Opis zakresu opracowania projektowego dotyczącego **zadania nr 2** pn:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1201K ul. Podzamcze w Miechowie na długości 0,595 km, odc. w km 0+000 - 0+595”.**

**PLANOWANY ZAKRES ROBÓT:**

1. **Nawierzchnia**

Wykonanie wzmocnienia istniejącej konstrukcji drogi przyjętego na podstawie badań geologicznych (otworów badawczych) istniejącej konstrukcji długości 0,595 km, szerokość 6,0 – 7,0 m.

Konstrukcja drogi dla obciążenia ruchem KR2, w-wa, ścieralna dla ruchu KR3 (skład mieszanki).

Krawężniki na wyłukowaniach skrzyżowań, granitowe, szer. 15cm, na odc. prostych

betonowe 15x30.

1. **Chodnik i opaski.**

Przebudowa istniejących chodników z **kostki betonowej bezfazowej (kolor)** **gr. 7-10 cm** wraz z poszerzeniem do szerokości 2,0 m

strona prawa

- km 0+000 - 0+340 szer. 2,0 m,

- km 0+340 - 0+370 szer. 1,25 m,

- km 0+378 - 0+396 szer. 1,25 m,

strona lewa

- km 0+000 - 0+028 szer. 1,5 - 5,5 m,

- km 0+265- 0+360 szer. 1,5 – 2,0 m,

- km 0+370 - 0+595 szer. 1,5 – 2,0 m,

Budowa opaski z **kostki betonowej bezfazowej** **(kolor)** **gr. 7-10 cm wraz z wykonaniem palisady żelbetowej.**

- km 0+028- 0+265 szer. 0,5 m, str. lewa

1. **Odwodnienie pasa drogowego.**

Z uwagi na zły stan techniczny istniejącej kanalizacji deszczowej należy zaprojektować nową kanalizację (kanał główny ze studniami, przykanaliki, **kratki ściekowe, żeliwne, krawężnikowe**).

Dokonać inwentaryzacji istniejącego odwodnienia drogi i według potrzeb zaprojektować remont, przebudowę lub budowę elementów kanalizacji deszczowej.

1. **Zjazdy**

Przebudowa istniejących zjazdów, nawierzchnia z **kostki betonowej bezfazowej** **(kolor)**

**gr. 8-10 cm**.

1. **Oznakowanie pionowe**

Wymiana oznakowania na całym odcinku drogi z elementami dodatkowo punktowanymi wg potrzeb wniosku do Funduszu Dróg Samorządowych wraz z uzupełnieniem o elementy oznakowania poziomego.

1. **Oświetlenie uliczne**

Wymiana opraw istniejącego oświetlenia ulicznego na lampy typu LED o mocy ok. 50W.

1. **Infrastruktura obca**

Należy zwrócić się do właścicieli infrastruktury obcej usytuowanej w pasie drogi powiatowej w szczególności podziemnej o uzgodnienie dokumentacji projektowej oraz w miarę potrzeb zaprojektować przebudowę lub remont tych urządzeń.

Zakres opracowania obejmuje kompletną dokumentację techniczną przebudowywanego odcinka drogi 1201K wraz z uzyskaniem wszystkich decyzji administracyjnych niezbędnych do uzyskania zezwolenia/pozwolenia na wykonanie robót budowlanych oraz projekt stałej organizacji ruchu dla całej drogi powiatowej.

1. **Kanały technologiczne**

Zaprojektowanie kanału technologicznego zgodnie z ustawą „o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw” (Dz.U.z dn. 24.09.2019r. poz. 1815) wprowadzającej zmiany w ustawie o Drogach publicznych tj. Dz.U. z 2018 poz. 2068 z póź.zm.

Kanał technologiczny o którym mowa w ustawie o drogach publicznych należy zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne” (Dz.U. z 15 maja 2015r. poz.680) oraz Zasadami projektowania kanałów technologicznych opracowanymi przez Urząd Komunikacji Elektronicznej.