



Rir.271.42.2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót i czynności związanych z realizacją zadania pn.:
Remont drogi gminnej ul. Św. Franciszka z Asyżu w m. Fasty.
2. Zakres planowanego remontu drogi publicznej obejmuje:
 - 1) roboty geodezyjne pomiarowe,
 - 2) ustawienie oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu na czas budowy,
 - 3) wykonanie robót rozbiórkowych: rozbiórka istniejących nawierzchni, krawężników oraz obrzeży,
 - 4) zdjęcie warstwy humusu,
 - 5) wykonanie robót ziemnych wykopów i nasypów,
 - 6) wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego na drodze gminnej owiniętej geowłókniną pełniącą funkcję warstwy odcinającej wraz z wymianą drenażu francuskiego
 - 7) wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 na drogach gminnych, chodnikach, zjazdach,
 - 8) ustawienie krawężników betonowych typu lekkiego na drodze gminnej, zjazdach,
 - 9) wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego na drodze gminnej,
 - 10) wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na drodze gminnej,
 - 11) wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach,
 - 12) ustawienie obrzeży betonowych na chodnikach oraz zjazdach,
 - 13) wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej na chodnikach,
 - 14) wykonanie oznakowania pionowego,
 - 15) wykonanie robót wykończeniowych,
 - 16) rozbiórka elementów bezpieczeństwa ruchu zastosowanych na czas budowy.
3. Podstawowe parametry techniczne drogi gminnej:
 - klasa techniczna – D
 - prędkość projektowa V_p – teren zabudowany 30 km/h,
 - szerokość jezdni – 5,5 m,
 - spadek poprzeczny jezdni na odcinku prostym – 2,0 % (daszkowy)
 - kategoria ruchu – KR 1.
4. Konstrukcja i technologia nawierzchni.
 - a) przekrój nr 1 od km 0+000,00 do km 0+095,92 na drodze gminnej:
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm,
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 5cm,
 - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm,



- warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (piasek średni, piasek gruby lub pospółka) o CBR>20% grub. 65cm,
 - geowłóknina pełniąca funkcję warstwy odcinającej.
- b) na zjazdach:
- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej grub. 8cm,
 - podsypka cementowo-piaskowa grub. 5cm,
 - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm.
- c) na chodnikach:
- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej grub. 6cm,
 - podsypka cementowo-piaskowa grub. 5cm,
 - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 15cm.