

Załącznik nr 1 - Materiały do wniosku - zgłoszenie budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

Opis techniczny

***Remont ulicy Bukowej na odcinkach Rosnowo - Walerianowo oraz
Walerianowo - Rosnówko***

Komorniki, styczeń 2023r.

Zawartość opracowania:

- 1. Przedmiot opracowania**
- 2. Stan istniejący**
- 3. Podstawowe parametry techniczne**
- 4. Konstrukcja**
- 5. Spis załączników oraz rysunków**

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest remont ulicy Bukowej (droga gminna nr 326063P):

- odcinek nr 1 - między Rosnowem a Walerianowem długości ok. 550 m,

Remontowane odcinki drogi znajdują się w obrębie Rosnówko-Walerianowo i zlokalizowana na działce: 257/11.

Długość remontowanych odcinków wynosi odpowiednio:

- odcinek nr 1 - Rosnowo - Walerianowo - ok. 550 m,

Zakres inwestycji obejmuje:

- oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej,
- sfrezowanie nawierzchni na grubości 8 cm,
- pozostawienie pofrezu wraz z jego profilowaniem jako podbudowy,
- wykonanie warstwy wiążącej AC16W gr. 6 cm,
- wykonanie warstwy wiążąca wyrównująca z AC11S z mieszanki mineralno-asfaltowej o średniej gr. 4 cm,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0-31,5 gr. 10 cm wraz z przygotowaniem podłoża,
- uporządkowanie poboczy.

2. Stan istniejący

Obecnie droga gminna na planowanych do remontu odcinkach posiada jezdnię o szerokości ok. 6,0 m. Remontowane odcinki wynoszą ok. 550 m Nawierzchnia jezdni jest w złym stanie - posiada liczne spękania oraz ubytki.



Zdjęcie nr 1 Stan nawierzchni drogi - odcinek nr 1 Rosnowo - Walerianowo - widok w kierunku Rosnowa



Zdjęcie nr 2 Stan nawierzchni drogi - odcinek nr 1 Rosnowo - Walerianowo - widok w kierunku Walerianowa

3. Podstawowe parametry techniczne

Przyjęto następujące parametry techniczne:

- jezdnia - szerokość ok. 6,0 m (szczegóły przedstawione na rysunkach „Zakres prac poglądowych”),
- przekrój jezdni jednostronny lub daszkowy - ok. 2,0%,
- pobocze utwardzone kruszywem łamanym granitowym 0-31,5 gr. 10 cm
- klasa techniczna: L
- kategoria ruchu: KR3
- przekrój poprzeczny 1x2
- spadek jednostronny lub daszkowy -2%

4. Konstrukcja

Jezdnia - nakładka

- podbudowa profilowana z pofrezu uzyskanego z sfrezowania istniejącej nawierzchni,
- warstwa wiążąca AC16W gr. 6 cm,
- warstwa wyrównawcza/wiążąca z AC11S z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm.

5. Spis załączników oraz rysunków

1. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (PB-5)
2. Uchwała nr XLII/370/2021 Rady Gminy Komorniki z dnia 9 września 2021r.
3. Uzasadnienie do uchwały nr XLII/370/2021 z dnia 9 września 2021r.
4. Rysunek nr 1 - Plan orientacyjny
5. Rysunek nr 2.1 - Zakres prac remontowych - odcinek nr 1
6. Rysunek nr 2.2 - Zakres prac remontowych - odcinek nr 1