

do decyzji Wójta Gminy Cisek nr IUR.6220.2.2023 z dnia 26.06.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(zgodnie z wymogiem art 84 ust.2 ustawy ooś)

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na gruntach wsi Cisek w gminie Cisek, powiat kędzierzyńsko-kozielski, województwo opolskie w celu odprowadzenia ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków w Kędzierzynie-Koźlu .

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje rurociągi tłoczne ścieków $\varnothing 50\div 110$ mm. długości ok. 4 940 m, które zlokalizowane będą w części następujących działek :

- 711/1, 711/3, 711/5, 711/7, 711/9, 711/11, 711/13, 711/15, 711/17, 723, 691/2, 691/4, 691/6,
- 691/8, 691/10, 691/12, 643, 654, 670, 690/2, 690/4, 1391 km. 1 Cisek;
- 789/2, 724, 1397, 760/7, 784/3, 1055, 760/11 km. 2 Cisek;
- 1175, 1146/3, 1248, 1219, 1318, 1323, 1255 km. 3 Cisek.

Projektowane rurociągi kanalizacyjne jako obiekty liniowe nie wymagają wydzielenia terenu . Jedynie na czas wykonawstwa zajęty będzie czasowo pas terenu dla prowadzenia robót . Rurociągi kanalizacji sanitarnej przebiegać będą głównie wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych (drogi powiatowe, drogi gminne, drogi wewnętrzne) oraz po terenach prywatnych. Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych wynosić będzie $1,6 \div 1,8$ m p.p.t. Układane one będą bezwykopowo metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego. Rurociągi wykonane będą z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Wykonywane będą tylko punktowe wykopy przy połączeniach ułożonych odcinków rur, połączeniach przyłączy z głównymi rurociągami zbiorczymi, oraz przy montażu pompowni przydomowych.

Ścieki z poszczególnych posesji wsi Cisek grawitacyjnie spływać będą do zlokalizowanych na ich terenie pmpowni przydomowych, które przetłaczać je będą do projektowanych zbiorczych rurociągów tłocznych $\varnothing 50\div 110$ mm. wpiętych do końcówek istniejącej sieci kanalizacji ciśnieniowej . Projektowanym i istniejącym układem kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej ścieki odprowadzane będą do miejskiej oczyszczalni ścieków w Kędzierzynie-Koźlu i zostały uwzględnione w bilansie tej oczyszczalni. Pompownie i rurociągi kanalizacyjne zostaną wykonane z PEHD tj. z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność.

Po wykonaniu kanalizacji teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu sprzed budowy . W rejonie inwestycji nie występują obiekty będące zabytkami przyrody. W wyniku prowadzonych robót nie zostanie naruszony istniejący drzewostan, nie jest planowana wycinka drzew .

Z projektowanych dla miejscowości Cisek urządzeń kanalizacyjnych odprowadzane będą ścieki sanitarne od ok. 532 mieszkańców w ilości :

- $Q_{\text{śrd}} = 47,9 \text{ m}^3/\text{d}$

- $Q_{\max d} = 95,8 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\max h} = 2,2 \text{ l}/\text{sek.}$

WÓJT
/-/ Rajmund Frischko