|  |  |
| --- | --- |
| Opis przedmiotu zamówienia | |
| Nazwa zadania: | Rozbudowa drogi powiatowej polegająca na budowie ciągu rowerowego w m. Kukinka |

1. **Zakres rzeczowy zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa drogi powiatowej nr 3324Z polegająca na budowie drogi dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi powiatowej nr 3324Z z drogą gminną nr 871022Z w miejscowości Kukinka w kierunku węzła drogi ekspresowej S6 do wysokości Zakładów Przetwórstwa Rybnego „Koral” S.A. w miejscowości Kukinia. Przedmiotowa droga rowerowa przebiegająca wzdłuż drogi powiatowej zaprojektowana została w technologii nawierzchni bitumicznej o szerokości 2,0m (miejscami 3,0m zgodnie z dokumentacją rysunkową). Całkowita długość drogi rowerowej do wykonania to ok 730 mb. Projektowany przebieg drogi rowerowej znajduje się na terenach zielonych i gruntowych, realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością rozebrania istniejących obiektów budowlanych. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje ponadto: budowę zjazdów w ciągu drogi rowerowej, wykonanie przepustów pod zjazdami, ułożenie drenażu rurowego, budowę zabruku z kostki betonowej czarnej, oczyszczenie i profilowanie rowów drogowych, wykonanie zieleni drogowej, regulację uzbrojenia, wprowadzenie oznakowania pionowego i poziomego zgodnie z zatwierdzoną, stałą organizacją ruchu.

1. **Zastosowane rozwiązania techniczne**

- Klasa drogi powiatowej – Z (zbiorcza)

- Projektowana droga rowerowa położona za rowem drogi powiatowej

- Szerokość drogi rowerowej – 2,0m; miejscami droga rowerowa poszerzona jest do 3,0 lub 3,2m zgodnie z dokumentacją rysunkową

1. **Konstrukcja poszczególnych elementów drogi:**

Konstrukcja drogi dla rowerów wzdłuż drogi powiatowej:

- 4cm warstwa ścieralna z AC8S

- 4cm warstwa wiążąca z AC11W

- 15cm podbudowa KŁSM C 50/30

- 15cm w. mrozochronna C1,5/2<4MPa

Konstrukcja zjazdów:

- 4cm warstwa ścieralna z AC8S

- 4cm warstwa wia3aca z AC11W

- 15cm podbudowa KŁSM C 50/30

- 30cm w. mrozochronna C1,5/2<4MPa

Konstrukcja zabruku z kostki betonowej:

- 8cm kostka betonowa brukowa czarna

- 3cm podsypka cementowo-piaskowa

- 22cm podbudowa KŁSM C 50/30

- 20cm w. mrozochronna C1,5/2<4MPa

1. **Odwodnienie**

W ramach inwestycji przewiduje się oczyszczenie i regulację rowów drogowych oraz ułożenie ok 90mb drenażu rurowego.

1. **Uwagi**

* Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w dokumentacji projektowej oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót. Załączony do dokumentacji przedmiar robót jest jedynie materiałem pomocniczym. Podstawą wyceny dla wykonawcy winna być jego kalkulacja własna wynikająca z rachunku ekonomicznego, wykonanego w oparciu o zalecaną, dokonaną wizję lokalną, dokumentację techniczną, wiedzę techniczną, opis przedmiotu zamówienia oraz wzór umowy. Zamawiający udostępnia przedmiar robót jedynie w celach informacyjnych, z zastrzeżeniem, że zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne jego błędy czy braki.
* Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji oraz w jego okolicach celem weryfikacji informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.
* Wszelkie materiały oraz urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia dostarcza Wykonawca. Materiały te muszą spełniać wymogi obowiązujących przepisów oraz być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
* Wszystkie materiały uzyskane w wyniku realizacji zadania, a nadające się do dalszej eksploatacji należy dostarczyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Materiały nie nadające się do dalszej eksploatacji, Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
* W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, do obowiązków wykonawcy należy ponadto zastabilizowanie nowych punktów granicznych od strony pasa drogowego działek wydzielonych w wyniku wydania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej.