

## Jak powstaje kanalizacja (10)

# Koniec zimowego przestoju

Jesień długo gościła w naszym rejonie, stąd Wykonawcy wykorzystując sprzyjającą aurę, pracowali w pocie czoła jeszcze w grudniu i na początku stycznia, przy układaniu kanalizacji sanitarnej w naszej Gminie. Dopiero silne mrozy w końcu stycznia oraz w lutym „wymiotły” Wykonawców z budów. Zimowe przestoje zawsze są brane pod uwagę podczas opracowywania harmonogramów robót, jednak w tym roku postój okazał się stosunkowo krótkotrwały (ok. 1,5 miesiąca).



Od początku marca Wykonawcy powoli wracają na plac budowy i kontynuują powierzone im zadania. Nadmienić należy, że w okresie zimowym przy układaniu kanalizacji nie przeszkadza ani śnieg ani deszcz, a wręcz są ujemne temperatury. Przy tej temperaturze materiał, z którego zrobione są rury, czyli polichlorek winyli (PVC) staje się kruchy i traci swoje sprężyste właściwości. Podczas zasypywania wykopów mogą się wtedy pojawiać pęknięcia, które w przyszłości będą skutkować nieszczelnością kanałów. Ponadto w temperaturach ujemnych utrudnione, a czasami wręcz niemożliwe, staje się wykonanie wykopów lub ich odwodnienie.

**W związku z tym, iż w okresie zimowym nastąpiły przerwy w montażu kanalizacji, pozwolimy sobie na krótkie podsumowanie prac wykonanych w zeszłym roku na naszych poszczególnych kontraktach.**

### Kontrakt I Krasiejów

Realizacja Kontraktu I związanej z budową kanalizacji sanitarnej w Krasiejowie już dawno minęła półmetek. Do końca roku Wykonawca roboty tj. DDtherm z Rozmierki ułożył ponad 8.100 mb głównych sieci oraz blisko 2.000 mb przyłączy. Wykonawca

wykonał i w większości wyposażył w niezbędną armaturę i aparaturę kontrolno-pomiarową 9 kompletów sieciowych przepompowni ścieków przy ulicach: Zamoście, Dolnej, Rzecznej, Kolejowej, Brzeziny (2 kpl.), Cegielnianej, Robotniczej i ul. Brzozowej. Zaawansowanie rzeczowo-finansowe wykonania kontraktu kształtuje się na poziomie około 70%.

Pragniemy nadmienić, iż **pod koniec zeszłego roku uzyskaliśmy pozwolenie na użytkowanie pierwszej zlewni i pierwszej przepompowni we wsi Krasiejów, zlokalizowanej w rejonie ulic Zamoście i Wrzosowej.** W krótkim czasie podłączone zostały już posesje położone w zasięgu oddanej przepompowni (25 szt). Podłączeni mieszkańcy z ulgą odetchnęli, gdyż długo oczekiwana kanalizacja stała się dla nich faktem.

*- Żyjemy w XXI w. i kanalizacja jest rzeczą niezbędną, gdyż stare wysłużone szamba już dawno przestały pełnić swoją funkcję, są nieszczelne i w żaden sposób nie odzwierciedlają świadomości ekologicznej społeczeństwa – mówi Jerzy Libera, jeden z pierwszych mieszkańców podłączonych do kanalizacji przy ulicy Zamoście. Ponadto korzystanie z kanalizacji sanitarnej, co należy przyznać z całą pewnością, jest o wiele tańsze od użytkowania zbiornika wybieralnego.*

### Kontrakt II Biestrzynnik i Dylaki

Na koniec roku 2011 zaawansowanie rzeczowo-finansowe budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dylaki kształtuje się na poziomie 65%. Wykonano blisko 7.500 mb kolektorów głównych i 2.400 mb przyłączy grawitacyjnych. Prowadzona przez firmę Sangaz z Częstochowy budowa również została wstrzymana wraz z nastaniem zimy. Przy ulicy Ozimskiej, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej zleciło wycięcie drzew rosnących w poboczu drogi wojewódzkiej, kolidujących z trasą kanalizacji. Wycinka przyczyni się również do poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym, gdyż stare, niepielęgnowane drzewa skutecznie ograniczały widoczność kierowcom.

