

## Projekt roku – nowa instalacja

**„Budowa kolektora sanitarnego VA i wodociągu w ul. Gimnastycznej oraz przebudowa/rozbudowa skrzyżowania ulic Konstantinowska/Juszczakiewicza wraz z budową chodnika wzdłuż ul. Juszczakiewicza w Łodzi”**

Wymienioną na wstępie inwestycję firma INKOP jako generalny wykonawca, zrealizowała w okresie od 14.09.2016 do 01.08.2019 roku.



Część inwestycji o długości  $L=2408\text{m}$  wykonano metodą mikrotunelingu o średnicach zewnętrznych DZ 970mm, DZ960mm, DZ855mm.



Zastosowany materiał to rura kamionkowa DZ855mm o łącznej długości 1 513m, rura PEHD w otulinie żelbetowej DZ970mm o łącznej długości 506m oraz rura osłonowa żelbetowa DZ960 o łącznej długości 389m.

Realizację około 1000m odcinka mikrotunelu prowadzono w skrajnie trudnych warunkach gruntowo-wodnych, rumosz plus bardzo duży napływ wody gruntowej utrudniał prowadzenie prac.



Głębokość komór technologicznych, wykonanych pod czynnym ruchem na sąsiednim pasie jezdni i linii tramwajowej bez zastosowania jakiegokolwiek odwodnienia sięgała nawet 16 metrów.



Całość prac wykonano z sukcesem.

Inwestor: Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych INKOP Sp. z o.o., 30-389 Kraków, ul. Komuny Paryskiej 5  
tel. 12 262 15 22, fax 12 262 41 32, [www.inkop.pl](http://www.inkop.pl)