

### **Opis przedmiotu zamówienia.**

**Przebudowa i rozbudowa ulicy W. Reymonta na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. Krzywólka wraz z niezbędną infrastrukturą, w systemie zaprojektuj i wybuduj, w zakresie:**

Zaprojektowanie i wybudowanie zgodnie z załączonym programem funkcjonalno – użytkowym oraz opracowaną wstępną koncepcją drogową przez Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach, drogi gminnej nr 1134 B - ulicy W. S. Reymonta, o łącznej długości ok 940 m. Droga klasy L, kategoria obciążenia ruchem KR2.

Zakres zamówienia obejmuje:

1) Wybudowanie

- jezdni o szerokości podstawowej 5,50 m, nawierzchni bitumicznej, dwuwarstwowej, z poszerzeniami w obrębie skrzyżowania z ul. Szpitalną do 7,0 m, oraz w obrębie skrzyżowania z ul. Krzywólka-Szpitalna do 6,0m;
- chodnika jednostronnego ( na części odcinka dwustronny) o nawierzchni z kostki brukowej betonowej o szerokości min. 2,0 m;
- na części ulicy pobocze z kruszywa C50/30 szer. 0,75 m;
- zjazdów na posesje i na drogi o nawierzchni utwardzonej w granicy pasa drogowego;
- humusowanie oraz zagospodarowanie zielenią obszarów w obrębie pasa drogowego,
- oznakowanie pionowe i poziome, w tym przejść dla pieszych oraz elementów bezpieczeństwa ruchu wymuszających ograniczenie prędkości,

2) odwodnienia ulicy poprzez wpusty uliczne i kanalizację deszczową zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi nr ZLiR.401.6.2023 z dnia 24 lutego 2023r. Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. S-ki, w tym zaprojektowanie i wykonanie na sieci kanalizacji deszczowej DN 1200mm, na działce o nr geod. 21765, jak najbliższej studni oznaczonej na załączniku graficznym jako „D”, separatora lamelowego i osadnika wirowego o przepływach dostosowanych do wielkości zlewni W1 o wielkości 4,5 hektara (z założeniem jej 20% zwiększenia) i wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do urządzeń wodnych / Dz. U z 2019r. poz. 1311 z późniejszymi zmianami/

3) przebudowa tłoczni ścieków zgodnie z warunkami technicznymi nr ZLiR.401.6.2023 z dnia 14 listopada 2023r. Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. S-ki. Włazy kanalizacji deszczowej i sanitarnej winny posiadać logowanie zgodnie z załączonym rysunkiem.

4) kanału technologicznego KT;

5) oświetlenia uliczne wraz z doświetleniem przejść dla pieszych;

6) zabezpieczenie/przebudowy infrastruktury technicznej w obrębie pasa drogowego, zgodnie z warunkami uzyskanymi od gestorów sieci, o ile będzie kolidowało z zamierzeniem inwestycyjnym;

7) Opracowanie projektu budowlanego zgodnie z Prawem Budowlanym i Rozporządzeniem Ministra Pracy, Rozwoju i Technologii z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego./ tekst jednolity Dz. U z 2022r. poz 1679 z późniejszymi zmianami/.

Szczegółowy zakres zamówienia opisano w załączonym pfu. Zaprojektowanie i wykonanie separatora lamelowego finansowane przez właściciela sieci tj. PWiK Sp. z o.o. Suwałki, zgodnie z zawartym porozumieniem z dnia 29 marca 2024r.