**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Część ogólna**
2. Przedmiotem zamówienia jest **Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej
na budowę ulicy Kwiatowej w Kruszynie Krajeńskim**.
3. Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia zawarty został w rozdziale II. niniejszego opisu przedmiotu zamówienia „Część Szczegółowa”.
4. Wykonawca przy opracowaniu przedmiotu zamówienia winien zastosować się do (uwzględnić):
5. Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
6. Ustawy o drogach publicznych,
7. Ustawy prawo o ruchu drogowym,
8. Ustawy prawo wodne,
9. Kierunkowych zasad przygotowania inwestycji związanych z infrastrukturą,
10. Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
11. Ponadto Wykonawca w ramach realizacji niniejszego zamówienia m.in.:
12. Dokona aktualizacji posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej
pn.: „Chodniki i jezdnie ulic Świerkowej, Łąkowej i Kwiatowej”, zatwierdzonej Decyzją Nr 7/2010 Starosty Bydgoskiego znak: WB.7351/219/10 z dnia 28.06.2010 r., **w zakresie ulicy Kwiatowej**.
13. Dowiąże zaktualizowany projekt ulicy Kwiatowej do dokumentacji technicznej pn.: *„Projekt i budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy – Bydgoszcz – granica województwa kujawsko – pomorskiego i wielkopolskiego z podziałem na 4 części.
Część 3 – Projekt i budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku od węzła „Białe Błota” (bez węzła) do węzła „Szubin” (bez węzła) o długości około 9,7 km”.*
14. We własnym zakresie uzyska wszelkie niezbędne materiały do opracowania rozwiązań projektowych (w tym m.in. aktualną mapę do celów projektowych, aktualne uzgodnienia branżowe, badania gruntu),
15. Uzyska wszelkie niezbędne opinie, uzgodnienia, prawomocne pozwolenia, decyzje,
16. Przed przystąpieniem do aktualizacji dokumentacji projektowej dokona wizji lokalnej
w terenie, inwentaryzacji istniejących ulic, warunków ruchu, istniejącego i planowanego zagospodarowania terenu,
17. Opracuje operat wodno – prawny m.in. na wykonanie urządzeń odprowadzających wody opadowe do rowów (termin ważności pozwolenia wodnoprawnego upłynął w dniu
(23 marca 2019 r.) i uzyska w imieniu Zamawiającego pozwolenie wodno-prawne,
18. Zweryfikuje istniejące i projektowane oświetlenie pod kątem dostatecznego natężenia
i równomierności oświetlenia drogi. W przypadku stwierdzenia braku spełnienia aktualnych norm i przepisów, Wykonawca zaprojektuje uzupełnienie oświetlenia
i uzyska wymagane prawem decyzje administracyjne i uzgodnienia,
19. Uzyska wszelkie wymagane prawem decyzje, pozwolenia, opinie, uzgodnienia, zgody, warunki techniczne, które będą niezbędne do zaktualizowania dokumentacji projektowej,
20. Uzyska pisemne zgody – oświadczenia właścicieli i współwłaścicieli nieruchomości
na wejście na teren prywatny z projektowaną infrastrukturą techniczną w razie zaistnienia takiej konieczności,
21. Opracuje projekty przebudowy sieci, jeżeli będzie to wymagane nowymi uzgodnieniami branżowymi i uzyska niezbędne decyzje administracyjne w tym zakresie,
22. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia zobowiązuje się, jeśli zaistnieje taka potrzeba, do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego w celu umożliwienia uruchomienia przez Zamawiającego procedury przetargowej. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o aktualizację, o której mowa powyżej nie więcej niż 2 razy i nie później niż do czasu wygaśnięcia terminu gwarancji.
23. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w trakcie procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, dokonywał czynności związanych z wyjaśnieniami dotyczącymi dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy
z Zamawiającym w tym zakresie przez cały okres gwarancji.
24. Zamawiający wymaga, aby w ramach niniejszego zamówienia Wykonawca pełnił nadzór autorski. Obowiązek zapewnienia nadzoru autorskiego wygaśnie, jeżeli Zamawiający
do upływu terminu gwarancji nie przeprowadzi skutecznie postępowania na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją projektową będącą przedmiotem niniejszego zamówienia, tj. nie zawrze do tego czasu ważnej umowy na roboty budowlane.
25. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie do 5 miesięcy
od daty podpisania umowy.

Za termin realizacji uznaje się dzień przekazania kompletnej zaktualizowanej dokumentacji projektowej, zaakceptowanej przez Zamawiającego.

 **II. Część szczegółowa**

1. Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej na budowę ulicy Kwiatowej w Kruszynie Krajeńskim.
2. Budowa ulicy Kwiatowej w Kruszynie Krajeńskim – Długość odcinka ulicy wg. planu wynosi 0,634 km,
3. Zamawiający posiada Decyzję Nr 7/2010 Starosty Bydgoskiego znak: WB.7351/219/10 z dnia 28.06.2010 r., dla przedmiotowej inwestycji.
4. Zamawiający posiada nieaktualną decyzję pozwolenia wodnoprawnego z dnia 24 marca 2009 r., która ważna była do dnia 23 marca 2019 r.
5. Stan prawny i nr działek:

77; 134/5; 79/6; 82/2; 83/2; 134/60; 134/64; 134/66; 134/72; 135/3; 134/64; 134/36; 134/47; 134/48; 134/49; 134/62; 499/3; 79/4 - dr. gminna;

1. Wymagane opracowania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Wyszczególnienie dokumentacji do opracowania | ilość egzemplarzy dla Zamawiającego |
| wersja cyfrowa CD/DWD edytowalna (xls, doc,dwg,dgn) i nieedytowalna (pdf) | wersja papierowa |
|
| 1 | Aktualizacja Projektu Budowlanego (w zakresie mapy do celów projektowych, uzgodnień branżowych i operatu wodno-prawnego) | 1 | 4 |
| 2 | Aktualizacja Projektu stałej organizacji ruchu | 1 | 4 |
| 3 | Badania geotechniczne podłoża | 1 | 4 |
| 4 | Aktualizacja projektów branżowych:- kanalizacja deszczowa,- kolizje elektroenergetyczne, teletechniczne, gazowe, przebudowa oświetlenia*- jeśli potrzebne (zależne od zaktualizowanych uzgodnień)* | 1 | 4 |
| 5 | Aktualizacja Projektów Wykonawczych | 1 | 2 |
| 6 | Aktualizacja specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót - oddzielne dla każdego opracowania | 1 | 2 |
| 7 | Aktualizacja przedmiarów | 1 | 2 |
| 8 | Aktualizacja kosztorysów ofertowych | 1 | 2 |
| 9 | Aktualizacja kosztorysu inwestorskiego | 1 | 2 |

1. Termin realizacji: do 5 miesięcy od daty podpisania umowy.