Załącznik nr 8 do SWZ

*(Nazwa i adres Wykonawcy)*

RO.271.13.2021

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Przebudowa ul. Borzechowskiej w Zblewie”**

1. **Opis robót:**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi ul. Borzechowskiej w Zblewie na dz. ew. nr 814.

Zakres robót obejmuje wykonanie jezdni o szerokości 4,0 m z płyt zbrojonych żelbetowych typ YOUMB 100x75x12,5 cm o nośności min. 50 kN o długości 90,0 m (zgodnie z załącznikiem graficznym) wraz z obustronnymi poboczami umocnionymi kruszywem gr. 15 cm szerokości po 0,30 m. Umocnienia należy wykonywać w granicach pasa drogowego,
zależnie od możliwości pasa drogowego. W zakresie przedmiotowego zadania jest wykonanie również regulacji 3 studzienek kanalizacyjnych. W pasie drogi istniejąca infrastruktura podziemna w postaci wodociągu, przyłącza wodociągowego, sieć energetyczna oraz teletechniczna. Przed przystąpieniem do prac, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania geodezyjnego wznowienia granic oraz wytyczenia pasa drogowego.

1. **Dane techniczne:**

- pas drogowy działki nr 814 o zmiennej szerokości,

- kategoria ruchu KR1,

- klasa drogi - G,

- obciążenie osiowe 100kN/oś,

- Vproj. - 30km/h,

- szerokość jezdni 4,00 m,

- jezdnia o dwóch pasach ruchu szer. 2x2,0m,

- przekrój jezdni - drogowy,

- spadki poprzeczne jezdni jednostronny - 2%,

- spadki poboczy 7%,

- pobocze 2 x 0,3 m

- łuki poziome R=100m do R=300m,

- długość wykonywanego odcinka - 90,00 m.

1. **Przekrój konstrukcyjny jezdni:**
* Warstwa odcinająca z piasku o grubości 6 cm
* Podbudowa, mieszanka kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm,
* Warstwa wyrównawcza z piasku o grubości 5 cm,
* Nawierzchnia, płyty YOUMB gr. 12,5 cm, otwory i styk płyt zamulone piaskiem.

Zamawiający nie dopuszcza kruszywa wapiennego.

1. **Przekrój pobocza:**
* Nawierzchnia, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm.
1. **Deklaracje i atesty.**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia na 7 dni przed wybudowaniem, deklaracji i atestów płyt ażurowych oraz kruszywa w celu akceptacji.

1. **Projekt organizacji ruchu.**

Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wykonanie Projektu tymczasowej organizacji ruchu**.** Przed przekazaniem placu budowy, Wykonawca musi przedstawić zatwierdzony przez Starostwo Powiatowe projekt tymczasowej organizacji ruchu.

1. **Uporządkowanie terenu.**

Wykonawca, po zakończeniu robót, zobligowany jest, do uporządkowania terenów przyległych i doprowadzenia ich do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji.

1. **Przedmiar robót.**

Załączony przedmiar jest tylko pomocą do sporządzenia oferty. Zawarte pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Wykonawca musi ująć w ofercie wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania zadania i wyliczyć ilości poszczególnych robót.

1. **Dokumentacja powykonawcza.**

Wykonawca po zakończeniu prac wykona dokumentację powykonawczą w postaci mapy geodezyjnej.