

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**KLASYFIKACJA ROBÓT wg. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:**

71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa infrastruktury drogowej wraz z modernizacją sieci wodno-kanalizacyjnej w Radzynie Podlaskim”

ADRES INWESTYCJI: Radzyń Podlaski

INWESTOR: Miasto Radzyń Podlaski

ADRES INWESTORA: 21-300 Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Opracowanie dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, kanalizacji deszczowej wraz z przebudową dróg w ulicach Miasta Radzyń Podlaski:

1. Ulica Partyzantów – II Etap od końca działki nr 1714/25 do skrzyżowania z ulicą Leśną.
2. Ulica Armii Krajowej na całym odcinku drogi.
3. Ulica Lisowskiego na odcinku od skrzyżowania z ulicą Błogostawionych Męczenników Podlaskich do początku działki nr 2821/2.
4. Ulica Żeromskiego od skrzyżowania z ulicą Władysława Broniewskiego następnie przez ulicę Aleja Tysiąclecia do kanalizacji deszczowej w skrzyżowaniu ulicy Aleja Tysiąclecia z ulicą Powstania Styczniowego.
5. Przedłużenie ulicy Chmielowskiego na nowym odcinku od działki nr 886/4 w kierunku południowo-zachodnim do działki nr 906/2 oraz drogi w działce nr 998/2 wraz z włączeniem do ul. Zabielskiej.

Zakres przedmiotu zamówienia pokazany jest na załączniku graficznym do niniejszego opracowania oraz szczegółowo opisany w danych wyjściowych do projektowania.

PODSTAWA WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- istniejący układ drogowy
- ogólne założenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzeni dla przedmiotowego rejonu
- warunki techniczne właścicieli sieci w granicach przebudowy/budowy

ZAKRES ZAMÓWIENIA:

- 1) pozyskanie mapy do celów projektowych;
- 2) wykonanie inwentaryzacji stanu istniejącego terenu objętego przedmiotem zamówienia;
- 3) uzgodnienie założeń do projektowania z Zamawiającym;
- 4) uzyskanie warunków technicznych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
- 5) opracowanie dokumentacji projektowej, w tym:
 - a) projektów budowlanych i wykonawczych:
 - sieci kanalizacji sanitarnej,
 - sieci wodociągowej,
 - sieci kanalizacji deszczowej,
 - sieci kanalizacji technicznej,
 - przebudowy kolidujących sieci, urządzeń i elementów zagospodarowania terenu (w razie konieczności),
 - przebudowy dróg,

- b) przedmiarów robót;
- 6) opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB);
- 7) sporządzenie kosztorysów inwestorskich;
- 8) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (jeśli okaże się niezbędna);
- 9) wykonanie projektu odwodnienia i operatu wodnoprawnego wraz ze zgłoszeniem (jeśli okaże się niezbędny);
- 10) wykonanie dokumentacji geotechnicznej uwzględniającej posadowienie obiektów;
- 11) uzyskanie w imieniu Zamawiającego kompletu stosownych pozwoleń, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z Lubelskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Lublinie;
- 12) sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 13) opracowanie projektów stałej organizacji ruchu;
- 14) uzyskanie w imieniu Zamawiającego prawomocnych decyzji - pozwoleń na budowę;
- 15) przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji wraz z pozwoleniami na budowę.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać dla każdej ulicy:

- projekty budowlane w 6 egz.,
- projekty wykonawcze w 2 egz.,
- kosztorysy inwestorskie w 2 egz.,
- przedmiary robót do celów przetargowych zgodne z STWiORB w 2 egz.,
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w 2 egz.,
- projekty stałej organizacji ruchu w 6 egz.

Powyższe należy opracować w wersji papierowej oraz dodatkowo przekazać Zamawiającemu w postaci elektronicznej zapisanej na płycie CD lub DVD będącej odwzorowaniem wersji papierowej (pliki w formacie .pdf) oraz w formatach edytowalnych.

Dopuszcza się możliwość łączenia wszystkich projektów budowlanych czy wykonawczych w jedno opracowanie obejmujące wszystkie branże, a także łączenia w jedno opracowanie projektów budowlanych i projektów wykonawczych.

Dokumentacją w rozumieniu niniejszego dokumentu są wszystkie opracowania wymagane przez Zamawiającego do wykonania przez wykonawcę.

