

Zamierzenie budowlane:	BUDOWA DROGI LEŚNEJ "SIENNIAK" W KM 0+000 DO KM 1+585 POŁOŻONEJ W LEŚNICTWIE SARZYNA		
Adres obiektu:	Województwo podkarpackie; powiat leżański Gmina Nowa Sarzyna – obszar wiejski Miejscowość: Sarzyna		
Numery ewid. działek:	działki wchodzące w zakres inwestycji: obręb ew. 0003 Sarzyna; działki o nr ewid.: 5090, 5091, 5092, 5096, 5097, 5098, 5099, 5105		
Kategoria obiektu:	XXV		
Inwestor:	NADLEŚNICTWO LEŻAJSK	Adres: 37-300 LEŻAJSK UL. TOMASZA MICHAŁKA 48	
Jednostka projektowa:	Anjo Doradztwo Sp. z o.o.	Mostowa 3 37-200 Przeworsk	
Część projektu:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektant	mgr inż. Marcin Czubat	PDK/0060/POOD/18 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej	podpis
Sprawdzający	mgr inż. Anna Kiczek	PDK/0167/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej	podpis

marzec 2024r.

Spis treści

OPIS TECHNICZNY	3
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	5
5. RODZAJE OGRANICZEŃ W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	5
6. INFORMACJE O WPISANIU TERENU INWESTYCJI DO REJESTRU ZABYTKÓW I O OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....	6
7. INFORMACJE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	6
8. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA	6
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6
10.1 rys.1 – Orientacja	6
10.2 rys.2 – Projekt zagospodarowania terenu.....	6
10.3 rys.3 - Przekroje	6

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu dla zadania:

Budowa drogi leśnej „Sienniak” w km 0+000 do km 1+585 położonej w Leśnictwie Sarzyna

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zamierzenie budowlane pn. Budowa drogi leśnej „Sienniak” w km 0+000 do km 1+585 położonej w Leśnictwie Sarzyna zlokalizowane na terenie województwa podkarpackiego w powiecie leżajskim, na terenie miejscowości Sarzynaw myśl przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r.

INWESTOR: Nadleśnictwo Leżajsk , 37-300 Leżajsk, ul. Tomasza Michałka 48

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Wytyczne Inwestora – dane wyjściowe do projektowania
- Aktualna mapa do celów projektowych
- Wizja w terenie i pomiary
- Wytyczne prowadzenia robót drogowych w lasach.

Teren inwestycji stanowi istniejąca droga leśna gruntowa - znajduje się na terenie Leśnictwa Sarzyna w oddziałach 11, 12, 13, 14, 24 w miejscowości Sarzyna, gmina Nowa Sarzyna – obszar wiejski, powiat leżajski. Remont drogi zaczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową DP 1084R i kończy skrzyżowaniem z inną drogą leśną.

Zakres inwestycji obejmuje działki o następujących numerach:

obręb ew. 0003 Sarzyna – działki o nr ewidencyjnych:

5090, 5091, 5092, 5096, 5097, 5098, 5099, 5105 – stanowiące użytek leśny Ls

Inwestor dysponuje tymi działkami na cele budowlane.

Zakres i forma projektu jest zgodna z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022, poz.1679 z późniejszymi zmianami)

Całkowita długość projektowanych dróg wg załączonego Projektu Zagospodarowania Terenu wynosi 1,58 km.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- mechaniczne profilowanie jezdni wraz zagęszczeniem
- roboty ziemne
- podbudowa z kruszywa łamanego
- warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego
- pobocza gruntowe
- oczyszczenie i wyprofilowanie rowów
- uporządkowanie terenu.

Celem przebudowy jest poprawa bezpieczeństwa ruchu poprzez poprawę parametrów technicznych i użytkowych drogi. Planowa jest budowa drogi po istniejącym śladzie drogi gruntowej, przebudowa zjazdów, mijanek i placów składowych.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa drogi obejmuje teren istniejącej drogi leśnej gruntowej o długości 1585 mb. Zakres rozpoczyna się od skrzyżowania z drogą powiatową nr DP 1084R a kończy się na skrzyżowaniu z drogą leśną 26/1. Przedmiotowa droga jest drogą leśną przeznaczoną dla gospodarki leśnej, jest drogą wywozową. W chwili obecnej droga leśna - szlak stały o nawierzchni gruntowej ma szerokość średnio 3,0 m. Posiada obustronne pobocza oraz odcinkowo występujące rowy. Skarpy i rowy porośnięte są trawą. Wody opadowe i roztopowe z istniejącej drogi zagospodarowane są w granicy pasa drogowego (terenach zielonych) oraz terenach przyległych Inwestora. Szerokość korony drogi ok. 5 m. Istniejąca nawierzchnia jest w złym stanie technicznym, są liczne ubytki w nawierzchni i koleiny. Podłoże nawierzchni stanowią grunty z grupy nośności G1. Na odcinku nie znajdują się żadne sieci uzbrojenia terenu.

