OR.271.3.2024

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych wraz z kanalizacją sanitarną na terenie gminy Doruchów. Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Doruchów, Stara Kuźnica, Tokarzew, Mikorzyn.

W ramach zadania planuje się wykonanie:

**1)** **budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Stara Kuźnica Gmina Doruchów.** Zakres robót przewiduje wykonanie rurociągów (kolektorów) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U klasy SN8 (litych) o średnicy 200mm, uzbrojonych w studzienki kanalizacyjne betonowe średnicy 1000mm i tworzywowe średnicy 425 mm oraz rurociągu tłocznego z rur PE100 PN10 SDR17 o średnicy 90mm.

Teren inwestycji stanowi ciąg komunikacyjny w postaci pasa drogi gminnej w miejscowości Stara Kuźnica (droga gminna nr 840 566 P Stara Kuźnica - Wrzosy oraz nr 840565P Skiera - Stara Kuźnica - Zalesie - Rudniczysko) wraz z terenami zabudowanymi wzdłuż drogi.

Teren uzbrojony jest w istniejące sieci: wodociągową z przyłączami, energetyczną i telekomunikacyjną. W rejonie inwestycji przebiega rów melioracyjny, droga gminna posiada jezdnię asfaltową z obustronnymi poboczem i rowami przydrożnymi, lokalnie zabudowanymi przepustami pod zjazdami do posesji.

**2)** **przebudowy drogi gminnej nr 840565P Skiera- Stara Kuźnica- Zalesie Rudniczysko w m. Doruchów oraz drogi gminnej nr 840566P Stara Kuźnica - Wrzosy w m. Stara Kuźnica – Etap I** odcinek o długości 641,40 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0 m. Nawierzchnia jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo spękania. Pas drogowy posiada szerokość około 10 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: energetyczna, telekomunikacyjna oraz wodociągowa, które nie kolidują z zakresem robót.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie robót pomiarowych,

- wykonanie ścinki pobocza,

- wykonanie poszerzenia jezdni bitumicznej do szer. 5,0 m,

- wykonanie oczyszczenia i skropienia nawierzchni bitumicznej,

- wykonanie w-wy wyrównawczej z betonu asfaltowego,

- wykonanie w-wy ścieralniej z betonu asfaltowego,

- wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego.

**3) przebudowy drogi gminnej nr 840565P Skiera- Stara Kuźnica- Zalesie Rudniczysko w m. Doruchów oraz drogi gminnej nr 840566P Stara Kuźnica - Wrzosy w m. Stara Kuźnica – Etap II** odcinek o długości 1754,35 m (od km 0+641,40 do km 2+395,75). W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0 m. Nawierzchnia jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo spękania. Pas drogowy posiada szerokość około 10 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: energetyczna, telekomunikacyjna oraz wodociągowa, które nie kolidują z zakresem robót.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie robót pomiarowych,

- wykonanie ścinki pobocza,

- wykonanie poszerzenia jezdni bitumicznej do szer. 5,0 m,

- wykonanie mijanek na odc. w obrębie Stara Kuźnica,

- wykonanie oczyszczenia i skropienia nawierzchni bitumicznej,

- wykonanie w-wy wyrównawczej z betonu asfaltowego,

- wykonanie w-wy ścieralniej z betonu asfaltowego,

- wykonanie utwardzenia pobocza z kostki granitowej,

- wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego.

**4)** **przebudowy drogi gminnej nr 859982P w miejscowości Mikorzyn na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr P5599P do granicy Gminy Kępno z Gminą Doruchów** odcinek o długości 520,00 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0 m. Nawierzchnia jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo spękania. Pas drogowy posiada szerokość około 10 m.

W obszarze inwestycji występują sieci telekomunikacyjna, wodociągowa, energetyczna, które nie kolidują z zakresem inwestycji.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie robót pomiarowych,

- wykonanie ścinki pobocza,

- wykonanie odmulenia / odtworzenia muldy przydrożnej,

- wykonanie poszerzenia jezdni bitumicznej do szer. 5,0 m,

- wykonanie oczyszczenia i skropienia nawierzchni bitumicznej,

- wykonanie w-wy wyrównawczej z betonu asfaltowego,

- wykonanie w-wy ścieralniej z betonu asfaltowego,

- wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego,

- przełożenie wysokościowe zjazdu z betonowej kostki brukowej.

**5) budowy drogi wewnętrznej dz. nr 778, 856 w miejscowości Torzeniec** odcinek o długości 771,00 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię częściowo utwardzoną kruszywem, częściowo gruntową. Droga jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo zadolenia i koleiny. Pas drogowy posiada szerokość około 10 m.