Wszystkie rozwiązania architektoniczne oraz funkcjonalne ujęte w dokumentacji muszą zostać wcześniej zaakceptowane przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje przyjęte rozwiązania i sporządzoną dokumentację w pisemnym oświadczeniu.

Opracowana dokumentacja musi spełniać wszystkie wymagania niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm).

W oparciu o opracowaną dokumentację będą przeprowadzone postępowania przetargowe celem wyboru wykonawców robót budowlanych.

Informacje zawarte w dokumentacji, w szczególności w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń powinny określać przedmiot zamówienia w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy.

W sytuacji, gdy przedmiot zamówienia byłby opisywany przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) wykonawca zobowiązany jest do podania przy każdej takiej normie, europejskiej ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych wyrazów „lub równoważne”.

DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA:

1. ul. Partyzantów – I Etap

- długość całkowita projektowanego odcinka o nawierzchni asfaltowej – ok. 750 m (od końca działki nr 1714/25 do skrzyżowania z ulicą Leśną)
- długość wodociągu - ok. 750 m od końca działki nr 1714/25 do skrzyżowania z ulicą Leśną
- długość kanalizacji sanitarnej – ok. 750 m
- kanalizacja deszczowa jako nowoprojektowana na całym projektowanym odcinku
- chodniki obustronne

2. ul. Armii Krajowej

- długość całkowita projektowanego odcinka o nawierzchni asfaltowej – ok.430 m, cała długość ulicy,
- długość kanalizacji sanitarnej – ok. 430 m , cała długość ulicy,
- chodniki obustronne

3. ul. Lisowskiego

- długość całkowita projektowanego odcinka o nawierzchni asfaltowej – ok. 220 m, (od skrzyżowania z ulicą Błogosławionych Męczenników Podlaskich do początku działki nr 2821/2)
- kanalizacja deszczowa jako nowoprojektowana na całym projektowanym odcinku wraz z zrzutem wody opadowej do rowu otwartego
- chodniki obustronne

4. ul. Żeromskiego

- długość całkowita projektowanego odcinka o nawierzchni asfaltowej – ok. 400 m (od skrzyżowania z ulicą Władysława Broniewskiego następnie przez ulicę Aleja Tysiąclecia do skrzyżowaniu ulicy Aleja Tysiąclecia z ulicą Powstania Styczniowego)
- kanalizacja deszczowa jako nowoprojektowana na całym projektowanym odcinku
- chodniki obustronne

5. ul. Chmielowskiego

- długość całkowita projektowanego odcinka o nawierzchni asfaltowej – ok. 465 m, (od działki nr 886/4 w kierunku południowo-zachodnim do działki nr 906/2 oraz w całości drogę na działce nr 998/2 wraz z odcinkiem ok 40 mb drogi w działce 1211 do włączenia w ul. Zabielską)
- kanalizacja sanitarna - ok. 320 m jako nowoprojektowana na projektowanym odcinku ulicy Chmielowskiego
- kanalizacja deszczowa – ok. 400 m jako nowoprojektowana na całym projektowanym odcinku
- chodniki obustronne

Chodniki i przejścia dla pieszych na w/w odcinkach powinny być przystosowane dla osób niepełnosprawnych.

