

TERKAN

– CZTERY PORY ROKU

Minął kolejny, szósty już rok działalności firmy Terkan, nie mniej pracowity niż poprzednie – pomimo wirusowej zamieci. Trudne to czasy, my jednak nie zwalniamy (zarówno tempa, jak i pracowników). Przy pełnym zaangażowaniu całej naszej kadry, dobrej współpracy z inwestorami i odrobinie szczęścia, udaje się zakończyć kolejny rok na plusie

TERKAN – CZTERY PORY ROKU

Minął kolejny, szósty już rok działalności firmy Terkan, nie mniej pracowity niż poprzednie – pomimo wirusowej zamieci. Trudne to czasy, my jednak nie zwalniamy (zarówno tempa, jak i pracowników). Przy pełnym zaangażowaniu całej naszej kadry, dobrej współpracy z inwestorami i odrobinie szczęścia, udaje się zakończyć kolejny rok na plusie

Nasza firma zrealizowała w tym roku (do czasu zamknięcia tego wydania) renowację ponad 20 km rurociągów grawitacyjnych i ciśnieniowych, zarówno tych przeznaczonych do transportu ścieków, jak i wodociągów. Prowadziliśmy prace renowacyjne m.in. w Bydgoszczy, Gdańsku, Gdyni, Grudziądzu, Kaliszu, Koninie, Koszalinie, Olsztynie, Pile, Płocku, Prabutach, Stargardzie, Toruniu, Tczewie i Wrześni. Na temat kilku ciekawszych projektów kilka zdań poniżej.

ZIMA

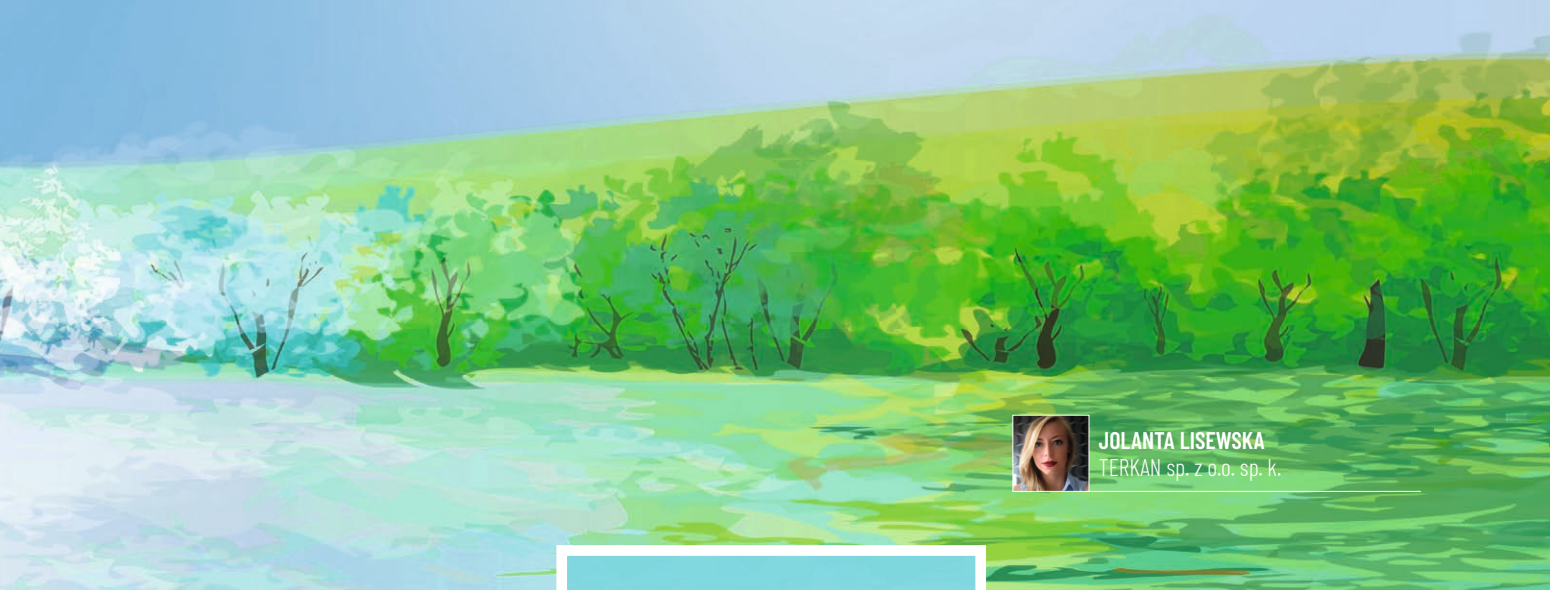
*W ostry mróz chłopek wiół
Z lasu chrust na wozie,
Skrzypi coś, oś nie oś,
Trzaska chrust na mrozie.*

