



*bezwykopowo*  
*...bezproblemowo*

**Opis technologii robót budowlanych polegających na wykonaniu  
bezwykopowej renowacji rurociągów ciśnieniowych wód opadowych DN600mm  
wchodzących w zakres zadania pod nazwą: „Ochrona przeciwpowodziowa  
Sandomierza”.**

Pierwszym etapem prac było czyszczenie wysokociśnieniowe 4 szt. stalowych kolektorów tłocznych DN600mm z użyciem głowic frezujących. W rurociągu występowały duże ilości powierzchniowych złogów mineralnych oraz bardzo duża korozja powierzchniowa, której efektem były znaczne wżery korozyjne na powierzchni wewnętrznej rurociągów (załączono zdjęcia). Do renowacji użyto rękaw ciśnieniowy z włókna szklanego nasączonego żywicami poliestrowymi utwardzanego promieniami UV firmy Saertex multiCom.

Główne problemy realizacyjne związane były z wybudowaniem dojazdów dla ciężkiego sprzętu za wałem przeciwpowodziowym rzeki Wisły, prace demontażowe i montażowe armatury (zasuw kołnierzowych DN600mm) w hali pomp wód deszczowych oraz klap zwrotnych na wylotach rurociągów poza wałem przeciwpowodziowym.

Dzięki ścisłej współpracy z firmą Melbud S.A. z Grudziądza, która była zleceniodawcą robót renowacyjnych (Inwestorem był Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie) wszystkie prace przebiegły bardzo sprawnie i bezproblemowo.

TERKAN Sp. z o.o. Sp. k.  
WICEPREZES ZARZĄDU  
Krzysztof Twardowski