Przebieg projektowanej drogi ma być zgodny z obecną osią jezdni.

W ramach zadania przewiduje się m. in.:

- mechaniczne profilowanie jezdni wraz zagęszczeniem
- roboty ziemne
- podbudowa z kruszywa łamanego
- warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego
- pobocza gruntowe
- oczyszczenie i wyprofilowanie rowów
- uporządkowanie terenu.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Parametry techniczne przedmiotowej drogi leśnej:

- kategoria drogi leśnej główna, $V_p=30$ [km/h]
- kategoria ruchu KR1-2
- kilometraż 0+000 – 1+585
- szerokość jezdni 3,50 m
- szerokość poboczy 2 x 1,25 m
- szerokość korony drogi 6,00 - m
- spadek poprzeczny jezdni 3% obustronny, poboczy 6-8%

Dla poszczególnych elementów przewiduje się następującą konstrukcję nawierzchni:

- jezdni i mijanki km 0+000 – 0+700

- podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 gr. 20 cm
- warstwa nawierzchni z zaklinowaniem - kruszwo łamane 0/31,5 + 2/6 gr. 10 cm

jezdni i mijanki km 0+700 – 1+585

- geotkanina

- podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 gr. 20 cm w geokracie
 - warstwa nawierzchni z zaklinowaniem - kruszwo łamane 0/31,5 + 2/6 gr. 10 cm.
- place składowe i zjazdu
- warstwa nawierzchni z zaklinowaniem - kruszwo łamane 0/63 z zmiętałowaniem 0/31,5 gr. 20 cm.
- rowy trawiaste
- oczyszczenie i wyprofilowanie istniejących rowów na długości 900 mb – skarpy 1:1 – 1:1,5, dno rowy min. 40 cm

Budowa ma na celu:

- poprawną obsługę terenów przyległych z uwagi na planowaną gospodarkę leśną,
- poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu pojazdów
- poprawę parametrów eksploatacyjnych istniejącej drogi leśnej przy równoczesnym nie zwiększaniu ogólnej liczby pojazdów.

Grunty organiczne, humus, grunty niebudowlane nie nadające się do zastosowania należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przenieść na odkład w miejsca uzgodnione z Inwestorem.

Ukształtowanie sytuacyjne

Projekt Zagospodarowania Terenu wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022, poz.1679 z późniejszymi zmianami). Budowa drogi polegać będzie na wykonaniu nawierzchni i podbudowy z kruszyw łamanych oraz poboczy gruntowych na długości ok 1580 mb w istniejącym śladzie jezdni gruntowej.

Urządzenia infrastruktury technicznej

Projekt nie przewiduje przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej w ramach budowy drogi nie występują kolizje - nie ma sieci uzbrojenia terenu.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Powierzchnia jezdni wynosi 5548 m²

Powierzchnia poboczy 3963 m²

Powierzchnia mijanek 852,1 m²

Powierzchnia placów składowych 914,5 m²

Powierzchnia zjazdów 736 m²

5. RODZAJE OGRANICZEŃ W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Decyzja o warunkach zabudowy nr RPGK.6730.81.2024 ustala warunki zabudowy na zamierzenie inwestycyjne. Projektowana inwestycja nie narusza ładu przestrzennego terenu poprzez usytuowanie w terenie już zagospodarowanym w sposób typowy dla otaczającej zabudowy. Część działek o nr ewid. 5098 i 5099 objętych jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego uchwałą Nr XLII/419/2006 Rady Miejskiej w

Nowej Sarzynie – przeznaczone grunty rolne do zalesienia na terenie Miasta i gminy Nowa Sarzyna.

6. INFORMACJE O WPISANIU TERENU INWESTYCJI DO REJESTRU ZABYTKÓW I O OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru zabytków.

7. INFORMACJE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Obszar objęty inwestycją nie jest zlokalizowany w granicach terenu górniczego, stąd nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej.

8. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Projektowana inwestycja nie będzie ujemnie oddziaływać na środowisko oraz zdrowie ludzi oraz nie podlega przepisom o ochronie dóbr kultury.

Została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nr RIG.6220.1.2024 stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

10.1 rys.1 – Orientacja

10.2 rys.2 – Projekt zagospodarowania terenu

10.3 rys.3 - Przekroje