

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo
działki nr 147/2, 3147, 3148, obręb Karwiny, gmina
Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-
mazurskie

kategoria obiektu	- XXV
długość wjazdów	- 2 x 41,00 mb
szerokość wjazdu	- 7,00 m
powierzchnia wjazdów	- 2 x 339,04 m ²
powierzchnia placów składowych	- 4 x 345,00 m ²

BRANŻA: drogowa CPV – 45 23 31 20-6

INWESTOR: Nadleśnictwo Młynary
ul. 1 – go Maja 21A
14-420 Młynary

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Kuchnio (WAM/0022/POOD/18)

.....

OPRACOWAŁ: Przemysław Zieliński

.....

DATA: 07.05.2021 r.

BIURO PLANOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI
PRZEMYSŁAW ZIELIŃSKI
14-200 IŁAWA, UL. LIPOWY DWÓR 40F
tel. 600 246 772

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy prawo budowlane Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z póź. zm. oświadczam, że projekt budowy dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo na działkach nr 147/2, 3147, 3148, obręb Karwiny, gmina Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Kuchnio (WAM/0022/POOD/18)

.....

DATA: 07.05.2021 r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA **TERENU**

OBIEKT: Budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo
działki nr 147/2, 3147, 3148, obręb Karwiny, gmina
Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-
mazurskie

kategoria obiektu	- XXV
długość wjazdów	- 2 x 41,00 mb
szerokość wjazdu	- 7,00 m
powierzchnia wjazdów	- 2 x 339,04 m ²
powierzchnia placów składowych	- 4 x 345,00 m ²

BRANŻA: drogowa CPV – 45 23 31 20-6

INWESTOR: Nadleśnictwo Młynary
ul. 1 – go Maja 21A
14-420 Młynary

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Kuchnio (WAM/0022/POOD/18)

.....

OPRACOWAŁ: Przemysław Zieliński

.....

DATA: 07.05.2021 r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu

1. Zakres opracowania.

Budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo

1.1. Branża drogowa

- budowa wjazdów,
- budowa placów składowych,
- inwestor: **Nadleśnictwo Młynary**

ul. 1 – go Maja 21A

14-420 Młynary

2. Podstawa opracowania

- pomiary uzupełniające,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 z dnia 02.02.2021 r.
- warunki techniczne Dz. U. nr 430 / 1999 r z dnia 02.03.1999 r.;
- Ustawa nr 414 z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156/2006 r. ze zm.);
- Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. nr 11/1985 r. ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Ochrony środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991 r. W sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód i ziemi (Dz. U. Nr 116 poz. 503);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735 z dnia 3.08.2000 r.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego;
- Polskie Normy;
- zarządzenie nr 16 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19.03.2014 r. w sprawie dopuszczenia do wykorzystania w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych „Wytycznych prowadzenia robót drogowych w lasach”
- zlecenie Nadleśnictwa Młynary,

3. Stan istniejący.

3.1. Nawierzchnia i podbudowa placów składowych

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w woj. warmińsko-mazurskim, powiat braniewski, na terenie Gminy Wilczęta. Początek projektowanej budowy dwóch placów składowych przyjęto przy działce 147/2 drogi gminnej Nr 112010N. Place składowe zlokalizowane są na działkach leśnych Nadleśnictwa Młynary, Leśnictwo Godkowo. Nawierzchnia działek gruntowa.

3.2. Odwodnienie placów

- powierzchniowe na przyległy teren leśny

3.3. Połączenia z drogami publicznymi

Działki leśne, na których zaplanowano budowę dwóch placów składowych wraz ze zjazdami, połączone będą z drogą gminną Nr 112010N.

