

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

Zbigniew Radziszewski
18 – 230 Ciechanowiec, ul. Parkowa 2A,
tel. (086) 2771 – 064, tel. kom. 0-604-591-683
e-mail: zbiradz@wp.pl

EGZ. NR 3

Element projektu:

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**„Budowa drogi w Leśnictwie Ciechanowiec
w km rob. 0+000 – 1+250,60”.**

Inwestor:

**Skarb Państwa –
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Rudka
ul. Olendzka 31; 17-123 Rudka**

Kategoria obiektu budowlanego:

IV; XXII; XXV

Adres obiektu budowlanego:

**Województwo podlaskie, powiat wysokomazowiecki, gmina Ciechanowiec
obręb ewidencyjny: 0018 Pobikry, dz. nr ewid.: 679; 678; 677; 676; 675; 674.**

Zespół autorski:

Funkcja i branża:	Imię, nazwisko, nr uprawnień:	Podpis:
Projektant branża drogowa	Łukasz Radziszewski upr. Nr PDL/0030/POOD/11	
Sprawdzający branża drogowa	Agnieszka Łuniewska-Jarzyna upr. Nr PDL/0031/PWBD/18	

Ciechanowiec, 18-08-2023r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. (86) 477 02 00, 477 02 01, 477 02 02,
275 24 17, fax (86) 275 31 53

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

2

Załączniki

1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3-5

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

Zbigniew Radziszewski
18 – 230 Ciechanowiec, ul. Parkowa 2A,
tel. (086) 2771 – 064, tel. kom. 0-604-591-683
e-mail: zbiradz@wp.pl

INWESTOR: Skarb Państwa -
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Rudka

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PRZY REALIZACJI

„Budowa drogi w Leśnictwie Ciechanowiec
w km rob. 0+000 – 1+250,60”.

Projektant branża drogowa:

Łukasz Radziszewski

upr. Nr PDL/0030/POOD/11

Sprawdzający branża drogowa:

Agnieszka Łuniewska-Jarzyna

upr. Nr PDL/0031/PWBD/18

Ciechanowiec, 18-08-2023r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. (86) 477 02 00, 477 02 01, 477 02 02,
275 24 17, fax (86) 275 31 53

4

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY REALIZACJI

„Budowa drogi w Leśnictwie Ciechanowiec
w km rob. 0+000 – 1+250,60”.

CZESC OPISOWA

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt budowlany przedsięwzięcia j/w.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 z późn. zm.

2.0 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Celem opracowania jest **budowa drogi w Leśnictwie Ciechanowiec w km rob. 0+000 – 1+250,60.**

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- wykonanie nawierzchni jezdni, poboczy, zjazdów, mijanek i składnic drzewa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 30cm (10+20cm),
- wykonanie nasypu z kruszywa naturalnego gr. zmienna (w miejscu podniesienia niwelety),
- wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku gr. 10cm,
- wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm,
- odwodnienie projektuje się bez zmian, poprzez powierzchniowy spływ wody na tereny własnych działek, na tereny przyległe biologicznie czynne.

Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Odpady powinny być segregowane w miejscu ich powstania i magazynowane selektywnie do czasu wywozu. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) materiały z rozbiórki obiektu należą do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).

3.0 WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Do niebezpiecznych robót należy zaliczyć:

- prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących instalacji infrastruktury technicznej należy uzgodnić z ich Zarządcą,
- w przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych robót ziemnych przewodów infrastruktury technicznej, należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu określenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób możliwe jest dalsze prowadzenie robót,
- prace związane z wykonaniem nawierzchni,
- używanie sprzętu mechanicznego podczas wykonywania nawierzchni a w szczególności zagęszczarek, rozścielaczy itd.,
- prace rozładunkowe.

W związku z tym, iż budowa drogi w Leśnictwie Ciechanowiec nie stwarza szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią w głębokich wykopach czy upadku z dużej wysokości, przy pracach nie występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających życiu i zdrowiu ludzi, prowadzone prace nie stwarzają zagrożenia promieniowaniem jonizującym, prace nie są prowadzone pod ziemią czy wodą lub przy użyciu materiałów wybuchowych itp. zrezygnowano ze szczegółowego opisu przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Do najważniejszych zagrożeń występujących podczas prowadzenia robót drogowych można zaliczyć:

- 1) nadmierne zapylenie,
- 2) złe warunki atmosferyczne,

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
16-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. (86) 477 02 00, 477 02 01, 477 02 02,
275 24 17, fax (86) 275 31 53

- 5
- 3) nadmierne natężenie hałasu,
 - 4) dźwiganie i przemieszczanie ciężarów,
 - 5) prace pod ruchem,
 - 6) niebezpieczeństwo urazu, zranienie przy pracy ze sprzętem do robót ziemnych i drogowych.

Sposób eliminowania zagrożeń:

- prawidłowe użytkowanie odzieży ochronnej,
- stosowanie środków i sprzętu ochrony osobistej,
- używanie odzieży i obuwia roboczego,
- znajomość i stosowanie się pracowników do przepisów BHP,
- odpowiednie oznakowanie prowadzonych robót,
- znajomość strefy zagrożenia podczas pracy sprzętu.

Na czas wykonywania robót wykonawca powinien opracować projekt czasowej organizacji ruchu, który będzie podstawą oznakowania robót budowy i jednocześnie oznaczeniem i zabezpieczeniem odcinka wykonywanych robót.

W związku z powyższym Wykonawca powinien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając zagrożenia przy w/w robotach.

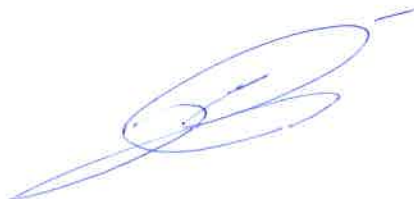
4.0. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWU

Prowadzenie robót przy dopuszczeniu zewnętrznego ruchu drogowego wymaga odpowiedniej organizacji oznakowania i zabezpieczenia tego ruchu dla poszczególnych etapów inwestycji. Dla właściwego zabezpieczenia i organizacji ruchu drogowego winien być opracowany i zatwierdzony przez właściwy organ zarządzający ruchem drogowym „projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy w/w drogi na poszczególnych etapach budowy - z ustawieniem odpowiednich znaków i zapór drogowych, zabezpieczających plac budowy.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - winien zawierać także ustalenia z właściwymi wykonawcami poszczególnych rodzajów robót.

Autor opracowania:

mgr inż. Łukasz Radziszewski
upr. nr PDL/0030/POOD/11



STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. (86) 477 02 00, 477 02 01, 477 02 02,
275 24 17, fax (86) 275 31 53