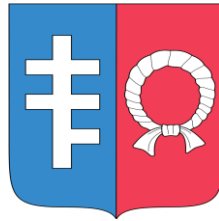


Materiały do Zgłoszenia Robót

***Przebudowa drogi gminnej nr 107866L w m. Kolonia Bronice –
dz. 339, obr. - 3 Bronice Kolonia, gm. Nałęczów***



**Zamawiający: Gmina Nałęczów,
ulica Lipowa 3,
24-150 Nałęczów**

Nałęczów, luty 2025r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA ..	.....
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI ..	.....
2.1.	Adres inwestycji.....	.....
2.2.	Inwestor.....	.....
3.	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY ..	.....
3.1.	Przeznaczenie ..	.....
3.2.	Program użytkowy ..	.....
3.3.	Charakterystyczne parametry ..	.....
4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ..	.....
4.1.	Zagospodarowanie przyległego terenu ..	.....
4.2.	Ustalenia Miejscowego Planu i Studium Zagospodarowania Przestrzennego ..	.....
4.3.	Ukształtowanie terenu ..	.....
4.4.	Urządzenia uzbrojenia terenu ..	.....
4.5.	Ustanowione formy ochrony przyrody.....	.....
4.6.	Zieleń istniejąca ..	.....
4.7.	Warunki gruntowo - wodne ..	.....
5.	STAN PROJEKTOWANY ..	.....
5.1.	Charakterystyka i parametry techniczno - użytkowe ..	.....
5.2.	Plan sytuacyjny.....	.....
5.3.	Profil podłużny.....	.....
5.4.	Przekrój normalny ..	.....
5.5.	Konstrukcja.....	.....
5.6.	Zjazdy.....	.....
5.7.	Odwodnienie ..	.....
5.8.	Roboty ziemne.....	.....
5.9.	Umocnienie skarp ..	.....
5.10.	Organizacja ruchu ..	.....

II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	.....
Rys. 1	Plan orientacyjny	- skala 1:25000.....
Rys. 2	Plan sytuacyjny	- skala 1:1000.....
Rys. 3.	Przekrój nor.	- skala 1:50.....

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2024r. poz. 725 ze zm.)
2. Obowiązujące normy, przepisy, katalogi i instrukcje.
3. Mapa zasadnicza w skali 1:1000, Zlecenie: GN.-OD.6642.1.223.2025
4. Badania, pomiary i wizja w terenie przeprowadzone we własnym zakresie.

Przedmiotowa inwestycja - będzie realizowana w oparciu o Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2024r. poz. 725 ze zm.)

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 107866L w m. Bronice Kolonia na działce o numerze 339, obręb 3 Bronice Kolonia na terenie gminy Nałęczów.

Zakres opracowania obejmuje odcinek od km 0+000 do km 0+425.

Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

- Roboty ziemne - wykop,
- Roboty nawierzchniowe mieszanką mineralno-asfaltową,

Kolejność realizacji robót:

- Roboty przygotowawcze,
- Roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe,
- Roboty wykończeniowe.

2.1. Adres inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie lubelskim, powiecie puławskim, na terenie gminy Nałęczów w obrębie Bronice Kolonia.

2.2. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest: Burmistrz Nałęczowa, 24-150 Nałęczów, ulica Lipowa 3

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

3.1. Przeznaczenie

Projektowana do przebudowy droga gminna będzie stanowić przedłużenie istniejącej nawierzchni bitumicznej, która w obecnym stanie od skrzyżowaniu dróg jest drastycznie zdeformowana, posiada głębokie i liczne spękania i koleiny oraz rozległe ubytki. Planowana przebudowa ulepszy dojazd do terenów rolnych oraz dwóch posesji zamieszkałych.

3.2. Program użytkowy

Program użytkowy obiektu wynika z jego rodzaju, kategorii i klasy technicznej.

- rodzaj drogi: publiczna
- kategoria: gminna
- klasa techniczna: D - dojazdowa

W istniejącym stanie zagospodarowania terenu przedmiotowa droga posiada nawierzchnię bitumiczną, w znacznym stopniu jest zdegradowana z uwagi na nieregularne osiadanie gruntów, co uniemożliwia bezpieczne poruszanie się po niej sprzętów rolniczych i aut dojeżdżających do pól uprawnych oraz posesji zamieszkałych, dlatego po przebudowie jezdni zostanie zapewniona bezpieczna komunikacja pojazdów.

