

Opis przedmiotu zamówienia

Zakres przewidziany w zamówieniu:

I. Przebudowa drogi gminnej w m. Łapczyce – Kliszkowice

Odcinek drogi przewidzianej do odnowy nawierzchni zlokalizowany jest pomiędzy miejscowością Łapczyce i Kliszkowice od skrzyżowania z drogą powiatową relacji od drogi powiatowej do m. Łapczyce do drogi powiatowej w m. Kliszkowice .

Droga przebiega pomiędzy polami uprawnymi i łączy m. Łapczyce z m. Kliszkowice.

Istniejąca droga posiada szerokość jezdni zmienną od 3,00 m do 5,00m z mijankami w obrębie skrzyżowań i drogami powiatowymi . Po przebudowie szerokość jezdni 3,5 do 5,00m.

Nawierzchnię jezdni stanowi powierzchniowe utrwalenie .

Na całym odcinku drogi występują pobocza gruntowe . Odcinkowo występują rowy przydrożne , które funkcjonują jako rowy chłonne .

Projektowany do przebudowy odcinek nawierzchni o całkowitej długości 1,407 km i powierzchni 5298 m² robót jest drogą gminną klasy D i projektowanym obciążeniu ruchem KR 1 , prędkość projektowa 40 km/h .

Na odcinku drogi przewidzianym do przebudowy istniejąca nawierzchnia posiada lokalne zapadnięcia krawędzi oraz nierówności .

Istniejące pobocza gruntowe jest zawyżone w stosunku do krawędzi jezdni .

Do oceny stanu istniejącej konstrukcji jezdni wykonano pomiary ugięć sprężystych belką Benkelmana , na podstawie których zaprojektowano technologię prac uwzględniającą wzmocnienie konstrukcji nawierzchni jezdni do ruchu KR1 . Kategoria ruchu została przyjęta wg wytycznych zarządcy drogi - Gminy Żmigród .

Projektowany zakres prac istniejącej drogi mieści się w istniejącym pasie drogowym i nie przewiduje wykonywania korekt przebiegu drogi w planie poza poszerzeniem jezdni do minimalnej szerokości jezdni 3,5m .

Na podstawie dokonanych pomiarów oraz wizualnej ocenie nawierzchni przyjęto następującą technologię wzmocnienia :

- wykonanie korytowania do poszerzania istniejącej konstrukcji jezdni do 3,5 m o 0,8m na głębokość 0,25 m z rozplantowaniem urobku w pasie drogi .
- profilowanie i zagęszczenie koryta na poszerzeniu .

- wykonanie podbudowy na poszerzeniu z mieszanki 0/31,5 grubości 20 cm
- profilowanie istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni mieszanką mineralno-kamienną frakcji 0/31,5 średniej grubości 8 do 10 cm .
- oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową 65% szybko rozpadową warstwy wiążąco profilującej .
 - wykonanie warstwy wiążącej AC16W grubości po zagęszczeniu 4 cm z mechanicznym oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową na zimno istniejącej podbudowy .
- oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową 65% szybko rozpadową warstwy wiążąco profilującej .
- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR 1. Warstwa ścieralna asfaltowa grubość po zagęszczeniu 3 cm
- utwardzenie i uzupełnienie poboczy mieszanką mineralno- kamienną 0/31,5 gr 10 cm do 15cm na szerokości 0,75 m wzdłuż krawędzi jezdni .
- Wycinka samosiewów i odrostów średnio zagęszczonych wraz z oczyszczeniem istniejących rowów z plantowaniem urobku naprzeciw skarpę.

Przed przystąpieniem do robót bitumicznych Wykonawca ma obowiązek uzyskać akceptację recept na masy bitumiczne od Inżyniera Kontraktu oraz na materiały planowane do wykonania robót .

II. Uwagi dodatkowe

Wbudowane materiały muszą odpowiadać Polskim Normom lub wymagom określonym w art.10 ust.2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r.(Dz. U. z 1994r. Nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami).

Szczegółowy zakres poszczególnych robót podają przedmiary oraz szczegółowa specyfikacja techniczna - stanowiące załączniki do SIWZ.

Roboty budowlane zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca we własnym zakresie i w cenie oferty sporządzi i zatwierdzi tymczasowy projekt organizacji ruchu , wyniesie go w teren oraz utrzyma w czytelności i kompletności przez cały czas trwania robót .

Urobek i gruz Wykonawca zagospodarowuje we własnym zakresie zgodnie z ustawą o odpadach. Zakres prac i technologia zostały przedstawione w kosztorysie ofertowym i specyfikacji technicznej . Odcinek planowany do przebudowy pokazano na projekcie zagospodarowania terenu .

Okres gwarancji i termin wykonania zadania wg SIWZ .