4. Warunki gruntowo-wodne

4.1 Podłoże gruntowe zalicza się do grupy nośności G2.

5. Układ projektowy

5.1. Zakres opracowania:

- budowa zjazdów, km 0+000 – 0+041
- budowa placów składowych,

5.2. Podstawowe parametry projektowe

Wjazd	- proj. nawierzchnia szer. 7,00 m;
Klasa techniczna wjazdu	- droga technologiczna, zakładowa
Prędkość projektowa	- $V_p = 30$ km/h
Obciążenia projektowane	- 80 kN/oś;
Kategoria ruchu	- KR 1;
Odwodnienie wjazdów i placów	- powierzchniowe

6. Plan sytuacyjny

6.1. Wjazdy

- szerokości 7,00 m o nawierzchni z kruszywa łamanego,

6.2. Place składowe

- szerokość 11,50 m, długość 30,00 m, nawierzchnia gruntowa,
- powierzchnia placów wskazana na projekcie zagospodarowania,
- lokalizacja po obu stronach wjazdu,

7. Odwodnienie

- wody opadowe z wjazdów i placów poprzez spadki podłużne i poprzeczne będą odprowadzane powierzchniowo na przyległy teren leśny,

8. Ochrona środowiska

W celu ochrony naturalnego środowiska zaplanowano następujące rozwiązania

- nawierzchnie drogowe z materiałów naturalnych;
- roboty drogowe nie naruszają systemu wód podziemnych;
- projektowane zjazdy wraz z placami składowymi nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników;

9. Roboty ziemne

- ziemię z wykopu przeznaczono do wywozu w miejsce wskazane przez inwestora;

Wykonać zagęszczenie zgodnie z wymogami SST.

10. Rejestr zabytków

Działki na których projektowane są place składowe wraz ze zjazdami, nie są wpisane do rejestru zabytków.

11. Tereny górnicze

Działki na których projektowane są place składowe wraz ze zjazdami, nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

12. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i jest zgodny z decyzją o warunkach zabudowy o numerze 8/2021 z dnia 13.04.2021 r. wydaną przez Wójta Gminy Wilczęta.

BIURO PLANOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI
PRZEMYSŁAW ZIELIŃSKI
14-200 IŁAWA, UL. LIPOWY DWÓR 40F
tel. 600 246 772

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

OBIEKT: Budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo
działki nr 147/2, 3147, 3148, obręb Karwiny, gmina
Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-
mazurskie

kategoria obiektu	- XXV
długość wjazdów	- 2 x 41,00 mb
szerokość wjazdu	- 7,00 m
powierzchnia wjazdów	- 2 x 339,04 m ²
powierzchnia placów składowych	- 4 x 345,00 m ²

BRANŻA: drogowa CPV – 45 23 31 20-6

INWESTOR: Nadleśnictwo Młynary
ul. 1 – go Maja 21A
14-420 Młynary

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Kuchnio (WAM/0022/POOD/18)

.....

OPRACOWAŁ: Przemysław Zieliński

.....

DATA: 07.05.2021 r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Zakres opracowania.

Budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo

1.1. Branża drogowa

- budowa wjazdów,
- budowa placów składowych,

- inwestor: **Nadleśnictwo Młynary**
ul. 1 – go Maja 21A
14-420 Młynary

2. Stan istniejący.

2.1. Nawierzchnia i podbudowa placów składowych

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w woj. warmińsko-mazurskim na terenie Gminy Wilczęta. Początek projektowanej budowy dwóch placów składowych przyjęto przy działce 147/2 drogi gminnej Nr 112010N. Place składowe zlokalizowane są na działkach leśnych Nadleśnictwa Młynary, Leśnictwo Godkowo. Nawierzchnia działek gruntowa.

