

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania inwestycyjnego pn.:

1. Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.
2. Przedmiot zamówienia: „Przebudowa drogi gminnej nr 0537003 Górna Grupa – Michale - I etap obejmujący drogę dojazdową do gruntów rolnych o dl. odcinka 1.185 m w Michalu”.

3. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) rozbiórkę elementów dróg,
- 2) zdjęcie warstwy humusu,
- 3) przebudowę istniejących zjazdów,
- 4) wykonanie robót ziemnych,
- 5) wykonanie korytowania,
- 6) wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża,
- 7) wykonanie warstwy odsączającej z piasku,
- 8) wykonanie podbudowy,
- 9) wykonanie nawierzchni zjazdów,
- 10) wykonanie nawierzchni jezdni,
- 11) wykonanie obustronnie gruntowych poboczy stabilizowanych mechanicznie,
- 12) wykonanie oznakowania pionowego,
- 13) wykonanie elementów bezpieczeństwa ruchu (ustawienie barier stalowych),
- 14) regulacja uzbrojenia podziemnego (zawory),
- 15) wykonanie robót wykończeniowych.

3.1 Projektowane konstrukcje nawierzchni:

1) jezdnie:

a) od km 0+000 do km 0+300

- 4 cm warstwa ścieralna z AC11s,

- 4cm warstwa wiążąca z AC11w,

- 20 cm podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm,

- 15 cm warstwa odsączająca z piasku.

b) od km 0+300 do km 1+185

- 4 cm warstwa ścieralna z AC11s,

- 4cm warstwa wiążąca z AC11w,

- 20 cm podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm.

c) powierzchnia: 5.925 m²

2) zjazdy:

a) 5 cm warstwa ścieralna z AC11s,

b) 15 cm podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm

c) powierzchnia: 230 m²

3) podstawowe dane techniczne:

a) klasa drogi „L”,

b) kategoria ruchu KR1,

c) prędkość projektowa 30 km/h,

d) szerokość jezdni 5,0 m,

e) spadek poprzeczny jezdni na prostej 2,0%,

f) szerokość poboczy 0,75 m,

g) spadek poprzeczny poboczy 6,0 %,

4) urządzenia towarzyszące:

a) sieć telekomunikacyjna,

b) sieć wodociągowa,

4. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Główny kod: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

5. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia zostały określone w **Załączniku Nr 2 do SIWZ – Dokumentacja projektowa (z przedmiarem robót załączonym pomocniczo, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projektem budowlanym)**.

II. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym ceną ofertową obejmuje również:

1. Użycie materiałów nowych, w gatunku I, zakupionych u renomowanych producentów, gwarantujących najwyższą jakość, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych od przykładowo określonych

w dokumentacji projektowej nazw materiałów, odpowiadających wymaganiom PN, STWiORB oraz innym wymaganiom dokumentacji projektowej i siwz.

2. Posiadanie w stosunku do użytych materiałów dokumentów potwierdzających pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości).

Uwaga: Przyjęte przez projektanta w dokumentacji projektowej przykładowe materiały określonych typów muszą gwarantować osiągnięcie zakładanego efektu ekologicznego. Zamawiający dopuszcza przyjęcie do oferty materiałów równoważnych, pod warunkiem, że spełnione będą wymagania w zakresie standardów jakościowych oraz parametrów technicznych i technologicznych, a zakładany efekt ekologiczny zostanie osiągnięty.

3. Zapewnienie, aby tymczasowo składowane materiały (do czasu ich wbudowania) były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

4. Zapewnienie właściwej organizacji i zagospodarowania zaplecza budowy, w tym zabezpieczenia i oznakowania placu budowy oraz innych robót zgodnie z zatwierdzonym projektem.

5. Poinformowanie mieszkańców o prowadzonych robotach oraz zabezpieczenia dojazdu i dojścia do ich posesji.

6. Urządzenie placu budowy, wykonanie przyłączy: wodociągowego, kanalizacyjnego i energetycznego dla potrzeb zaplecza budowy.

7. Utrzymanie placu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz segregowanie i usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci, jak i składowanie materiałów i sprzętu w ustalonych miejscach w należyтым porządku.