### Kontrakt III Szczedrzyk

Realizacja Kontraktu III w Szczedrzyku również postępuje bez opóźnień. Rok 2011 zamknął się zaawansowaniem robót na poziomie nieco ponad 35%. Wykonano 8.700 kolektorów i blisko 1.400 mb przyłączy. Wykonawca z niecierpliwością obserwuje pogodę aby w możliwie krótkim czasie wznowić roboty montażowe.

### Kontrakt IV Grodziec

Na Kontrakcie IV w miejscowości Grodziec Wykonawca nie zdążył się jeszcze „dobrze rozpędzić” i musiał przerwać roboty w związku z zimową aurą. Na koniec roku 2011 Firma „M+” Sp. z o.o. z Kędzierzyna Koźła ułożyła blisko 830 mb głównych kanałów sanitarnych oraz 35 mb przyłączy. Zaawansowanie zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym kształtuje się na poziomie 6%. Można powiedzieć, że niewiele, ale roboty rozpoczęły się w trudnym okresie końca roku (listopad 2011 r.), przy niesprzyjających warunkach gruntowo-wodnych. Każda brygada została wyposażona w zestawy odwodnieniowe, bez których roboty związane z montażem kanalizacji byłyby niemożliwe. Wykonawca deklaruje zwiększenie ilości brygad i w roku 2012 przyspieszenie tempa robót będzie widoczne.

### Kontrakt V Schodnia-Ozimek

Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej na Kontrakcie V, czyli związanym z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Schodnia-Ozimek można uznać za zakończone. Do wyko-

nania pozostało kilka przyłączy, które po zatwierdzeniu zmiany pozwolenia na budowę przez Starostwo Powiatowe zostaną niezwłocznie wykonane i oddane do użytku. Trwają prace porządkowe posesji prywatnych, ulic i poboczy na odcinkach, gdzie kanalizacja została już zakończona. Pompownia ścieków zlokalizowana na terenie huty, zwana Rotundą, pozytywnie przeszła procedury odbiorowe i odbył się oficjalny rozruch przepompowni. Kolektory, wykonane przez firmę INSBUD zostały podłączone do rotundy i pompownia czeka na odbiór ścieków. Zaawansowanie rzeczowo-finansowe Kontraktu V na koniec roku 2011 zamknęło się wielkością 90,5%. Na zebraniu wiejskim (23 lutego) Prezes PGKiM-u zadeklarował rozpoczęcie podłączeń poszczególnych posesji do tej kanalizacji bezzwłocznie po rozmarznieniu podłoża co powinno nastąpić pod koniec marca.

### Kontrakt VI Suszarnia osadów

Wykonawca zadania (METRO-MEX S.A. z Olsztyna) rozpoczął prace projektowe nowej suszarni osadów pościekowych. Trwają uzgodnienia z Inwestorem związane z parametrami, rodzajem urządzeń i wyposażenia 2 hal suszarniczych, które mają stanąć na terenie oczyszczalni w Antoniewie.

### Kontrakt VII SUW

Wykonawca robót, Firma Wodropol z Wrocławia w 2011 r. zmodernizował SUW Mnichus oraz rozpoczął roboty związane z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Biestrzynniku. Została wykonana dokumentacja projektowa i uzyskano już wszystkie niezbędne pozwolenia. Wykonawca z początkiem bieżącego roku przystąpił do robót związanych z wykonaniem zastępczej instalacji filtrów, która będzie pracować przez okres modernizacji stacji. Obecnie trwają prace związane z uzbrojeniem technologicznym stacji. W najbliższym czasie zostanie też wykonana modernizacja studni głębinowych, uzbrojenie stacji w nową instalację elektryczną, aparaturę kontrolno-pomiarową i automatykę.

Elementem kontraktu nr VII jest również modernizacja centralnej dyspozytorsko-sterowni, znajdującej się na oczyszczalni ścieków w Antoniewie. Wykonawca dostarczył już sprzęt umożliwiający monitoring i wizualizację pracy poszczególnych stacji uzdatniania wody oraz przepompowni ścieków. Pomieszczenie dyspozytorskie mieści się w budynku administracyjnym wydziału wodociągów i kanalizacji, położonym na terenie oczyszczalni ścieków w Antoniewie, przeszło gruntowny remont i czeka na montaż urządzeń i aparatury pomiarowej oraz ich rozruch.

**Krzysztof Durkalec  
Aleksandra Bator**