

Temat: Zgłoszenie projektu/produktu do nagrody TYTAN 2023

Kategoria: Projekt roku - nowa instalacja

Nazwa firmy: SANIMET KRZYSZTOF GRZYWACZ

Inwestor: MPWiK S.A. Warszawa

Okres realizacji: Grudzień 2020 - Czerwiec 2022

Opis projektu / produktu: Budowa Kolektora Wiślanego w Warszawie została podzielona na 3 etapy, a firma Sanimet z sukcesem zrealizowała etap II o łącznej długości 5232 m. Powstały kolektor jest najdłuższym i największym mikrotunelingiem w Polsce, posadowionym na głębokości od 9 do 15 m wzdłuż Wisły i Wistostrady na wysokości Wybrzeża Gdyńskiego. Całość zadania została podzielona na 9 odcinków, z czego najdłuższy odcinek wyniósł prawie 700 metrów. Do wykonania zadania zastosowano rury żelbetowe o średnicy wewnętrznej 3200mm i zewnętrznej 3800mm, w łącznej ilości 1700, a także zamontowano 42 stacje pośrednie. Oprócz wielkości kolektora i długości odcinków, dodatkowym wyzwaniem było wykonanie odcinków po łuku nawet o promieniu 600 metrów, których łącznie było 17 poziomych i 1 łuk pionowy.

