

**Opis przedmiotu zamówienia i szczegółowe wytyczne prac projektowych.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozdziału kanalizacji ogólnospławnej na terenie ul. Bursztynowej w miejscowości Niechorze gminy Rewal z doprojektowaniem brakującej kanalizacji deszczowej z wylotami oraz kompletną modernizacją poprzez wymianę kanalizacji sanitarnej, przylegającym do ulic: Pocztovej, Krakowskiej, Słoneczna, Szczecińska, Śląska, spokojna, Leśna, Świdnicka, Wolska, Wschodnia, Graniczna Granice terenu objętego opracowaniem zostały pokazane na załączniku graficznym.

Na terenie objętym opracowaniem zlokalizowane są głównie budynki mieszkalne pensjonatowe , usługowe, handlowe itp.

Rozdział kanalizacji ogólnospławnej ma zadanie stworzenie dwóch niezależnych systemów:

- kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki sanitarne do oczyszczalni ścieków poprzez istniejące przepompownie ścieków,
- kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe poprzez wyloty do kanału Liwia Łuża, oraz Jeziora Liwa Łuża.

wraz z dokonaniem odpowiednich przełączeń istniejących kanałów (oddzielnie sanitarnych i deszczowych) z budynków i wpustów ulicznych.

Zgodnie z przyjętymi przez Zamawiającego założeniami rozdziału kanalizacji ogólnospławnej należy:

1. Na obszarze objętym zamówieniem w ciągu ulicy Bursztynowej w Niechorzu gminy Rewal zaprojektować modernizację kanalizacji sanitarnej wraz z nowymi odrzutami sieciowymi do granic nieruchomości wszystkich budynków i obiektów.
2. Na obszarze objętym zamówieniem w ciągu ul. Bursztynowej budowę nowej kanalizacji deszczowej wraz z odrzutami sieciowymi do granicy każdej nieruchomości oraz podłączeniami wpustów deszczowych z drogi.
3. Odbiornikiem kanalizacji deszczowej jest kanał Liwia Łuża, Jezioro Liwia - Łuża (istniejące wyloty) wskazany na załączniku graficznym.
4. przeanalizować i uzgodnić z Zarządcą dróg prawidłową ilość wpustów ulicznych w ulicach w obszarze objętym zamówieniem
5. w przypadku kolizji projektowanych kanałów z istniejącą siecią wodociagową, telekomunikacyjną, energetyczną i gazową opracować oddzielny projekt na przebudowę kolidujących odcinków sieci w uzgodnieniu i po uzyskaniu warunków technicznych od dysponentów tych sieci.

Szczegółowe wytyczne do projektowania oraz założenia koncepcji rozdziału kanalizacji ogólnospławnej w obszarze objętym zamówieniem Zamawiający udostępni wykonawcy po podpisaniu umowy.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość poszerzenia zakresu opracowania, jeżeli będzie to niezbędne w celu uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w zlewni danego kolektora sanitarnego bądź deszczowego.