3.3. Charakterystyczne parametry techniczne

Podstawowe parametry techniczne utwardzenia:

- | | |
|-------------------------|------------------|
| – klasa techniczna | D |
| – szerokość nawierzchni | 4,4 m. - średnio |

- szerokość pobocza gruntowego 0 m
- pochylenie poprzeczne naw. bit. 2% obustronnie (daszek)
- pochylenie poprzeczne pobocza 8%

Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia działki nr 339, obręb 3 – Bronice Kolonia 0,8179 ha

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

4.1. Zagospodarowanie przyległego terenu

Na całej długości odcinka przewidzianego do przebudowy, od początku opracowania w km 0+000 do km 0+425 trasa planowanej drogi gminnej przebiega przez tereny rolne z kilkoma zagospodarowanymi terenami mieszkaniowo.

4.2. Ustalenia Miejscowego Planu i Studium Zagospodarowania Przestrzennego

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nałęczów
Uchwała LXIII/378/23 z dnia 2023-02-28

Przedmiotowy odcinek drogi jest objęty **studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nałęczów Uchwała LXIII/378/23 z dnia 2023-02-28** Rady Miejskiej w Nałęczowie.

4.3. Ukształtowanie terenu

Teren, przez który przebiega planowana droga w układzie poprzecznym posiada pochylenie z lewej strony drogi na prawą.

W układzie podłużnym teren wznosi się od początku zakresu opracowania do km 0+425. Maksymalna deniwelacja terenu na długości trasy wynosi około 10 m. Średnie nachylenie terenu wynosi około 2,‰

4.4. Urządzenia uzbrojenia terenu

Na przedmiotowym odcinku drogi, poza pasem drogowym występują urządzenia uzbrojenia terenu, takie jak:

- kablowe linie energetyczne,
- kablowe linie telekomunikacyjne,
- sieci wodociągowe i gazowe

4.5. Ustanowione formy ochrony przyrody

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze Kazimierskiego Parku Krajobrazowego.

4.6. Zieleń istniejąca

Na obszarze objętym zakresem robót występuje głównie roślinność w postaci roślin polnych i uprawnych

W rejonie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania gatunków roślin prawnie chronionych. Nie planowane są żadne prace związane z wycinką drzew.

4.7. Warunki gruntowo - wodne

Warunki gruntowo-wodne podłoża pod projektowanym utwardzeniem są **proste**.

Podłoże badanego terenu jest niejednorodne, uwarstwione, ale dobrej nośności; składające się z glin pylastych w stanie twardoplastycznym .

Wody gruntowej nie stwierdzono.

Grupę nośności podłoża gruntowego określa się jako G4.

5. STAN PROJEKTOWANY (PO PRZEBUDOWIE)

5.1. Charakterystyka i parametry techniczno - użytkowe

• klasa techniczna	D
• szerokość odcinka	4,4m
• szerokość pobocza	0 m
• pochylenie poprzeczne jezdni	2% dwustronnie (daszek)
• pochylenie poprzeczne pobocza	0%

5.2. Plan sytuacyjny

Geometria drogi gminnej jest w całości na działce numerze 339, obręb 3 – Bronice Kolonia, gm. Nałęczów .

Wzdłuż odcinka nie przewidziano wykonania obustronnych poboczy gruntowych.

5.3. Profil podłużny

Niweleta utwardzenia (przebudowywanego odcinka) zaprojektowana jest w osi działki nr 339, w dowiązaniu do ukształtowania istniejącego terenu.

5.4. Przekroje normalne

Na projektowanym odcinku wyodrębniono 1 przekrój normalny, który pokazano na rysunku nr 3

5.5. Konstrukcja przebudowywanego odcinka

Konstrukcja:

- 4 cm warstwa z mieszanki mineralno – asfaltowej AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna,
- 4cm warstwa z mieszanki mineralno – asfaltowej AC 11w 50/70 – warstwa wiążąca
- warstwa wyrównawcza z kruszywa drogowego C90/3 o frakcji 4/31.5 i grubości warstwy min. 10cm
- Teren istniejący

Konstrukcja poboczy:

- Pobocza gruntowe brak

5.6. Zjazdy

W zakresie przebudowy nie przewiduje się do wykonania zjazdu.

5.7. Odwodnienie

Odwodnienie nie ulegnie zmianie i pozostanie jako powierzchniowe. Na całym odcinku od km 0+000 do km 0+425 naturalne ukształtowanie terenu zapewnia odpływ wód opadowych na powierzchnie trawiaste w granicach pasa drogowego.

5.8. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują:

- Wykonanie ścinki poboczy trawiastych,

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 „Drogi samochodowe, roboty ziemne”.

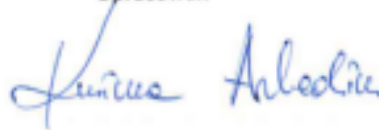
5.9. Umocnienie skarp istniejących

Nie przewiduje się zmiany ich ukształtowania w pionie i poziomie – pozostają w stanie nienaruszonym.

5.10. Organizacja ruchu

Nie jest wymagane wprowadzanie zmian organizacji ruchu.

Opracował:



| Nałęczów, luty 2025r.