

Jak powstaje kanalizacja (13)

Jesienna słota

Lato powoli dobiega końca i wielkimi krokami nadchodzi złota polska jesień. Kapryśna pogoda powoli zaczyna utrudniać pracę Wykonawcom robót którzy nadal ciężko pracują nad budową kanalizacji sanitarnej w naszej gminie.

Kontrakt I Krasiejów

Budowa kanalizacji sanitarnej w Krasiejowie zbliża się ku końcowi. Wykonawca zakończył prace montażowe kanalizacji sanitarnej w ulicy Spórackiej oraz zakończono przewiert sterowany pod torami kolejowymi w rejonie głównego przejazdu kolejowego. Przewiert połączył kolektory w ulicach Szkolnej i Brzeziny. Do wykonania pozostało jeszcze posadowienie przepompowni sieciowej PVII przy ulicy Brzeziny. Wykonawca odtwarza nawierzchnie asfaltowe ulic, przez które przebiegała trasa wykonywanej kanalizacji, m.in. w ulicach Spórackiej, Szkolnej oraz Brzeziny i porządkuje teren budowy. Trwają prace związane z przeglądami kanalizacji oraz prace przygotowawcze do odbiorów technicznych i rozruchów.

W trakcie realizacji kontraktu wynikła potrzeba wprowadzenia kilku nieoczekiwanych i niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej. Oczekiwanie na formalne zgody na wprowadzenie tych zmian wydłużyło nieznacznie termin zakończenia robót, który zgodnie z aneksem do umowy upłynie 30 listopada br. PGKiM Sp. z o.o. własnymi siłami rozpoczął podłączanie poszczególnych posesji w zlewni przepompowni przy ul. Dolnej (ul. Zamoście, Piaskowa i Dolna).

Kontrakt II Biestrzynnik i Dylaki

Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej na kontrakcie dobiegają końca. Kanalizacja w Dylakach została fizycznie zakończona. Trwają procedury związane z odbiorami technicznymi i rozruchami instalacji. Zakończyła się eksploatacja tymczasowej oczyszczalni ścieków w Dylakach, ścieki z wcześniej podłączonych posesji (Coproplast, Szkoła, Przedszkole, ul. Fabryczna) od ok. miesiąca płyną już do oczyszczalni w Anto-

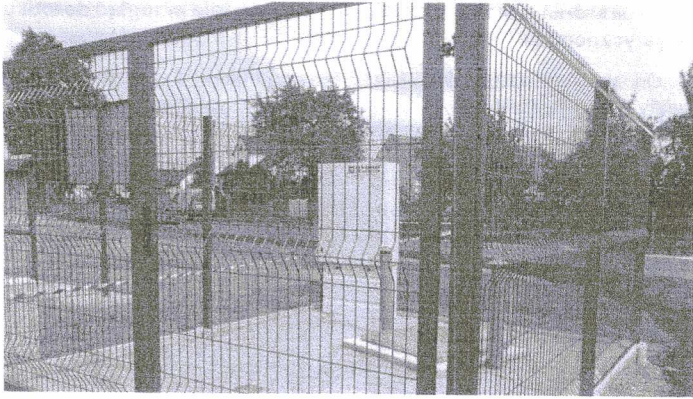
niowie. PGKiM po demontażu własnych urządzeń na oczyszczalni w Dylakach zwróci nieruchomości Gminie Ozimek. W Biestrzynniku firma SANGAZ z Częstochowy realizuje jeszcze roboty w rejonie ulic Polnej i 1-go Maja. Trwają również prace związane z wyposażaniem w niezbędne urządzenia technologiczne przepompowni ścieków. Wykonawca deklaruje, że do końca października br. budowa kanalizacji sanitarnej w Biestrzynniku i Dylakach, która jest objęta zakresem Kontraktu nr II, zostanie zakończona. Prawdopodobnie jeszcze w br., o ile pozwolą na to warunki atmosferyczne, rozpoczynamy podłączenie do kanalizacji nowych posesji w Dylakach.

Kontrakt III Szczedrzyk

Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczedrzyku, objęta Kontraktem nr III, sukcesywnie zbliża się ku końcowi. Układanie kolektorów i przyłączy odbywa się przy pomocy 6 brygad zlokalizowanych w ulicach Ozimskiej oraz Opolskiej. Wykonawca zamontował już wszystkie zbiorniki pompowni zarówno sieciowych, jak i przydomowych i obecnie trwają montaż mające na celu wyposażenie tych obiektów w armaturę, urządzenia sterujące i kontrolno-pomiarowe. Zaawansowanie prac szacujemy na poziomie 90 % i jeżeli pogoda pozwoli Wykonawca deklaruje zakończyć roboty do końca bieżącego roku (umowny termin zakończenia mija 06.09.2013 r.)

