

PWN BUDOWNICTWO WALDEMAR ŁACEK
UL. GĘSIA 21/28 ; 20-719 LUBLIN
NIP: 918 – 199 – 72 -71
TEL. 667 – 917 – 314
biuro@pwnbudownictwo.pl



BUDOWNICTWO
projekty · wykonawstwo · nadzór

TOM I	NR ARCHIWALNY: PB2025008	EGZEMPLARZ I II III IV
-------	--------------------------	------------------------

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108735L MODLIBORZYCE – LUTE OD KM 1+110 DO KM 1+680	
STADIUM DOKUMENTACJI:	PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWANIE	ZAŁĄCZNIKI
ADRES INWESTYCJI: JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBRĘB: NUMERY DZIAŁEK:	Województwo lubelskie, powiat janowski, gmina Modliborzyce 060506_5 Modliborzyce Obszar Wiejski 0009 Lute nr ew. 432 (Id 060506_5.0009.432)
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV
INWESTOR:	Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63 23 – 310 Modliborzyce
MIEJSCOWOŚĆ: DATA:	Lublin Lipiec 2025 r.

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKÓW

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108735L MODLIBORZYCE – LUTE				
OZNACZENIE RYSUNKU/ TOMU	SKALA RYSUNKU	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	LICZBA ARKUSZY	NR STRONY
		ZAŁĄCZNIKI		1 - 9
		STRONA TYTUŁOWA		1
		SPIS TREŚCI		2
		INFORMACJA BIOZ		3 - 9

PWN BUDOWNICTWO**WALDEMAR ŁACEK****UL. GĘSIA 21/28; 20-719 LUBLIN****NIP: 918-199-72-71; TEL. 667-917-314****INFORMACJA BIOZ****PROJEKT BUDOWLANY****PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108728L MODLIBORZYCE – LUTE
OD KM 1+110 DO KM 1+680**

ADRES INWESTYCJI: Województwo lubelskie, powiat janowski, gmina Modliborzyce
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 060506_5 Modliborzyce Obszar Wiejski
OBRĘB: 0009 Lute
NUMERY DZIAŁEK: nr ew. **432** (Id 060506_5.0009.432)

INWESTOR: Gmina Modliborzyce
ul. Piłsudskiego 63
23 – 310 Modliborzyce

PROJEKTANT: mrg inż. Jolanta Adamczak
spec.inżynieria drogowa
upr. nr LUB/0210/POOD/08
Ul. Gęsia 21/28
20-719 Lublin

MIEJSCOWOŚĆ: Lublin
DATA: Lipiec 2025 r.

1. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – „INFORMACJA BIOZ”.

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 przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu bioz.

I. PODSTAWOWY ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI.

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi gminnej publicznej w msc. Lute na odcinku ok. 570 m w obrębie ewidencyjnym Lute na terenie gminy Modliborzyce, w województwie lubelskim, w powiecie janowskim zgodnie z obecnie obowiązującymi prawem i normami w tym zakresie. W zakres inwestycji wchodzi zmiana szerokości jezdni, wykonanie rozbiórki istniejącej nawierzchni i kolejno wbudowanie nowych warstw konstrukcyjnych, zabezpieczenie kolizji, wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

II. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT.

- 1) Zagospodarowanie placu budowy.
- 2) Roboty budowlane.
- 3) Roboty wykończeniowe.
- 4) Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.
- 5) Uporządkowanie terenu budowy.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Obiekty budowlane, które występują na działkach w obrębie przedmiotowej inwestycji:

- Droga gminna publiczna szerokości ok. 3,5 - 3,9m;
- zjazdy do posesji;
- sieci infrastruktury technicznej
- oznakowanie drogowe pionowe

IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE

- Istniejące uzbrojenie terenu.
- Istniejące obiekty budowlane.