2.2. Odwodnienie wjazdów i placów składowych

- powierzchniowe na przyległy teren leśny

3. Warunki gruntowo-wodne

3.1 Podłoże gruntowe zalicza się do grupy nośności G2.

4. Układ projektowy

4.1. Zakres opracowania:

- budowa wjazdów, km 0+000 – 0+041
- budowa placów składowych,

4.2. Podstawowe parametry projektowe

Wjazdy	- proj. nawierzchnia szer. 7,00 m;
Klasa techniczna wjazdów	- droga technologiczna, zakładowa;
Prędkość projektowa	- $V_p = 30$ km/h

Obciążenia projektowane	- 80 kN/oś;
Odwodnienie jezdni	- powierzchniowe

5. Plan sytuacyjny

5.1. Wjazdy

- km 0+000 – 0+041 - szerokości 7,00 m o nawierzchni z kruszywa łamanego

5.2. Place składowe

- szerokość 11,50 m, długość 30,00 m.
- powierzchnia placów wskazana na projekcie zagospodarowania,
- lokalizacja po obu stronach wjazdu,

6. Przekrój konstrukcyjny

6.1 Wjazdy, km 0+000 – 0+041

– zebranie humusu, korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonanie warstwy odsączającej, ułożenie podbudowy z gruzu przekruszonego o frakcji 0-63 mm, wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm , spadek poprzeczny daszkowy 3%,

- a)
- | | |
|--|---------------------------------|
| - klasa drogi | droga technologiczna, zakładowa |
| - grunt | G2 |
| - nawierzchnia tłuczniowa 0-31,5 mm | gr. 15 cm |
| - podbudowa z gruzu 0-63 mm | gr. 30 cm |
| - warstwa odsączająca piaskowa/żwirowa o min wodoprzepuszczalności 8m/dobę - | |
| gr. 20 cm, | |

6.2 Plac składowy

- zebranie humusu, profilowanie i zagęszczenie podłoża,

BIURO PLANOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI PRZEMYSŁAW ZIELIŃSKI
14-200 IŁAWA, UL. LIPOWY DWÓR 40F
tel. 600 246 772

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo
działki nr 147/2, 3147, 3148, obręb Karwiny, gmina
Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-
mazurskie

kategoria obiektu - XXV

BRANŻA: drogowa CPV – 45 23 31 20-6

INWESTOR: Nadleśnictwo Młynary
ul. 1 – go Maja 21A
14-420 Młynary

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kuchnio (WAM/0022/POOD/18)

.....

Opracowano na podstawie Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.

DATA: 07.05.2021 r.

OPIS TECHNICZNY

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zakres robót:

1. Roboty drogowe

- budowa wjazdów;
- budowa placów składowych;

2. Kolejność realizacji

- I etap – roboty przygotowawcze;
- II etap – korytowanie, profilowanie terenu, ułożenie podbudowy i nawierzchni, budowa zjazdów, budowa placów

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- na początku opracowania doziemna sieć wodociągowa,

4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- możliwość upadku gałęzi

5. Zagrożenia podczas realizacji

roboty: budowa wjazdów i placów

skala: 3 pracowników, 2 samochody ciężarowe, 1 koparka, 1 walec drogowy, równiarka,

rodzaj: układanie materiałów na podbudowę i nawierzchnię jezdni

Miejsce: budowa dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo

6. Sposób instruktażu pracowników

- szkolenie na stanowisku pracy;
- wykazanie ryzyka: rozładunek ciężkich materiałów, praca w wykopie, praca ciężkiego sprzętu,
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa: koparka, walce drogowe;
- omówienie: instrukcji ppoż., pierwszej pomocy, telefony alarmowe, działania w przypadku uszkodzenia sieci: elektrycznej, telefonicznej.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników;
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń;
- sprawdzenie atestów materiałów;

- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych;
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej;
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej;
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej;
- wyznaczenie miejsca ustawienia barakowozów;
- wyznaczenie dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie;
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych stanowiskach i maszynach;
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót;
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby;
- ustawienie tablicy informacyjnej budowy.

8. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy, podwykonawców, sprzętu najemnego

9. Informację opracowano na podstawie

- projektu budowlanego budowy dwóch placów składowych w Leśnictwie Godkowo
- Dz. U. 03.120 poz.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.;