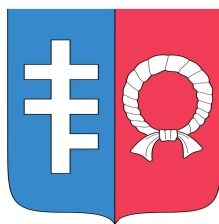


Materiały do Zgłoszenia Robót

***Remont drogi gminnej nr 107903L w m. Nałęczów –
dz. 222 i 32 obr. 4 - Bochoznica, gm. Nałęczów***



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

Nałęczów, marzec 2024r.

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 2023r. poz. 682 ze zm.)
2. Obowiązujące normy, przepisy, katalogi i instrukcje.
3. Mapa zasadnicza w skali 1:1000, Zlecenie: GN.-OD.6642.1.2071.2023
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 2023r. poz. 682 ze zm.)

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej nr 107903L na działkach o numerach 222 i 32, obręb 4 Bochothnica na terenie gminy Nałęczów.

Zakres opracowania obejmuje odcinek od km 0+000 do 0+180 oraz od km 0+185 do km 0+472.

Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

- Roboty rozbiórkowe - frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej,
- Roboty nawierzchniowe mieszanką mineralno-asfaltową,

Kolejność realizacji robót:

- Roboty przygotowawcze,
- Roboty rozbiórkowe,
- Roboty nawierzchniowe,
- Roboty wykończeniowe.

2.1. Adres inwestycji

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

2.2. Inwestor

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

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

3.1. Przeznaczenie remontu

Projektowana do remontu droga stanowi połączenie drogi wojewódzkiej nr 830 z drogą powiatową nr 2202L – ulica Poniatowskiego. .

3.2. Program użytkowy remontu

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 licznymi spękaniami odbitymi i zmęczeniowymi, co uniemożliwia bezpieczne poruszanie się po niej aut dojeżdżających do posesji zamieszkałych, dlatego po remoncie jezdni zostanie zapewniona bezpieczna komunikacja pojazdów.

3.3. Charakterystyczne parametry techniczne

Podstawowe parametry:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| – klasa techniczna | D |
| – szerokość płyt | od 5,70 m do 6,20m. |
| – szerokość pobocza | brak – krawężnik betonowy, stojący |
| – pochylenie poprzeczne istniejącej | 2% obustronnie (daszek) |

- pochylenie poprzeczne pobocza

brak

Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia działki nr 222 i 32, obręb 4 - Bochohnica 0,6995 ha

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

4.1. Zagospodarowanie przyległego terenu

Na całej długości odcinka przewidzianego do remontu, od początku opracowania w km 0+000 do km 472 trasa planowanej drogi gminnej przebiega przez zagospodarowane tereny.

4.2. Ustalenia Miejscowego Planu i Studium Zagospodarowania Przestrzennego

Przedmiotowy odcinek drogi jest objęty Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nałęczów przyjętego *Uchwałą nr XXXIX/306/18 z dnia 2018-03-29 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 29 marca 2018 roku.*

4.3. Ukształtowanie terenu

Teren, przez który przebiega planowana droga w układzie poprzecznym posiada pochylenie zróżnicowane.

W układzie podłużnym teren znacząco opada od początku zakresu opracowania do km 0+200, następnie przechodzi w łagodny spadek podłużny w kierunku km 0+472. Maksymalna deniwelacja terenu na długości trasy wynosi około 13 m. Średnie nachylenie terenu wynosi około 2,81%

4.4. Urządzenia uzbrojenia terenu

Na przedmiotowym odcinku drogi, zarówno w pasie, jak i poza pasem drogowym występują urządzenia uzbrojenia terenu, takie jak:

- kablowe linie energetyczne,
- kablowe linie telekomunikacyjne,
- sieci wodociągowe, 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 drzew liściastych

W rejonie planowanej inwestycji 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 REMONCIE)

5.1. Charakterystyka i parametry techniczno - użytkowe

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| • klasa techniczna | D |
| • szerokość remontowanego odcinka | od 5,7 do 6,2m |
| • szerokość pobocza | brak |
| • pochylenie poprzeczne jezdni | 2% dwustronnie (daszek) |
| • pochylenie poprzeczne pobocza | brak |

5.2. Plan sytuacyjny

Geometria drogi gminnej jest w całości na działkach o numerach 222 i 32, obręb 4 – Bochothnica, gm. Nałęczów .

5.3. Profil podłużny

Niweleta remontowanego odcinka zaprojektowana jest w osi działki nr 222 i 32 obręb 4 - Bochothnica, 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 remontowanego odcinka

Konstrukcja:

- 3 cm warstwa z mieszanki mineralno – asfaltowej AC 8S 50/70 KR 3 – warstwa ścieralna,
- 3 cm warstwa z mieszanki mineralno – asfaltowej AC 11W 50/70 KR 3 – warstwa wiążąca,
- 2 cm warstwa z mieszanki mineralno – asfaltowej AC 11W 50/70 KR 3 – warstwa wyrównawcza
- Teren istniejący – nawierzchnia bitumiczna przewidziana do korekcyjnego frezowania

5.6. Zjazdy

W zakresie remontu nie przewiduje się do remontu istniejących zjazdów

5.7. Odwodnienie

Odwodnienie nie ulegnie zmianie i pozostanie jako powierzchniowe. Na całym odcinku od km 0+000 do km 0+472 naturalne ukształtowanie terenu zapewnia odpływ wód opadowych na powierzchnie trawiaste w granicach pasa drogowego.

5.8. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują:

- Roboty przygotowawcze,
- Roboty rozbiórkowe,
- Roboty nawierzchniowe,
- Roboty wykończeniowe,

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, marzec 2024 r.