*Tężał mróz, wicher rósł,
Pędząc jak w sto koni,
Trzeszczy wóz, trzeszczy mróz,
Chłop zębami dzwoni.*

*Szkapą: brr! Chłop jej: prr! -
A podwozie zgrzyta,
Gwiżdże wiatr, śwista bat,
Stukają kopyta.*

*Chrzęst i brzęk, zgrzyt i stęk,
Hałas jak w fabryce!
Mniejszy mróz, lżejszy wóz
Przy takiej muzyce.*

– Julian Tuwim



JOLANTA LISEWSKA
TERKAN sp. z o.o. sp. k.

ZIMA

Tak o zimie pisał Julian Tuwim. Zimy już nie te, środki komunikacji zgoła inne, jednak każdy ma swoje zadania do wykonania i to jest niezmiennie.

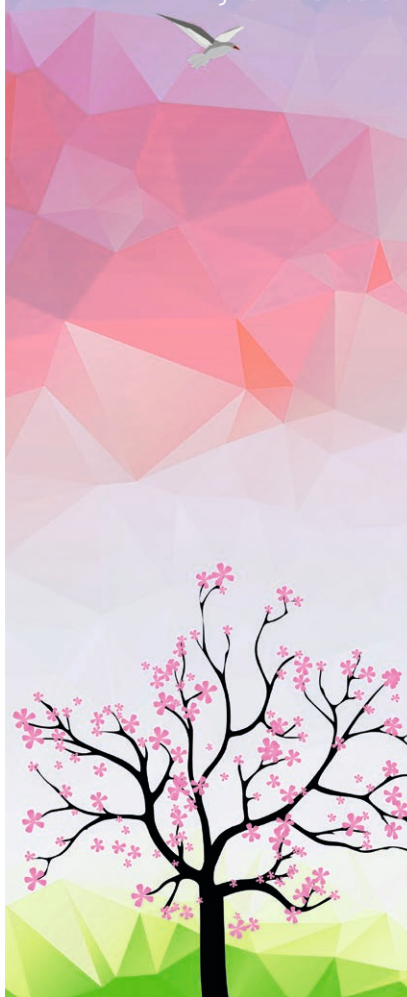
Z końcem lutego Terkan przystąpił do bezwykopowej renowacji stalowych rurociągów ciśnieniowych do przesyłu wód opadowych DN600 w Sandomierzu. Zadanie realizowane było na zlecenie firmy Melbud S.A. z Grudziądza i było jednym z elementów dużego projektu wykonawczego „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe w obrębie cieku Struga A wraz z rozbudową i przebudową przepompowni Nadbrzezie w Sandomierzu”, wykonywanego przez tę firmę.

W ramach zadania wykonaliśmy renowację czterech równoległych nitek rurociągów ciśnieniowych DN600 o łącznej długości 221 m, odprowadzających deszczówkę z pompowni Nadbrzezie do Wisły (z przejściem pod wałem przeciwpowodziowym). Do renowacji zastosowaliśmy rękaw z włókna szklanego utwardzany promieniami UV, o odporności na ciśnienie 3,8 bara. Prace wykonywane były od lutego do kwietnia 2020 r.

WIOSNA

*To był maj, pachniała Saska Kępa
szalonym, zielonym bżem.
To był maj, gotowa była ta sukienka
i noc się stawiała dniem...*

– Agnieszka Osiecka



WIOSNA

Tymi słowami Agnieszka Osiecka rozpoczęła tekst słynnej piosenki „Małgośka”, którą Maryla Rodowicz pierwszy raz wyśpiewała w 1973 r., kiedy o renowacjach bezwykopowych w Polsce nikt nawet jeszcze nie słyszał.

To był maj 2020 r., kiedy Terkan rozpoczął realizację kontraktu „Przebudowa kolektora sanitarnego Wrzeszcz-Ołowianka w Gdańsku”. W ramach tego zadania wykonujemy renowację 2584 m jajowych kolektorów sanitarnych w zakresie średnic 500/750, 700/1050 i 700/1100 mm wraz z robotami towarzyszącymi (m.in. renowacja studni, wymiana włazów). Prace prowadzone są w jednej z głównych ulic Gdańska – ul. Grunwaldzkiej. Inwestorem jest Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna. Zakończenie inwestycji planowane jest na wrzesień 2021 r.

