

Brzeźnica dnia 24.07.2020 r.

GMINA BRZEŹNICA
34-114 Brzeźnica, ul. Krakowska 109
woj. małopolskie
pow. wadowicki
tel. 33 879-20-29, fax 33 879-20-92
NIP 551-11-23-916 REGON 072182042
KOD TERYTORIALNY 1218022

Starostwo Powiatowe 34-100 Wadowice, ul. Batorego 2	
Wpł. dnia	24. 07. 2020
L. dz. Zał.	podpis <i>Jk</i>

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
W WADOWICACH
UL. BATOREGO 2

ZGŁOSZENIE

INWESTOR : GMINA BRZEŹNICA
 34-114 BRZEŹNICA , ul. Krakowska 109

Zgłaszam wykonania robót budowlanych* :

**REMONT DROGI GMINNEJ Nr 603902K W MIEJSCOWOŚCI
BRZEŹNICA UL. ŚWIERKOWA w km 0+003 - 0+721**

- na działce nr : 101/157 w miejscowości Brzeźnica

Termin rozpoczęcia robót

- 21 dni od złożenia zgłoszenia – 17.08.2020r.

Zakres i sposób wykonywania robót:

- ŚCINANIE POBOCZY OBUSTRONNE , GRUBOŚCI DO 15 CM
- PROFILOWANIE JEZDNI GRUBOZIARNISTĄ MIESZANKĄ MINERALNO – BITUMICZNĄ (grubość 6 cm)
- SKROPIENIE EMULSJĄ NAWIERZCHNI DROGOWEJ
- WARSTWY WIĄŻĄCEJ Z MIESZANEK MINERALNO -BITUMICZNYCH ASFALTOWYCH – (grubość 4cm)
- SKROPIENIE EMULSJĄ NAWIERZCHNI DROGOWEJ
- UŁOŻENIE GEOSIATKI DO NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH WYKONANIE
- WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z MIESZANEK MINERALNO – BITUMICZNYCH ASFALTOWYCH – (grubość po zagęszczeniu 4 cm)
- NAWIERZCHNIA Z KLIŃCA – pobocza (grubość warstwy po uwalowaniu 15cm, szerokość 50cm) Powierzchniowo utrwalone pobocza emulsją i grysem.
- WYMIANA ODWODNIENIA LINIOWEGO – ŚCIEK POPRZECZNY KORYTKA BETONOWE O ŚWIETLE 25x25 ZAKRYTE KRATĄ ŻELIWNĄ

Roboty zostaną wykonane przez wyspecjalizowaną firmę wyłonioną w drodze przetargu

Sposób wykonania – mechaniczny i ręczny.

Przedmiotowe roboty nie wymagają zmiany granic pasa drogowego.

- Wykonane prace remontowe będą przeprowadzone z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, podczas robót zostaną zachowane wszelkie środki ostrożności uniemożliwiające zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia. Prace zostaną wykonane po uprzednim oznakowaniu i przygotowaniu terenu budowy.
- W wyniku wykonania remontu drogi ingerencja w podłoże wyniesie maksymalnie 15 cm, a co za tym idzie remont nie będzie kolidował z jakimikolwiek sieciami uzbrojenia terenu.

Do zgłoszenia dołączam:

- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością
- projekt techniczny
- opinia geotechniczna oraz dokumentacja z badań podłoża gruntowego

Podpis

54 0 0 1
Gminy Brzeznica

mgr inż. Bogusław Antos

UPROSZCZONY PROJEKT TECHNICZNY

Remont drogi gminnej Nr 603902K w miejscowości Brzeźnica – w km 0+003 – 0+721

/ długości 718 m /

(dz. nr 101/157 – Brzeźnica) gmina Brzeźnica.

Branża : Drogowa

Inwestor : Gmina Brzeźnica

Opracował:

Marek Pasler
Uprawniony do kierowania pracami projektowymi,
inżynieria i budownictwa technicznego
w zakresie dróg i mostów
Nrwid. 84/93 B-B
32-640 Zator, ul. Słowackiego 2

Data opracowania : lipiec 2020 r.

Spis treści :

I. Część opisowa

- Warunki techniczne
- Opis techniczny

II. Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania terenu - rys. nr 1

Warunki techniczne

Dla zadania - remont drogi gminnej nr 603902K w miejscowości Brzeźnica ul. Świerkowa / w km 0+003 - 0+721 / w obrębie ewidencyjnym 0003 Brzeźnica. Cały remontowany odcinek drogi o długości 718 m posadowiony jest na działce o numerze 101/157 w miejscowości Brzeźnica .

Cały odcinek drogi przeznaczony do remontu o długości 718 m posiada nawierzchnię utwardzoną z frezu asfaltowego skropionego emulsją, która posiada liczne ubytki w krawędzi jezdni, jest zniszczona oraz spękana.

Szerokości całego odcinka drogi - 3,0 m

Prędkość projektowa – 50km/godz.

Istniejące pobocza gruntowe szer. 0,50m.

Zaprojektować nawierzchnię :

Na całym odcinku drogi 718,00m

- profilowanie jezdni gruboziarnistą mieszanką mineralno - bitumiczną (grubości 6 cm),
- warstwę wiążącą z mieszanek mineralno - bitumicznych – grub. 4 cm,
- założenie geosiatki do nawierzchni asfaltowych na całym odcinku drogi
- skropienie emulsją nawierzchni drogowej x 2 ,
- nawierzchnię jezdni z mieszanek mineralno - bitumicznych – warstwa ścieralna -grub. 4cm,
- ściananie poboczy gruntowych /po obu stronach/ i wykonanie poboczy /szer. 0,50m/
- wymiana odwodnienia liniowego – ściek poprzeczny korytka betonowe o świetle 25x25 zakryte kratą żeliwną

- profil podłużny w dostosowaniu do istniejącego
- spadek poprzeczny jezdni daszkowy 2 %
- odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowe w sposób dotychczasowy do istniejącego w częściowym odcinku rowu przydrożnego.

