



Przedmiotem opracowania będzie wykonanie „Aktualizacji koncepcji modernizacji i rozbudowy systemu wodociągowego w gminie Czernica – 2021 „, przy uwzględnieniu:

- nowego zbiornika retencyjnego na wodę w Kamieńcu Wrocławskim,
- nowych odcinków sieci wodociągowej,
- nowej planowanej zabudowy mieszkaniowej.

Opracowanie będzie zawierało:

- opis obszaru objętego opracowaniem uwzględniający charakterystyczne elementy zagospodarowania przestrzennego i ich potrzeby wodne,
- określenie układu geometrycznego rurociągów zasilających w wodę ww. teren,
- analizę zapotrzebowania na wodę na obszarze gminy Czernica z uwzględnieniem potrzeb wodnych nowych odbiorców,
- graf obliczeniowy wraz z niezbędną ilością punktów obliczeniowych ze szczególnym uwzględnieniem połączeń między istniejącymi i zaprojektowanymi rurociągami,
- obliczenia hydrauliczne i na ich podstawie określenie przepustowości rurociągów łączących istniejącą sieć wodociągową z projektowaną siecią.