjne prowadzić pod kierunkiem i nadzorem kierownika budowy/kierowników robót posiadających stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

- Teren budowy i teren zagrożeń odpowiednio wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożenia.
- Stosować materiały posiadające dokumenty potwierdzające dopuszczenie do stosowania w Polsce.
- Zapewnić pracownikom środki i sprzęt ochrony osobistej.
- Zapewnić pracownikom indywidualne pasy narzędziowe dla narzędzi podręcznych.
- Zapewnić wywieszony w widocznym miejscu wykaz zawierający adresy: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, najbliższego posterunku policji, najbliższego punktu telefonicznego.
- Zabezpieczyć możliwość dojazdu dla samochodów straży pożarnej, pogotowia oraz możliwość ewakuacji z terenu robót.
- Przeprowadzić instruktaż bhp pracowników - ogólny i stanowiskowy.
- Zastosowanie sprzętu ciężkiego wymaga sprawdzenia nośności nawierzchni istniejących i ich ewentualnego zabezpieczenia.
- Opracować instrukcję oraz sprzęt ppoż. na wypadek wystąpienia pożaru, awarii lub innych zagrożeń.
- Właściwie wykonać przewody elektryczne do zasilenia urządzeń na terenie robót.
- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania prac budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie robót.
- Zapewnić odpowiednią szerokość dróg komunikacyjnych oraz ciągów pieszych i utrzymywać je w należytym stanie technicznym.
- Maszyny, narzędzia i sprzęt muszą spełniać wymogi BHP, a szczególności muszą być wyposażone we wszelkie osłony i zabezpieczenia przewidziane przez producenta. Ponadto urządzenia wymienione w certyfikacji na znak bezpieczeństwa muszą być z tym znakiem, a pozostałe muszą posiadać Deklarację Zgodności z Polskimi Normami. Maszyny i sprzęt poddawane są wymaganym przeglądom technicznym. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane podczas robót budowlanych, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałe i wyraźny napis. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania. Należy zabezpieczyć go przed dostępem osób nie należących do obsługi.
- Przy prowadzeniu robót w okresie zimowym należy wyposażyć pracowników w ciepłą odzież i obuwie oraz kominiarki. Należy zapewnić ciepły posiłek i napoje na stanowisku pracy. Drogi transportowe jak i ciągi pieszce zabezpieczyć przed poślizgiem.
- Urządzenia grzewcze na budowie powinny być eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta.
- W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych od założonych w projekcie oraz w razie wątpliwości lub konieczności zmian materiałowych oraz konstrukcyjnych należy niezwłocznie powiadomić Projektanta.
- Prace budowlane mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem, a po zakończeniu teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.