

## **SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ MIEJSKIEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Dokumentacja projektowa budowy/przebudowy sieci wodociągowej, przedkładana do MPWiK S.A. wraz z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia sieci (DRUK NR-ITT-2), winna zawierać:

1. Część opisową, w skład której wchodzi:
  - spis treści,
  - temat, zakres opracowania oraz dane dotyczące Inwestora,
  - opis techniczny projektowanych rozwiązań określający warunki, metodę i sposób realizacji sieci (oraz w sytuacjach koniecznych likwidacji istniejących rurociągów), wykaz zastosowanych materiałów,
  - opis geotechnicznych warunków posadowienia sieci,
  - szczegółowy bilans zapotrzebowania na wodę z podaniem wartości  $Q_{hmax}$  [dm<sup>3</sup>/s].
2. Część formalną, w skład której wchodzi:
  - informacja techniczna MPWiK S.A.,
  - decyzja lokalizacyjna dot. budowy sieci wraz z załącznikami graficznymi, (tj. decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzja o warunkach zabudowy wraz z infrastrukturą techniczną) lub wypis i wyrys z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
  - kserokopia odpisu protokołu narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia sytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (wraz z załącznikiem graficznym),
  - uzgodnienie trasy sieci z zarządcą drogi wraz z załącznikiem graficznym,
  - pisemne deklaracje właścicieli działek prywatnych o ustanowieniu służebności przesyłu na rzecz MPWiK S.A., a w przypadku działek będących własnością Gminy Miejskiej Kraków (z wyłączeniem działek stanowiących pas drogi publicznej) umowę z Gminą Miejską Kraków na przeprowadzenie infrastruktury technicznej (wraz z załącznikiem graficznym),
  - inne decyzje, uzgodnienia, opinie, zgody i porozumienia (wraz z załącznikami graficznymi), stosowne do przyjętych rozwiązań projektowych i uwarunkowań terenowo-prawnych (np. prowadzenie sieci wodociągowych pod rowami, przepustami, ciekami wodnymi, wzdłuż rzek, wałów przeciwpowodziowych, torowisk, w rejonie przewodów i słupów energetycznych wysokiego napięcia, gazociągów wysokiego ciśnienia, w konstrukcjach mostowych, itp.),
  - mapa ewidencji gruntów z naniesioną trasą projektowanej sieci,
  - wypisy z rejestru gruntów działek, w których zaprojektowana została sieć,
  - oryginał potwierdzenia na mapie do celów projektowych lokalizacji i parametrów istniejącego uzbrojenia wod-kan. (średnice, materiał i rzędne posadowienia) dokonanej przez Dział Dokumentacji i Odbiorów MPWiK S.A.,
  - w sytuacjach koniecznych, opinie konstrukcyjne opracowane stosownie do potrzeb,
  - w sytuacjach koniecznych tabelaryczne zestawienie czynnych przyłączy wodociągowych oraz odbiorców usług MPWiK S.A., sporządzone na podstawie wykazu uzyskanego w Dziale Dokumentacji i Odbiorów MPWiK S.A. (wyłącznie w przypadku, gdy w ramach planowanej budowy/przebudowy sieci przewiduje się przebudowę lub przełączenie przyłączy wodociągowych).
3. Część rysunkową, w skład której wchodzi:
  - projekt zagospodarowania terenu sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500 (gwarantującej czytelność opracowania) wraz z trasą projektowanej sieci oraz lokalizacją armatury i urządzeń wodociągowych i ewentualnych komór przewiertowych,
  - profile podłużne rurociągów (z uwzględnieniem szczegółów montażowych armatury wodociągowej i oznaczeń węzłów zgodnych z mapą) w skali 1:100/500,
  - rysunki szczegółowe (np. przejścia przez przeszkody, rozwiązania kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi, szczegóły przejść metodami bezwykopowymi),
  - schematy montażowe węzłów wodociągowych,
  - przekrój poprzeczny przedstawiający sposób posadowienia rurociągu w wykopie,
  - w przypadku dużego zakresu inwestycji - schemat/orientacja z podziałem na sekcje map geodezyjnych,
  - schemat projektowanej sieci, nawiązujący do istniejącego układu zasilania w wodę.