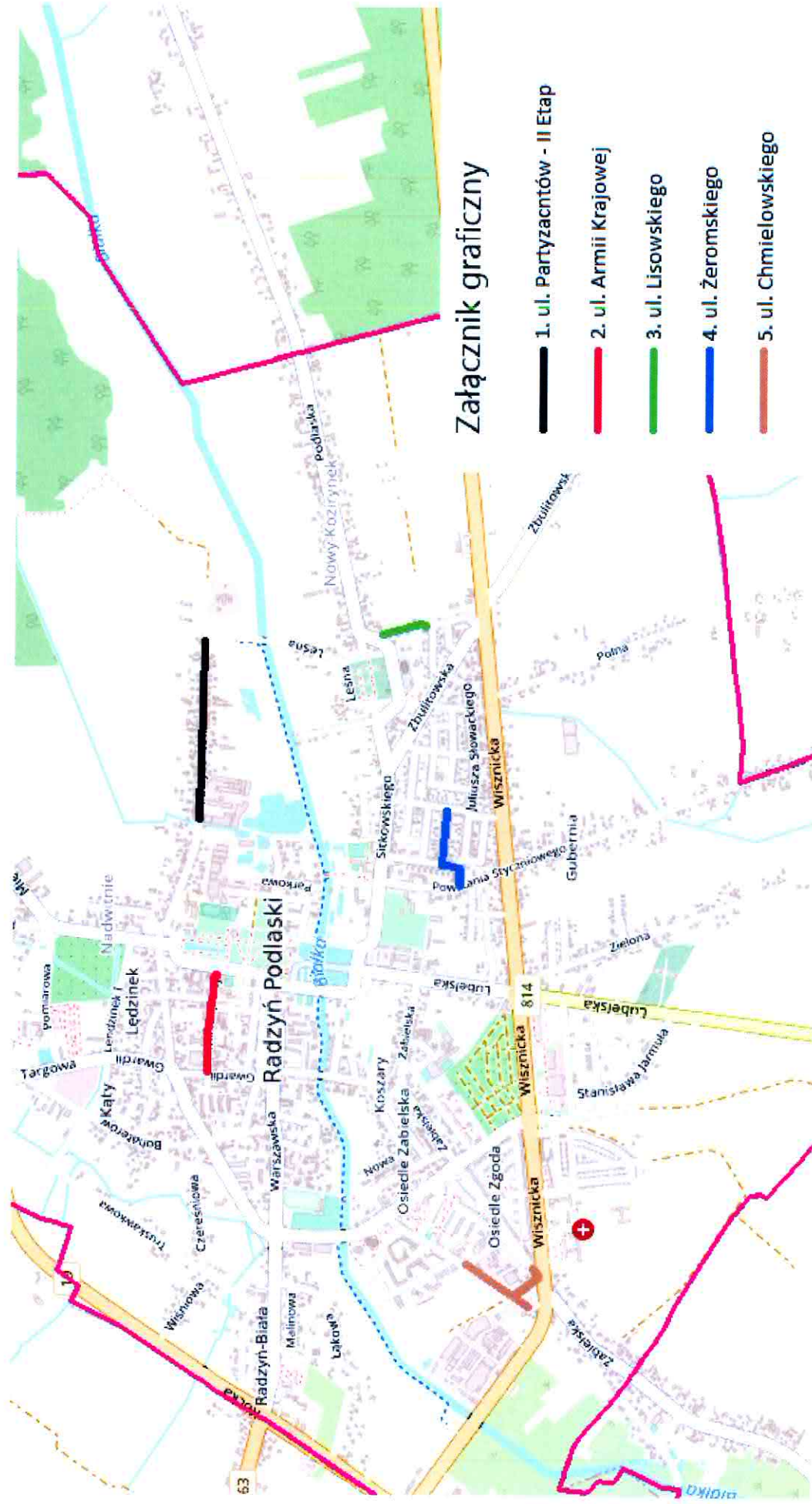
Dodatkowo wykonawca będzie zobowiązany, bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego, do:

- 1) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z koniecznością uzyskania wymaganych prawem uzgodnień, postanowień, decyzji, opinii i zatwierdzeń koniecznych do realizacji przedmiotu umowy;
- 2) dokonania oceny istniejącego stanu dróg oraz wykonania w tym celu wszelkich niezbędnych badań;
- 3) zapewnienia realizacji przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych, zapewniające uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektu budowlanego, oraz zapewnienie zgodności projektu technicznego z projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym;
- 4) zapewnienia sprawdzenia wykonanej dokumentacji przez osobę/y posiadające uprawnienia projektowe;
- 5) uzupełnienia i poprawienia dokumentacji zgodnie z zaleceniami jednostek uzgadniających;
- 6) uzupełniania ewentualnych braków i poprawienie błędów w dokumentacji projektowej na etapie wydawania decyzji przez organy administracji;
- 7) wyjaśniania wątpliwości dotyczących dokumentacji i zawartych w niej rozwiązań;
- 8) przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych opracowanej w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dokumentacji;
- 9) udzielenia gwarancji jakości w zakresie przedmiotu zamówienia;
- 10) dokonania, na każde życzenie Zamawiającego, uaktualnienia kosztorysów inwestorskich w okresie dwóch lat od daty wykonania przedmiotu zamówienia.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymogami obowiązujących przepisów prawa, w tym:

- 1) ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.),
- 2) rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 r., (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609),
- 3) ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia wykonawca stosuje aktualne przepisy prawa.



Załącznik graficzny

1. ul. Partyzantów - II Etap

2. ul. Armii Krajowej

3. ul. Lisowskiego

4. ul. Żeromskiego

5. ul. Chmielowskiego