

Przedmiot zamówienia

Zadanie Nr 4. Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę drogi – ulicy Krokusowej wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetleniem.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie nawierzchni ulicy Krokusowej w Kole, od skrzyżowania z ul. Nagórną (droga powiatowa nr 3461P, klasa drogi L) do skrzyżowania z ul. Różaną (droga gminna nr 497525P, klasa drogi L), o długości ok. 404 m wraz z kanalizacją deszczową.

Zarządca ul. Krokusowej : Burmistrz Miasta Koła.

Zadanie zostanie zlokalizowane na działkach nr 12/2, 14/2, 35/1, 15/3, 36/9, 16/1, 17/8, 18/4, 19/5, 47/7, 40/3, 41/9, 41/12, 47/8, 42/5, 22/1, 23/4, 43/1, 24/4, 30/2, 44/1, 45/2, 46/4 ark. mapy nr 36.

Kategoria drogi - gminna ; klasa drogi - dojazdowa „L”

W ramach zamówienia należy wykonać:

- aktualizację map do celów projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji zadania,
- niezbędne badania geotechniczne warunków gruntowo-wodnych,
- opracowanie kompletnego projektu budowlanego w zakresie :

- budowy nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem,
- budowy kanalizacji deszczowej,
- budowy oświetlenia drogowego,
- docelowego projektu organizacji ruchu.

po 5 egzemplarzy + w wersji elektronicznej w formacie PDF na płycie CD,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – po 2 egzemplarze + w wersji elektronicznej w formacie PDF na płycie CD,
- przedmiar robót – w 1 egzemplarzu + w wersji elektronicznej w formacie PDF i ath (lub zuz) na płycie CD,
- kosztorys inwestorski – w 1 egzemplarzu,
- tabelę elementów rozliczeniowych (tzw. „ślepy kosztorys”) - w 1 egzemplarzu + w wersji elektronicznej na płycie CD,

Wstępne warunki do projektowania:

1. Usytuowanie drogi gminnej w granicach pasa drogowego ul. Krokusowej - szer. w liniach rozgraniczających 13 – 9 m (przekrój jednojezdniowy) na odcinku o dł. ok 404 m; droga stanowi dojazd do zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.
2. Niweletę drogi ul. Krokusowej należy dowiązać do istniejącego zjazdu z ulicy Nagórnej, do zjazdów indywidualnych oraz niwelety ul. Różanej .
3. Jezdnia – 2 pasy ruchu po 2,5m, chodnik 2,0m lub ścieżka pieszo-rowerowa szer. 3,0m z usytuowanymi w nich zjazdami do posesji.

4. Chodnik lub ścieżkę pieszo-rowerową oddzielić od jezdni krawężnikiem o minimalnej dopuszczalnej wysokości.
5. Zjazdy indywidualne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 , poz. 124 ze zm.).
6. Dopuszczalny nacisk osi pojazdu – 100 kN .
7. Nawierzchnie jezdni, ścieżki rowerowej i zjazdów wykonane jako nawierzchnie rozbieralne z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podbudowie betonowej lub tłuczniowej .
8. Zaprojektować system kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych do istniejącego kolektora deszczowego w ulicy Nagórnej.
9. Zapewnić warunki widoczności przy włączeniu się do ruchu na zjazdach i skrzyżowaniu ulic.
10. Opracować projekt stałej organizacji ruchu wraz z wymaganymi opiniami i zatwierdzeniem.
11. O warunki techniczne włączenia ul. Krokusowej do drogi powiatowej (ul. Nagórnej) należy wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Kole.
12. Wszelkie inne elementy należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 , poz. 124 ze zm.).

Dla projektowanego zadania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Uchwała Nr XXX/203/204 z dnia 30.11.2004r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ulic Włocławska, Jana Pawła II, Sienkiewicza, Nagórnej.

W załączeniu : mapa poglądowa z zaznaczoną lokalizacją pasa drogowego.

Projektant zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym, na etapie sporządzania dokumentacji, rozwiązania projektowe i materiałowe.

Dokumentacja projektowa winna zawierać wszelkie opracowania wymagane dla prawidłowego wykonania i funkcjonowania drogi.

Projektant wszelkie dodatkowe opracowania niezbędne do uzyskania wymaganych opinii i uzgodnień uzyska własnym staraniem i na swój koszt (zostanie udzielone pełnomocnictwo do występowania w imieniu inwestora).

Dokumentacja projektowa musi być opracowana w sposób zgodny z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.), ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.), rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609), rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 , poz. 124 ze zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.

w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019, poz. 1065 ze zm.).

Projekt budowlany winien być sporządzony w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, przygotowania oferty przez Wykonawcę i realizacji robót budowlanych. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013r. poz.1129) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).

Dokumentacja projektowa winna zawierać wymagane opinie, uzgodnienia, zgody w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej miejsca przyszłej zabudowy i zdobył wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.

W trakcie postępowania przetargowego na wybór wykonawcy robót Projektant będzie zobowiązany do udzielania wyjaśnień i odpowiedzi na pytania zadawane przez potencjalnych oferentów bezpłatnie i w terminach wymaganych przez Zamawiającego.

Termin realizacji zamówienia : 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia w przypadku przedłużania się terminów uzgadniania dokumentacji niezależnych od wykonawcy.

Opracowała:
Hanna Zywert

Naczelnik Wydziału Infrastruktury Technicznej,
Inwestycji i Gospodarki Przestrzennej.