Opis techniczny

Do uproszczonego projektu technicznego na remont drogi gminnej Nr 603902K w miejscowości **Brzeźnica** w km 0+003 – 0+721 na długości 718 m zlokalizowany na działce nr 101/157 w miejscowości Brzeźnica gmina Brzeźnica .

I. Podstawa i zakres opracowania.

1. Mapa sytuacyjna w skali 1 : 1000
2. Pomiary dokonane w lipcu 2020r.
3. Warunki techniczne spisane przez Zamawiającego
4. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie

II. Cel i zakres opracowania.

Niniejszy uproszczony projekt techniczny uwzględnia wykonanie remontu drogi gminnej nr 603902 K w miejscowości **Brzeźnica** w km 0+003 - 0+721 na długości 718 m na dz. nr 101/157 w miejscowości Brzeźnica. Branża drogowa .

III. Stan istniejący .

Droga gminna 603902K w miejscowości **Brzeźnica** w km 0+003 – 0+721 posiada nawierzchnię z frezu asfaltowego zakrapianą emulsją. Droga posiada szerokości 3,0m pobocza gruntowe szer. 0,5 m . Istniejąca nawierzchnia jezdni, jest nierówna z ubytkami , utrudniająca ruch pojazdów i pobocza gruntowe częściowo zaniżone lub zawyżone, wymagające naprawy, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego .

IV. Stan projektowy

A - rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe .

Remont drogi gminnej 603902K w miejscowości Brzeźnica

na długości 718 m (od km 0+003 do km 0+721) będzie polegał na ;

- ścinaniu poboczy mechanicznie , grubości do 15 cm z odwozem do 1 km
- profilowanie jezdni gruboziarnistą mieszanką mineralno - bitumiczną ,
- wykonanie skropienia nawierzchni x 2,
- wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych – grubości 4cm ,
- ułożenie geosiatki do nawierzchni asfaltowych
- Wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości docelowo 4 cm
- utwardzenie poboczy kłińcem 0-31,5 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu docelowo 15 cm, obustronnie szerokość poboczy do 50 cm.
- powierzchniowe utwralenie poboczy emulsją asfaltową i grysem
- wymiana odwodnienia liniowego – ściek poprzeczny korytka betonowe o świetle 25x25 zakryte kratą żeliwną.

Zakres remontu mieści się w całości w granicach działki inwestycyjnej.

Wszelkie prace objęte zgłoszeniem polegają na odtworzeniu stanu istniejącego, a co za tym idzie nie zmieniają jakichkolwiek parametrów technicznych i użytkowych przedmiotowej drogi.

Materiały z rozbiórek powstałe w wyniku remontu zostaną zagospodarowane jako uzupełnienie poboczy dróg wewnętrznych stanowiących własność Gminy Brzeźnica.

Podczas prac zostaną uwzględnione wymagania z opinii geologiczno inżynierskiej .

Spadki podłużne w dostosowaniu do istniejących.

Spadki poprzeczne na jezdni 2 % - daszkowy na prostej , na łuku spadek jednostronny.

Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowe w sposób dotychczasowy .

B- parametry techniczne drogi

- prędkość projektowa 50 km/godz
- szerokość jezdni 3,0m
- szerokość poboczy 0,50 m

C- Przekrój konstrukcyjny

Konstrukcję przyjęto dla ruchu KR-1,KR-2, profilowanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową gruboziarnistą, założenie geosiatki do nawierzchni asfaltowych, skropienie emulsją nawierzchni drogowej dwu krotne, wykonanie warstwy

wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej, grubość 4cm oraz nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno asfaltowej –grubości 4 cm – warstwa ściernalna, pobocza z kłińca powierzchniowo utrwalone emulsją i grysem.

V. Przedmiar robót i kosztorys

Przedmiar robót obejmuje całość robót związanych z remontem drogi gminnej nr 603902 K w miejscowości Brzeźnica w km 0+003 - 0+721.

Kosztorys inwestorski orientacyjny -wykonany w oparciu o jednostkowe ceny rynkowe.

VI. Ochrona środowiska

Zaprojektowany remont drogi gminnej nr 603902 K w miejscowości Brzeźnica w km 0+003 - 0+721 na długości 718 m , uwzględnia interesy osób trzecich, realizacja tego zadania nie spowoduje utrudnienia w użytkowaniu działek sąsiednich. W czasie realizacji robót Wykonawca zapewni dojazd do wszystkich działek . W/w inwestycja nie zalicza się do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska .

VII. Organizacja ruchu.

Na czas wykonywania robót - miejsce robót zostanie oznakowane znakami drogowymi pionowymi ostrzegawczymi A-14 „ Uwaga roboty drogowe".

VIII. Kolizje i roboty towarzyszące

W przypadku wystąpienia w pasie drogowym jakichkolwiek urządzeń obcych należy zachować szczególną ostrożność, roboty wykonywać przy udziale i pod nadzorem przedstawicieli właścicieli tych urządzeń.

GMINA BRZEZNICA
34-114 Brzeźnica, ul. Krakowska 109
woj. małopolskie
pow. wadowicki
tel. 33 879-20-29, fax 33 879-20-92
NIP 631-11-23-918 REGON 072182048
KOD TERYTORIALNY 1218022

WÓJT
Gminy Brzeźnica
mgr inż. Bogusław Anias

Marek Bagier
Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
oceniania i badania technicznego.
w zakresie dróg i mostów
Nr. świad. 44/93 G-B
32-640 Włocławek, ul. Słowackiego 2