Realizacja zadania inwestycyjnego pn.:

* „Przebudowa ul. Komunalnej i Powstańców Wlkp. w Nowym Tomyślu*”*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***1. Przedmiotem zamówienia jest*** *Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowa ul. Komunalnej i Powstańców Wlkp. w Nowym Tomyślu*

***Zadanie I – Przebudowa ul. Komunalnej w Nowym Tomyślu***

Zamówienie obejmuje:

* frezowanie istniejącego utwardzenia drogi, rozbiórka chodników wraz korytowaniem/ wymianą podbudowy w przypadku stwierdzenia konieczności
* remont utwardzonej nawierzchni asfaltowej,
* budowę ciągu pieszo-rowerowego,
* przebudowę skrzyżowania z ul. Konopnickiej wraz z utworzeniem przejść dla pieszych,
* przebudowę skrzyżowania z ul. Powstańców Wlkp. wraz z utworzeniem przejścia dla pieszych i dojścia do marketu,
* budowę zjazdów (do granic własności działek),
* remont odwodnienia ulicy,
* przebudowa miejsc parkingowych wzdłuż ulicy,
* przebudowę kolidujących sieci uzbrojenia terenu podziemnego i nadziemnego w przypadku ich stwierdzenia,
* wycinkę kolidujących drzew i krzewów,
* zagospodarowanie terenów zielonych i ewentualne wykonanie nowych nasadzeń,
* wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w technologii LED,
* organizację ruchu.

**Termin realizacji do: 04.09.2023r.**

***Zadanie II – Przebudowa ul. Powstańców Wlkp w Nowym Tomyślu***

Zamówienie obejmuje:

* frezowanie istniejącego utwardzenia drogi, rozbiórka chodników wraz korytowaniem/ wymianą podbudowy w przypadku stwierdzenia konieczności
* remont utwardzonej nawierzchni asfaltowej,
* remont istniejących chodników,
* budowę zjazdów (do granic własności działek),
* remont odwodnienia ulicy,
* przebudowę kolidujących sieci uzbrojenia terenu podziemnego i nadziemnego w przypadku ich stwierdzenia,,
* wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w technologii LED,
* organizację ruchu.

**Termin realizacji do: 04.09.2023r.**

***2. Kompletna dokumentacja projektowo – kosztorysowa powinna zawierać w szczególności:***

1. Zaktualizowane mapy do celów projektowych w skali 1:500 obejmujące cały projektowany odcinek,
2. Uzgodniony projekt branży drogowej z Zamawiającym,
3. Uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji,
4. Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
5. Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
6. Inne opracowania niezbędne do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji, w tym rozwiązania wszelakich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną w uzgodnieniu z jej gestorami,
7. Uzyskanie ostatecznego pozwolenia na budowę,
8. Zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu.

Zamawiający dysponuje aktualną inspekcją TVC sieci kanalizacji deszczowej wykonaną w III kw. 2022r. w wersji papierowej i elektronicznej na obu projektowanych ulicach, która może służyć określeniu zakresu remontu kanalizacji deszczowej.

Wykonawca opisze w dokumentacji technologię robót oraz materiały budowlane, urządzenia i inne wyroby w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie uczestników postępowania przetargowego na wykonanie robót wg przedmiotowej dokumentacji. Wykonawca w trakcie sporządzania dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zobowiązany jest uwzględnić przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacje w zakresie technologii wykonania robót, rozwiązań technicznych, doboru materiałów i urządzeń, zawarte w dokumentacji projektowej powinny określać przedmiot umowy o roboty budowlane bez używania nazw własnych, patentów, znaków towarowych i nazw producentów a poprzez określenie parametrów precyzujących ich rodzaj, wielkość, standard oraz inne istotne dane.

Wykonawca zobowiązuje się stosować w dokumentacji optymalne rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe, w celu uzyskania właściwych standardów. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane (materiały) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.

Wykonawca zobowiązuje się złożyć oświadczenie projektantów i sprawdzających (lub ich kopie) zawierające podstawę prawną 41 ust. 4A pkt 2 ustawy Prawo Budowlane

***3.*** ***Wszystkie projekty (PZT, PAB i Projekt techniczny) i opracowania określone w Umowie, należy wykonać w wersji papierowej w trzech (3) egzemplarzach. Koncepcję projektową należy wykonać w jednym egzemplarzu. Kosztorysy, przedmiary i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - w jednym egzemplarzach. Całość dokumentacji należy przedłożyć Zamawiającej dodatkowo w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierowa, na płycie CD lub pendrive,*** ***w tym: część rysunkowa w wersji kompatybilnej z programem AUTO-CAD, część opisowa kompatybilna z programem WORD 2000 i EXCEL 2000, część kosztorysowa edytowalna zapisana w formacie ath.***

Projekt budowlany zatwierdzony wydaną decyzją pozwolenia na budowę powinien zostać wiernie skopiowany i także dołączony do dokumentacji w wersji elektronicznej.

Całość dokumentacji w wersji papierowej należy przedłożyć Zamawiającemu spakowaną w pudle archiwizacyjnym, opisanym zgodnie z przedmiotem zamówienia.

***4. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej z najwyższą starannością, a także w sposób zgodny ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą (stanowiącymi integralną część umowy), wymaganiami ustaw i obowiązującymi przepisami, w szczególności:***

1. Ustawą z dnia 7 lipca 2020 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351),
2. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
3. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1609),
4. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)
5. Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458)
6. Ustawą z dnia 10 lipca 2020 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 162).

***5. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 2020 roku Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351), oraz w szczególności do:***

a) kontroli zgodności realizacji projektu z dokumentacją w toku wykonywanych robót budowlanych;

b) wnioskowania o wprowadzenie zmian w dokumentacji;

c) ścisłej współpracy z Zamawiającym, Inspektorem Nadzoru i Wykonawcą Robót Budowlanych;

d) pełnienie funkcji doradczej i konsultacyjnej wobec Zamawiającego w zakresie objętym dokumentacją;

e) udzielania wyjaśnień dotyczących wątpliwości powstałych w toku realizacji inwestycji wynikających z dokumentacji;

f) udział w komisjach, naradach technicznych, Radach Budowy lub spotkaniach organizowanych przez Wykonawcę Robót Budowlanych lub Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego - po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób umożliwiający prawidłowe przeprowadzenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych.

*Załącznik:*

1. *Załącznik graficzny (zakres inwestycji – Etap I i Etap II)*