W obszarze inwestycji występuje sieć energetyczna NN napowietrzna.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednojezdniowej, jednopasowej o szerokości 4,0 m,

- remont istniejącego przepustu,

- wykonanie obustronnych poboczy gruntowych.

**6) budowy drogi gminnej nr 840 565P Skiera – Stara Kuźnica – Zalesie – Rudniczysko w obrębie geodezyjnym Doruchów** odcinek o długości 210,00 m.

W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię gruntową. Droga jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo koleiny. Pas drogowy posiada szerokość około 9,00 – 10,00 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: wodociągowa oraz nieczynna sieć telekomunikacyjna.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednojezdniowej, jednopasowej szerokości 4,0 m wraz z jedną mijanką o szer. 5,50m,

- wykonanie obustronnych poboczy gruntowych,

- wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego,

- ustawienie oznakowania pionowego.

**7) budowy drogi wewnętrznej, dz. nr 983 w obrębie geodezyjnym Doruchów**

odcinek o długości 500,00 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię gruntową. Droga jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo koleiny. Pas drogowy posiada szerokość około 7,50 – 9,50 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: wodociągowa oraz energetyczna.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednojezdniowej, jednopasowej szerokości 4,0 m wraz z mijanką od km 0+185,91 do 0+205,91 o szer. 5,50m

- wykonanie obustronnych poboczy gruntowych,

- wykonanie zjazdów bitumicznych,

- ustawienie oznakowania pionowego.

**8) budowy drogi gminnej nr 840 544P ul. Krzywa w Doruchowie** odcinek o długości 128,0 m. Szerokość istniejącego pasa drogowego drogi gminnej objętej opracowaniem jest zmienna w zakresie 8,0 - 10,0 m. Nawierzchnia drogi, na odcinku objętym opracowaniem, jest gruntowa. Droga nie posiada chodników. Ruch samochodów, rowerzystów i pieszych odbywa się pod całej szerokości pasa drogowego. Droga nie posiada odwodnienia ani oznakowania pionowego lub poziomego.

W pasie drogowym /w obrębie planowanej inwestycji/ zlokalizowane są sieci: kanalizacji sanitarnej ks200 z przyłączami do posesji, sieć gazowa g63 z przyłączami do posesji, przyłącze wodociągowe wd32, przyłącza energetyczne do posesji, sieć telekomunikacyjna.

W sąsiedztwie drogi zlokalizowane są: pola uprawne oraz zabudowa jednorodzinna.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- roboty ziemne,

- wykonanie nowych warstw podbudowy jezdni i dr. dla pieszych wraz ze zjazdami

- ułożenie nowych krawężników, oporników i obrzeży betonowych na ławie z betonu

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni o szer. 5,0 m,

- wykonanie nowej nawierzchni dr. dla pieszych i zjazdów z betonowej kostki brukowej,

**9) przebudowy drogi gminnej nr 840532P Tokarzew – Rudniczysko – Torzeniec w miejscowości Tokarzew – Etap II** odcinka o długości 208,60 m.

W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0 m. Nawierzchnia jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo spękania. Pas drogowy posiada szerokość około 10 m.

W obszarze inwestycji nie występują sieci kolidujące z zakresem inwestycji.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie robót pomiarowych,

- wykonanie ścinki pobocza,

- wykonanie poszerzenia jezdni bitumicznej do szer. 5,0 m,

- wykonanie oczyszczenia i skropienia nawierzchni bitumicznej,

- wykonanie w-wy wyrównawczej z betonu asfaltowego,

- wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego,

- wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego.

Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania oraz wdrożenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji remontu drogi.

W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany będzie zatrudnić kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i sanitarnej oraz doświadczenie opisane w rozdziale VIII ust.2 pkt 4c Specyfikacji Warunków Zamówienia.

W przypadku wystąpienia ewentualnych rozbieżności pomiędzy poszczególnymi dokumentami załączonymi do niniejszego postępowania zamawiający wskazuje wyższość zapisów projektu budowlanego nad pozostałymi dokumentami.

Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, zamawiający - w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w w/w dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji. Jeżeli zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanych w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały – wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania. Zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Nazwą własną jest nazwa, pod którą oznaczany przez nią przedmiot występuje (lub występowałby) zarówno w Polsce, jak i w innych krajach.

Po zrealizowaniu inwestycji wykonawca zobowiązany będzie przygotować dokumentację powykonawczą, zawierającą w szczególności:

* Rozliczenie końcowe budowy,
* Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą lub oświadczenie uprawnionego geodety o fakcie jej sporządzenia,
* Aprobaty i atesty na wbudowane materiały,
* Protokoły odbiorów technicznych.