

OPIS PRZEDMIOTU ZMÓWIENIA

I/ Przedmiot zamówienia – zgodnie z OPZ

Część I: Przebudowa ulicy Kwaśnej od ulicy Mazurskiej do ulicy Ziemiańskiej wraz z budową ulicy Siewnej w Augustowie.

Część II: Modernizacja ulicy Bobrowej w Augustowie.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Parametry techniczne

Część 1. Przebudowa ulicy Kwaśnej od ulicy Mazurskiej do ulicy Ziemiańskiej wraz z budową ulicy Siewnej w Augustowie

Zadanie inwestycyjne zakłada wykonanie prac budowlanych na odcinkach:

1. Ulica Kwaśna od km 0+000 do km 0+309,65

- szerokość jezdni 6,00 m, nawierzchnia bitumiczna,
- ciąg pieszo-rowerowy po prawej stronie jezdni o szerokości 3,00 m, nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej gr. 6 cm,
- chodnik po lewej stronie jezdni o szerokości 2,00 m, nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm – szara,
- pas zieleni oddzielający chodnik od jezdni o szerokości 2,00 m,
- zatoki postojowe – 8 miejsc postojowych o wymiarach 2,5 x 5,0 m w tym jedno miejsce dla niepełnosprawnych o wymiarach 3,6 x 5,0 m – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej „cegielka” gr. 8 cm – szara, ograniczone krawężnikiem betonowym,
- obramowanie jezdni – krawężnik betonowy 15x30 cm, 15x22 na ławie betonowej z oporem,
- zjazdy do działek przyległych z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej „cegielka” gr. 8 cm grafitowa – od strony najazdu obramowane krawężnikiem betonowym 15x22, od granicy działek oraz w zieleńcach ograniczone obrzeżem betonowym 8x30 cm wykonanym na ławie betonowej z oporem.
- skrzyżowania z drogami bocznymi z betonu asfaltowego i kostki betonowej,
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z podłączeniem sieci drenarskiej - wykonać podłączenie sieci drenarskiej do projektowanego kanału deszczowego w ul. Kwaśnej. Ze studni zlokalizowanej na działce 441/7 (ul. Mazurska przy trafostacji) wyprowadzić kanał z rur PCV dn 200 mm SN 8 lub równoważny wzdłuż pasa drogowego ul. Mazurskiej do działki 1967/6. Kanał wpiąć do projektowanej studni Skd5 zlokalizowanej na działce 1968/1. Długość przyłącza ok 80 mb wraz ze studniami rewizyjnymi w miejscach zmiany kierunku sieci.
- budowa oświetlenia ulicznego,

- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

2. Ulica Siewna od km 0+000 do km 0+149,40

- szerokość jezdni 5,50 m, nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej „cegiełka” gr. 8 cm - szara,
- ciąg pieszo – rowerowy po lewej stronie jezdni o szerokości 3,00 m, nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej gr. 6 cm,
- pobocze z prawej strony drogi,
- obramowanie jezdni krawężnikiem betonowym 15x30 cm i 15x22 cm,
- obramowanie ciągu pieszo-rowerowego obrzeżem betonowym 6x20 cm,
- zjazdy do działek przyległych z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej „cegiełka” gr. 8 cm, grafitowa – od strony najazdu obramowane krawężnikiem betonowym 15x22 cm,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

Pełen zakres robót określają projekty budowlane i wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR)

Część 2. Modernizacja ulicy Bobrowej w Augustowie

Zakres robót obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych na ul. Bobrowej od km 0+000 do km 0+120:

- wykonanie nawierzchni jezdni:
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm,
- wykonanie nawierzchni wjazdów do posesji:
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- ułożenie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm,
- umocnienie poboczy nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o gr. 5 cm,
- oznakowanie pionowe ulicy.

Pełny zakres robót określa dołączona dokumentacja i OPZ.

Przedmiary robót załączone do SIWZ mają wyłącznie charakter pomocniczy.

Wykonawca jest zobowiązany do dokładnego sprawdzenia ilości robót z posiadaną dokumentacją.

2. Specyfika działań Wykonawcy zadania inwestycyjnego

- realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z załączoną dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami i normami,
- wykonanie planu BIOZ,
- zapewnienie kompletnej obsługi geodezyjnej,

ZP.271.10.2020

- wykonanie harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz kosztorysu ofertowego w terminach wskazanych w umowie,
- wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na okres realizacji robót budowlano-montażowych, łącznie z niezbędnymi uzgodnieniami i zatwierdzeniem przez organ zarządzający ruchem na drogach gminnych,
- przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w 2 egz., zawierającej m.in. protokoły badań, odbiorów technicznych, świadectwa i certyfikaty na wbudowane materiały, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą (w postaci map zasadniczych, zatwierdzonych w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa) i inne wymagane przepisami dokumenty,
- dostarczenie niezbędnych dokumentów, decyzji, etc., do uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie.

Pełny zakres robót Części I i II określa dokumentacja stanowiąca **Załączniki do OPZ**, w skład której wchodzi:

Część I:

- Załącznik nr 1 do OPZ – dokumentacja projektowa ul. Kwaśnej i ul. Siewnej:
 - projekt budowlany zagospodarowania terenu,
 - projekt architektoniczno – budowlany branży drogowej,
 - projekt architektoniczno – budowlany branży elektrycznej – oświetlenie uliczne i kanalizacja teletechniczna,
 - opinia geotechniczna.
- Załącznik nr 2 do OPZ – przedmiary robót
- Załącznik nr 3 do OPZ – specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR)

Część II:

- Załącznik nr 4 do OPZ – mapa do celów projektowych ul. Bobrowa
- Załącznik nr 5 do OPZ – przedmiary robót
- Załącznik nr 6 do OPZ – plan zagospodarowania terenu ul. Bobrowa