Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Budowa dróg na osiedlu w Graboszycach – odcinek A-B

Nr procedury DI.271.9.2024

1. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45111300-1 – Roboty rozbiórkowe

45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg

45232130-2 – Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

34928500-3 – Oświetleniowy sprzęt uliczny

2. Przedmiot zamówienia - opis ogólny

W ramach inwestycji Gmina Zator wybuduje odcinek (A-B) drogi na osiedlu w Graboszycach o długości ok 115 mb, w zakresie:

* Wykonaniu robot rozbiórkowych i przygotowawczych;
* Wykonaniu robót ziemnych;
* Wykonaniu niwelacji terenu;
* Budowie odcinka drogi o nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej: odcinek A-B o długości 115.36m;
* Wbudowaniu 6 wpustów deszczowych wraz z przykanalikami;

odcinek A-B:

- Strona prawa: 0+010.97 (wd2), 0+047.72 (wd4), 0+076.98 (wd6);

- Strona lewa: 0+011.15 (wd1), 0+047.72 (wd3), 0+076.98 (wd5);

* Wykonaniu odcinka kanalizacji sanitarnej o dł. ok. 27mb
* Oświetlenia ulicznego – 5 szt. stalowych słupów oświetleniowych z oprawami LED, ok. 190mb kabla YAKXS4x35mm2,
* Zabezpieczenie linii kablowej nN,
* Wykonaniu robót wykończeniowych i porządkowych.

Dokumentacja budowlana i wykonawcza obejmuje większy zakres terenu/infrastruktury. Zakres przewidziany do wykonania w ramach tego postępowania – stanowi odcinek drogi A-B, został on szczegółowo opisany w przedmiarach robót i zaznaczony w „*OPZ odcinek objęty postępowaniem przetargowym.jpg*”.

Część robót z projektu budowlanego została już wykonana i nie zawierają się w zakresie niniejszego postępowania.

**Wymagane parametry techniczne dla opraw ulicznych:**

Oprawa LED o mocy min. 25 W – max. 40 W

Strumień świetlny min. 6800 lm

Barwa światła: 4000-5000 K

Stopień szczelności: min. IP66

Żywotność: min. 90 000h

Klasa ochronności: min. II

Regulowany uchwyt oprawy w zakresie min. +/- 15o

Średnica montażowa w przedział: 45mm-60mm

Materiał obudowy: aluminium

3. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym ceną ofertową obejmuje także:

* organizację, zabezpieczenie, zagospodarowanie i oznakowanie placu budowy, zgodnie z przepisami,
* zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów, oraz przygotowanie dokumentacji odbiorczej (geodezja powykonawcza, protokoły z prób, atesty na użyte materiały itp.),
* po zakończeniu robót - doprowadzenie placu budowy do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu itp.,
* wszelkie inne koszty związane z realizacją zadania, nie ujęte w przedmiarach, m. in. opłaty za energię, wodę itp.), oraz wszystkie inne koszty opisane w dokumentacji projektowej i uzgodnieniach.

„Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ), wraz z przedmiarem robót, pozwoleniem na budowę, mapami i uzgodnieniami stanowi załącznik nr 8 do SWZ