V. ZAGROŻENIA NA PLACU BUDOWY.

- 1) Możliwość natrafienia na infrastrukturę podziemną niezainwentaryzowaną na mapie sytuacyjno-wysokościowej.
- 2) Praca ludzi z maszynami i sprzętem.
- 3) Praca sprzętu w pobliżu dróg rolnych.
- 4) Praca sprzętu w terenie miejskim o umiarkowanej zabudowie i wśród pól uprawnych.
- 5) Praca z odczynnikami chemicznymi wykorzystywanymi podczas układania nawierzchni, w tym zatrucie substancjami chemicznymi.
- 6) Porażenie prądem (uszkodzone przewody zewnętrznej instalacji elektrycznej).
- 7) Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych: pochwycenie kończyny przez napęd (brak pełnej osłony napędu), porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia przed uszkodzeniami).

VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, pracownicy powinni przejść staranne szkolenie BHP w zakresie wykonywania robót budowlanych, w szczególności poinformować o podstawowych zasadach bezpieczeństwa jakie należy zachować przy wykonywaniu tych robót.

Ponadto należy przestrzegać wymaganego cyklu szkoleń dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadzanych jako:

- 1) Szkolenie wstępne w zakresie BHP,
- 2) Szkolenie okresowe,
- 3) Instruktaż ogólny związany z przepisami BHP,

4) Instruktaż stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem tematów:

- współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn i urządzeń,
- odzież robocza i ochronna,
- zapoznanie pracowników, w ramach w/w szkoleń, z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego.

Fakt odbycia w/w szkoleń BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bhp dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego jej wykonywania, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

VII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Należy zabezpieczyć środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w sąsiedztwie tych stref.

Należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożeń, należy zatem pamiętać o:

- ✓ Tablicach informacyjnych o prowadzeniu robót niebezpiecznych, wykopów;
- ✓ Odzieży i sprzęcie ochronnym pracowników;
- ✓ Planie zagospodarowania placu budowy;
- ✓ Określeniu zasad postępowania w przypadku zaistnienia zagrożeń;
- ✓ Bezpośrednim nadzorze kierownictwa budowy nad pracami szczególnie niebezpiecznymi;
- ✓ Zabezpieczeniu odczynników chemicznych wykorzystywanych do układania nawierzchni.

Kierujący robotami winien zabezpieczyć na czas trwania robót w środki 1-szej pomocy, a po zakończeniu prac uprzątnąć teren.

Ponadto:

- poinformowanie użytkowników o zakresie, miejscu i czasie wykonywanych robót,
- rzetelny nadzór nad przebiegiem robót budowlanych i zachowaniem zasad BHP sprawowany przez osoby odpowiedzialne: kierownika budowy (kierownika robót) oraz majstra budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy, wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie:
 - oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu prac na danym stanowisku,
 - wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - wykazu prac wykonywanych przez co najmniej 2 osoby,
 - wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne aby zapewnić:

- organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.
- prawidłowe zagospodarowanie obszaru budowy, wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - wygrodzenie i oznakowania obszaru budowy
 - wykonania wyjść i przejść dla pieszych
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
 - zapewnienia właściwej wentylacji
 - zapewnienia łączności telefonicznej
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
- stosowanie materiałów budowlanych i sprawnego sprzętu, które posiadają wszystkie wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania
- wyposażenie pracowników zatrudnionych na budowie w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Wszyscy wykonawcy robót budowlanych powinni przestrzegać wskazówek z informacji i planu BIOZ i stosować się do wymagań w zakresie BHP przy prowadzeniu prac budowlanych

VIII. OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY PRAWA BUDOWLANEGO.

- 1) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 277 z późn. zm.)
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.)
- 3) Ustawa z dnia 11 lutego 2021 r. o dozorze technicznym (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1194 z późn. zm.).
- 4) 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. nr 2003 poz.1126).
- 5) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bhp (Dz. U. nr 180 poz. 1860).
- 6) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. nr 62 poz. 287).

Wyżej wymienione ustawy i rozporządzenia określają wymagania i warunki prowadzenia robót drogowych oraz stanowią podstawę opracowania „Planu BIOZ oraz szczegółowego zakresu rodzajów budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi”.

Projektant: mgr inż. Jolanta Adamczak