

Opis przedmiotu zamówienia

Remont drogi gminnej do Muzyka we wsi Istebna w ramach zadania pn.: „Remont dróg uszkodzonych w czasie powodzi”

1. Nazwa obiektu nadana przez Zamawiającego:

Remont drogi gminnej do Muzyka we wsi Istebna

2. Nazwa i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45111200-0 – Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45111300-1 – Roboty rozbiórkowe
- 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45233140-2 – Roboty drogowe
- 45232452-5 – Roboty w zakresie odwodnienia dróg

3. Adres wykonania robót:

Droga gminna do Muzyka jest położona na działce nr 4015, nr obrębu 0001 Istebna, jednostka ewidencyjna 240309_2 Gmina Istebna

4. Stan istniejący:

Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Istebna, w obszarze ograniczonym przede wszystkim lasami i zabudową jednorodzinną. Teren, na którym jest zlokalizowana inwestycja charakteryzuje się nieznaczną różnicą wysokości. Istniejąca droga w KM 0+000 – 0+152 posiada szczytkową nawierzchnię asfaltową z licznymi ubytkami i spękaniem. Podbudowa i pobocza są podmyte w skutek powodzi. Stała szerokość jezdni wynosi 3,00m. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo oraz za pomocą wodozwodów w kierunku terenów zielonych. Na odcinku są zlokalizowane dwa przepusty, które należy wymienić ze względu na zły stan.

5. Stan projektowany:

Remont drogi gminnej do Muzyka we wsi Istebna zaprojektowano na długości 152,00m. Zaprojektowano remont nawierzchni jezdni polegający na rozebraniu istniejącej nawierzchni oraz podbudowy zaglinionej w skutek licznych ubytków, wykonaniu remontu podbudowy stabilizowanej spoiwem hydraulicznym gr. 30cm, remont podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm po zagęszczeniu, wykonaniu nowej nakładki z betonu asfaltowego w dwóch warstwach (wraz z wjazdami), warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubości 4cm i warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm, szerokość jezdni stała jak w stanie istniejącym wynosząca 3,00m.

Zaprojektowano odtworzenie istniejącego odwodnienia poprzez wymianę przepustów oraz odcisnięcie w warstwie ścieralnej wodozwodów. Modernizacja drogi odbywać się będzie po istniejącym śladzie, w pasie drogowym drogi gminnej.

6. Szczegółowy zakres prac drogowych:

- Wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych;
- Wykonanie robót rozbiórkowych;
- Wykonanie robót ziemnych;
- Odtworzenie podbudowy;
- Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca gr. 4cm;
- Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa ścieralna gr. 4cm;
- Odtworzenie odwodnienia;

7. Sytuacja.

Przebieg drogi w planie dostosowano do istniejącego terenu.

8. Profil podłużny.

Profil podłużny drogi dostosowano do istniejącego terenu.

9. Odwodnienie.

Odwodnienie drogi przewiduje się poprzez nadanie jezdni w KM 0+000 – 0+152 poprzecznego spadku jednostronnego 2% z odprowadzeniem wody w kierunku terenów zielonych oraz wykonanie przepustów pod drogą. Wodozwoody należy odtworzyć, zgodnie ze stanem istniejącym.

10. Zakres robót do wykonania:

Zgodny z przedmiarem robót.