LATO

O lecie zgrabnie pisał Jan Brzechwa, gdzie zdanie zwierząt na temat przybycia lata jest tak samo spójne, jak rodzimych polityków w sejmie, czy zwykłych obywateli podczas

LATO

*I cóż powiecie na to,
Że już się zbliża lato?*

Kret skrzywił się ponuro:

- Przyjedzie pewnie furą.

Jeż się najeżył srodze:

- Raczej na hulajnodze.

Wąż syknął: - Ja nie wierzę.

Przyjedzie na rowerze.

Kos gwizdnął: - Wiem coś o tym.

Przyleci samolotem.

- Skąd znowu - rzekła sroka -

Nie spuszczam z niego oka

I w zeszłym roku, w maju,

Widziałam je w tramwaju.

- Nieprawda! Lato zwykle

Przyjeżdża motocyklem!

- A ja wam to dowiodę,

Że właśnie samochodem.

- Nieprawda, bo w karecie!

- W karecie? Cóż pan plecie?

- Oświadczyć mogę krótko,

Przypłynie własną łódką.

A lato przyszło pieszo -

Już takimi się cieszą

I stoją całe w kwiatach

Na powitanie lata.

- Jan Brzechwa



wieczornych debat po spożyciu odrobiny płynu dezynfekującego.

W upalne letnie dni Terkan rozpoczął modernizację przewodu tłocznego kanalizacji sanitarnej DN400 we Wrześni – inwestorem było w tym przypadku miejscowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. W ramach prac modernizacyjnych wykonaliśmy renowację 890 m żeliwnego kolektora ciśnieniowego DN400, wykorzystując rękaw z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV o odporności na ciśnienie 6 barów i sztywności obwodowej SN2. Projekt realizowany był od maja do listopada br. Największą trudnością realizacyjną była lokalizacja rurociągu (ściśle centrum miasta, prace prowadzone głównie w zabytkowym parku im. Dzieci Wrzesińskich, będącym pod ścisłym nadzorem Konserwatora Zabytków).

Przy okazji warto wspomnieć strajk Dzieci Katolickiej Szkoły Ludowej we Wrześni z roku 1901, podczas którego Dzieci zaprotestowały m.in. przeciwko nauce w języku niemieckim, pisząc anonimowy wiersz:

*My z Tobą Boże rozmawiać chcemy,
lecz „Vater unser” nie rozumiemy,
i nikt nie zmusi nas Ciebie tak zwać,
boś Ty nie Vater, lecz Ojciec nasz.*

JESIEŃ

Tak Czesław Niemen rozpoczął piosenkę „Wspomnienie”, korzystając z tekstu Juliana Tuwima.

W Terkanie tegoroczna jesień zaczęła się wygraniem rozpisanej przez Wodociągi Białostockie przetargu na bezwykopową rekonstrukcję stalowego rurociągu wody surowej DN600 o długości około 1000 m w Białymstoku. Do renowacji zastosujemy rękaw dedykowany do rurociągów wody pitnej o odporności na ciśnienie 10 barów i sztywności obwodowej SN4. Prace prowadzone będą w zimie, a ich zakończenie planowane jest wiosną.

W ten sposób wchodzimy w kolejny rok naszej działalności, gdzie czeka nas wiele nowych wyzwań inżynierskich i inwestycyjnych (planujemy bowiem budowę nowej bazy firmy). Oby starczyło zdrowia, siły i energii, czego również Czytelnikom „Inżynierii Bezwykopowej” wraz z nadejściem nowego roku serdecznie życzymy. |



JESIEŃ

*Mimozami jesień się zaczyna,
złotawa, krucha i miła,
To ty, to ty jesteś ta dziewczyna,
która do mnie na ulicę wychodziła.
Od twoich listów pachniało w sieni,
gdym wracał zdyszany ze szkoły,
a po ulicach w lekkiej jesieni
frunęły za mną jasne anioły...*

- Julian Tuwim





Terkan sp. z o.o. sp.k.
ul. Trakt 31, 87-140 Chełmża
tel. +48 696 802 544
tel. +48 696 802 543
e-mail: biuro@terkan.pl



***bezwykopowo
...bezproblemowo***

- BEZWYKOPOWE RENOWACJE I REKONSTRUKCJE KANALIZACJI I WODOCIĄGÓW
- BEZWYKOPOWA WYMIANA PRZEWODÓW
- BEZWYKOPOWE NAPRAWY PUNKTOWE
- RENOWACJE STUDNI, KOMÓR, ZBIORNIKÓW
- CZYSZCZENIE I MONITORING SIECI

