

otwartego oraz przewiertem sterowanym w przejściach poprzecznych pod jezdnią, które będą wykonane w rurach ochronnych. W ramach inwestycji zostanie zabudowany rurociąg DN 110 o długości ok. 780 m, a także przyłącza wodociągowe rurociągami DN 32 o łącznej długości ok. 65 m. Ponadto zostanie wykonana armatura niezbędna do prawidłowej eksploatacji sieci wodociągowej (hydranty, zasuwy itp.). Prace realizuje ekipa Wodociągów Chrzanowskich, a zostaną zakończone do czerwca br.

źródło: tekst i zdjęcie Wodociągi Chrzanowskie Sp. z o.o., www.wodociagi.chrzanowskie.pl

System BLUTOP w Nysie

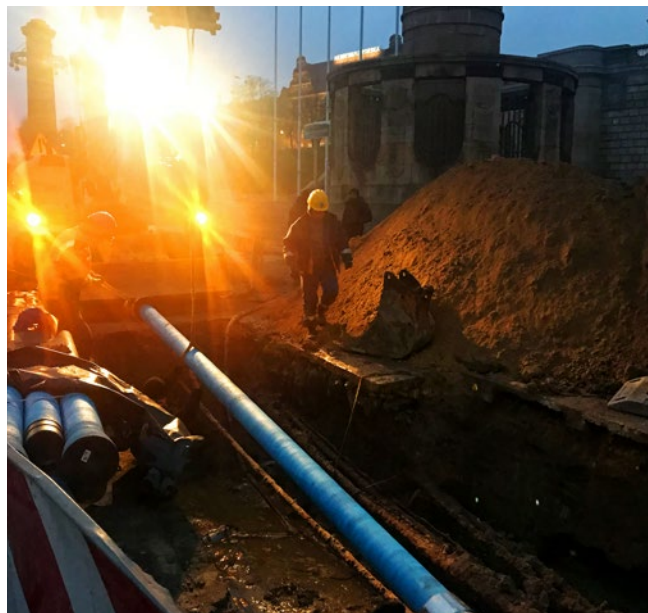


Trwa realizacja inwestycji w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych spółki Wodociągi i Kanalizacja AKWA w Nysie na lata 2019–2022. Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostaw wody i odbioru ścieków na terenie gminy Nysa przez rozbudowę i wymianę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wprowadzenie nowych technologii oraz modernizację obiektów. W 2021 r. w ramach tego planu została zrealizowana m.in. budowa sieci wodociągowej z żeliwa sferoidalnego o małych średnicach 90, 110 i 160 mm. Do jej budowy wykorzystano system rur i kształtek BLUTOP firmy Saint-Gobain PAM. Zdecydowano się na system BLUTOP, ponieważ to jedyny system z żeliwa sferoidalnego, który jest w pełni kompatybilny z sieciami wodociągowymi z PE i PCV. Bose końce rur z tworzywa sztucznego, wyprodukowane zgodnie z normami, mogą być montowane z kielichami rur i kształtek BLUTOP. Ponadto zaletą systemu BLUTOP jest jego wydłużona żywotność dzięki zastosowaniu zaawansowanych powłok ochronnych BioZinalium® i Ductan®. Za sprawą stosowania trwałych powłok i żeliwa sferoidalnego żywotność systemu BLUTOP określana jest na ponad sto lat. Perfekcyjnie gładka powierzchnia powłoki wewnętrznej Ductan® oraz zwiększony przekrój hydrauliczny rury BLUTOP przekładają się na większą pojemność sieci wodociągowej oraz mniejsze

straty hydrauliczne ciśnienia w sieci i pozwalają obniżyć koszty pompowania. Wszystkie prace w ramach wieloletniego planu rozwoju mają potrwać do końca br.

źródło: tekst Jacek Bondalski, Robert Gorol, zdjęcie Saint-Gobain PAM, www.sgpam.pl

Kraking rurami TT ZMU DIREXIONAL DN 150



W grudniu 2020 r. realizowana była budowa wodociągu na ul. Jana z Kolna w Szczecinie. Teren inwestycji położony jest w reprezentacyjnej części wpisanych do rejestru zabytków Wałów Chrobrego. Inwestor – miasto Szczecin oraz Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie – szukał takich rozwiązań, które pozwolą na długoletnie funkcjonowanie wodociągu. Układany odcinek wodociągu miał długość 855 m. Prawie 700 m rur o średnicy 150 mm ułożono w tradycyjnym wykopie otwartym, natomiast ok. 80 m instalacji o średnicy 100 mm wykonano metodą krakingu. Do tej części projektu zastosowano rury TT ZMU DIREXIONAL DN 150 Saint-Gobain PAM. Powłoka zewnętrzna rury TT ZMU DIREXIONAL aktywnie chroni rury przed korozją i składa się z BioZinalium®, jednorodnego stopu cynku z gliną wzbogaconego miedzią o minimalnej gramaturze 400 g/m², pokrytego jednoskładnikową farbą akrylową Aquacoat® na bazie wody o średniej grubości 80 μm, oraz warstwy wzmocnionej zaprawy cementowej z dodatkiem polimerów. W przypadku bezwykopowego układania rur firma Saint-Gobain PAM zaprojektowała szczególnie skuteczny system kotwienia, który gwarantuje optymalne uszczelnienie i elastyczność, a jednocześnie wytrzymuje siły ciągnące. Do wykopowej części projektu wykorzystano natomiast system NATURAL Saint-Gobain PAM z powłoką BioZinalium® i farbą akrylową Aquacoat®. Wykonana infrastruktura zapewni bezawaryjną dostawę wody w tym rejonie Szczecina przez wiele lat.

źródło: tekst Katarzyna Drzyzga, zdjęcie Saint-Gobain PAM, www.sgpam.pl

Zawsze więcej
na >>>



budownictwo
inżynieryjne.pl