8. Wykonanie projektów czasowej i stałej organizacji ruchu oraz oznakowanie.

9. Wyznaczenie kierownika budowy i zapewnienie jego obecności na placu budowy przez cały czas realizacji inwestycji.

10. Zapewnienie dozoru w celu zabezpieczenia budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi skutkami, a także zapewnienie właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

11. Wykonawca zobowiązuje się w okresie od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót objętym niniejszą umową posiadać polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż wartość przedmiotu umowy.

12. Umożliwienie wstępu na plac budowy: przedstawicielom organu nadzoru budowlanego, projektantom, pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego, w tym nadzoru inwestorskiego.

13. Zapewnienie stałej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmującej: wytyczenie obiektów, pomiary sprawdzające, inwentaryzację powykonawczą, odtworzenie znaków geodezyjnych w przypadku ich naruszenia oraz wykonanie pełnej dokumentacji przyjętej do zasobów geodezyjnych właściwego organu geodezyjnego.

14. Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikacje obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

15. Zapewnienie obsługi geologicznej, konserwatorskiej i archeologicznej - w razie zaistnienia takiej potrzeby.

16. Zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań, sprawdzeń, odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbioru dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia, jak również dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia robót zanikających do odbioru.

17. Wykonanie odwodnienia terenu i obniżenia poziomu wód gruntowych oraz dokonania wymiany gruntów umożliwiających realizację robót – w razie zaistnienia takiej potrzeby.

18. Uwzględnienie warunków określonych w uzgodnieniach, opiniach i decyzjach załączonych do dokumentacji projektowej.

19. Naprawę, demontaż i montaż ogrodzeń posesji oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu (w tym terenów zielonych, nasadzeń i nawierzchni utwardzonych, małej architektury) oraz wypłatę odszkodowań (rekompensat) na rzecz osób trzecich z tytułu wniesionych do Wykonawcy roszczeń (np.: z tytułu zniszczenia: upraw, nasadzeń, nawierzchni utwardzonych, ogrodzeń, małej architektury itp.) a mających związek z wykonawstwem robót budowlanych w ramach realizowanej inwestycji.

20. Oczyszczanie przyległych i sąsiednich do placu budowy ulic, chodników i placów z wszelkich zanieczyszczeń powstałych w związku z prowadzonymi robotami w ramach realizacji inwestycji, w tym z ziemi i błota.

21. Uporządkowanie i niwelacja terenu po wykonanych robotach, w tym odtworzenia stanu nawierzchni ulic, chodników i placów, terenów zielonych i punktów granicznych w rejonie prowadzonych robót i zaplecza budowy, przywrócenia ich do stanu pierwotnego (wymagany standard nawierzchni).

22. Wykonanie, skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentów odbioru, o których mowa w załączniku nr 1 do wzoru umowy stanowiący Załącznik nr 5 do SIWZ.
23. Poniesienie ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej oraz opłat stałych, w zakresie zdarzeń wynikłych z zawinionych działań Wykonawcy związanych z realizacją robót.
24. Poniesienia kosztów robót nie ujętych w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót - załączonym pomocniczo, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym np.: wykonanie dodatkowych prób i badań, odtworzenie nawierzchni, naprawy ogrodzeń, regulacji dodatkowych studzienek, itp.
25. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.
26. Jeżeli Wykonawca będzie prowadził roboty bez zamykania ruchu drogowego, ma on obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu drogowego na terenie budowy.
27. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa i higieny pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa i higieny pracy ponosi Wykonawca.
28. Podczas całego okresu robót Wykonawca zapewni na swój własny koszt dostęp do terenów położonych w pobliżu terenu budowy.
29. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane ze szkodą lub utratą dóbr fizycznych i uszkodzeniem ciała lub ze śmiercią podczas i w konsekwencji realizacji robót.
30. Wykonawca zobowiązany jest, w dniu odbioru końcowego robót dostarczyć Zamawiającemu kartę gwarancyjną jakości na wykonany obiekt.
31. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko nadzwyczajne, które bezpośrednio wpływa na wykonywanie robót, a obejmujące ryzyko wojny, działań zaczepnych, inwazji, działań nieprzyjacielskich, wojny domowej, rozruchów, zamieszek wewnętrznych lub niepokoju, oraz skażeń jakimikolwiek paliwami lub odpadami nuklearnymi lub toksycznymi radioaktywnymi substancjami wybuchowymi.

III. Zestawienie załączonej dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia.

1. Projekt budowlany..
2. Przedmiar robót jako dokument pomocniczy.
3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.