

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1

Koncepcja odprowadzenia ścieków bytowo- gospodarczych z obszaru osiedla Perkowizna w Zagościńcu.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie miejscowej koncepcji odprowadzeni ścieków sanitarnych z obszaru osiedla Perkowizna w Zagościńcu , zgodnie z załącznikiem mapowym, obejmującego działki drogowe nr ew. 178 obr 07 Zagościńiec, dz. nr ew. 62, 53, 45, 121, 128, 114, 97, 108, 101, 111, 81 obręb 06 Zagościńiec oraz kontynuacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. A. Krajowej do numeru 61.

Celem opracowania jest przedstawienie rozwiązań układu sieci kanalizacji sanitarnej w planie ulic zilustrowanych na załączniku graficznym określenie potrzebnych zagłębień, spadków i średnic kanałów oraz ustalenie lokalizacji i podstawowych parametrów technicznych pompowni ścieków.

Koncepcja powinna zawierać porównanie techniczne i kosztowe odprowadzenia ścieków w wariantach zastosowania układu grawitacyjno – pompowego, ciśnieniowego i podciśnieniowego przy uwzględnieniu kosztu i sposobu wykonania przyłączy kanalizacyjnych do budynków. Wykonawca porówna koszty eksploatacji przedstawionych w koncepcji układów kanalizacyjnych.

W koncepcji kanalizacji ścieków bytowo-gospodarczych należy przedstawić:

- zestawienie ilości ścieków,
- rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe kanałów,
- dobór średnic kanałów,
- dobór parametrów technicznych pompowni i rurociągów tłocznych,
- etapowanie inwestycji,
- szacunkowe nakłady inwestycyjne na budowę kanalizacji,
- szacunkowe koszty inwestycyjne budowy przyłączy kanalizacyjnych.

Koncepcja powinna uwzględniać aktualny stan zagospodarowania przestrzennego.

Orientacyjny przebieg tras kanalizacji sanitarnej na terenie ulic objętych koncepcją należy przedstawić na mapie archiwalnej w skali 1:500, lecz należy zweryfikować rzędne terenu.

Odbiornikiem ścieków będzie istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Krajowej i/lub Szkolnej w Zagościńcu a dalej Oczyszczalnia Ścieków Krym.

Rzędna dna ostatniej studni na kanalizacji sanitarnej na wysokości dz. nr ew. 63/2 obręb 06 Zagościńiec w ul. A. Krajowej – 98.76 m n.p.m.

Rzędna dna ostatniej studni na kanalizacji sanitarnej na wysokości dz. nr ew. 54 obręb 06 Zagościńiec w ul. Szkolnej – 98.23 m n.p.m.

Załącznik: mapa sytuacyjna

Opracowanie należy wykonać w 3 egzemplarzach.

Zadanie 2

Koncepcja odprowadzenia ścieków bytowo - gospodarczych z obszaru ulic: Annopol, Torfowej i Błońskiej w Wołominie.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie miejscowej koncepcji odprowadzania ścieków sanitarnych z obszaru ulicy Torfowej, Annopol i Błońskiej w Wołominie.

Celem opracowania jest przedstawienie rozwiązań układu sieci kanalizacji sanitarnej w planie ulicy Torfowej, Annopol i Błońskiej, określenie potrzebnych zagłębień, spadków i średnic kanałów oraz ustalenie lokalizacji i podstawowych parametrów technicznych pompowni ścieków.

Koncepcja powinna zawierać porównanie techniczne i kosztowe odprowadzania ścieków w wariantach zastosowania układu grawitacyjno – pompowego, ciśnieniowego i podciśnieniowego przy uwzględnieniu kosztu i sposobu wykonania przyłączy kanalizacyjnych do budynków. Wykonawca porówna koszty eksploatacji przedstawionych w koncepcji układów kanalizacyjnych.

W koncepcji kanalizacji ścieków bytowo-gospodarczych należy przedstawić:

- zestawienie ilości ścieków,
- rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe kanałów,
- dobór średnic kanałów,
- dobór parametrów technicznych pompowni i rurociągów tłocznych,
- etapowanie inwestycji,
- szacunkowe nakłady inwestycyjne na budowę kanalizacji,
- szacunkowe koszty inwestycyjne budowy przyłączy kanalizacyjnych.

Koncepcja powinna uwzględniać aktualny stan zagospodarowania przestrzennego.

Orientacyjny przebieg tras kanalizacji sanitarnej na terenie ulic objętych koncepcją należy przedstawić na mapie archiwalnej w skali 1:500, lecz należy zweryfikować rzędne terenu.

Odbiornikiem ścieków będzie projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Piłsudskiego a dalej Oczyszczalnia Ścieków Krym.

Rzędna dna studni na projektowanej kanalizacji sanitarnej Φ 250 PVC w ul. Radzymińskiej na wysokości dz. nr ew. 154 obręb 06 Wołomin (ul. Błońska) – 95.35 m n.p.m.

Opracowanie należy wykonać w 3 egzemplarzach.