Kontrakt IV Grodziec

Wykonawca robót pomimo ciężkich warunków gruntowodnych (chyba najgorszych w Gminie) sukcesywnie posuwa się do przodu. Postęp prac utrudnia występujący na terenie miejscowości wysoki poziom wód gruntowych, z którymi nie wszędzie radzą sobie nowoczesne systemy odwodnieniowe w



formie igłofiltrów i trzeba stosować studnie depresyjne. Prace obecnie realizowane są za pomocą 5 brygad w ulicach Brzozowej, Leśnej i Robotniczej. Trwają też roboty przygotowawcze do wykonania przewiertu pod drogą krajową w rejonie ulic Robotniczej i Polnej. Wykonawca na bieżąco wykonuje również odejścia od głównych kolektorów do poszczególnych posesji. W najbliższym czasie Wykonawca planuje rozpocząć roboty w ulicy Tartacznej, a jeżeli pogoda dopisze i zima nas zbyt wcześnie nie zaskoczy, rozpoczną się prace montażowe w ulicy Częstochowskiej II od strony ulicy Dolnej w kierunku ul. Klasztornej. Umowny termin zakończenia to 10.07.2013 r. Wg inwestora roboty są opóźnione w stosunku do harmonogramu o 2 - 3 miesiące.

Kontrakt VI Suszarnia osadów

Kontrakt VI, którego celem jest budowa solarnej suszarni osadów na terenie oczyszczalni ścieków w Antoniewie będzie kontynuowany. W ostatnich dniach PGKIM Sp. z o.o. zostało poinformowane przez Syndyka masy upadłości firmy METROMEX SA w upadłości likwidacyjnej, o zamiarze wykonania umowy na projektowanie i budowę solarnej suszarni osadów komunalnych w Antoniewie. Oznacza to, że PGKIM Sp. z o.o. będzie realizować zawartą w ra-

mach Kontraktu VI umowę, z dotychczasowym wykonawcą z zastrzeżeniem, że prace będą prowadzone w przeważającej części przez podwykonawców. Nie musimy zatem powtarzać postępowania przetargowego, na co się wcześniej zanosiło.

Kontrakt VII SUW

Wykonawca robót z Wrocławia, firma WODROPOL zakończyła prace montażowe związane z wyposażeniem stacji uzdatniania wody w Biestrzynie. Obecnie trwają roboty związane z budową zbiornika wody o pojemności 100 m³. Zbiornik przeszedł pozytywnie próbę szczelności i trwają prace związane z wykonaniem elewacji oraz prace instalacyjne, mające na celu podłączenie go z urządzeniami w stacji. Wykonawca przewiduje, że do końca października br. zakończą się prace mające na celu wpięcie zbiornika w układ technologiczny i po dokonaniu dezynfekcji i niezbędnych badań próbek wody stacja w Biestrzynie będzie włączona w tryb automatyczny. Do wykonania pozostało zagospodarowanie terenu i prace porządkowe na terenie stacji.

Na podobnym poziomie zaawansowania prac znajduje się stacja uzdatniania wody w Ozimku przy ulicy Polnej. Modernizacja stacji została fizycznie zakończona i w chwili obecnej pracuje już „samodzielnie”

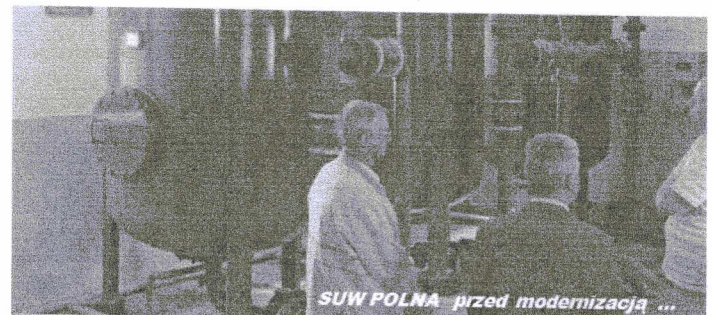
w trybie automatycznym. Trwają prace związane z dopracowywaniem parametrów i charakterystyk pracy poszczególnych urządzeń sterujących stacją.

Jednym z czynników warunkujących rozpoczęcie prac modernizacyjnych na stacji uzdatniania wody przy ulicy Częstochowskiej w Ozimku było zakończenie robót i pełne uruchomienie stacji przy ulicy Polnej. Miasto Ozimek jest zaopatrywane w wodę z tych właśnie dwóch stacji i niemożliwe jest wyłączenie obydwu z eksploatacji, gdyż mieszkańcy Ozimka zostaliby pozbawieni dostawy wody do swoich mieszkań. Stacja przy ulicy Polnej pracuje już w trybie automatycznym więc Wykonawca przystąpił do prac na terenie stacji przy Częstochowskiej. Obecnie trwają roboty związane z wymianą sieci zewnętrznych pomiędzy stacją, zbiornikiem i wieżą kontaktową. Wykonaw-

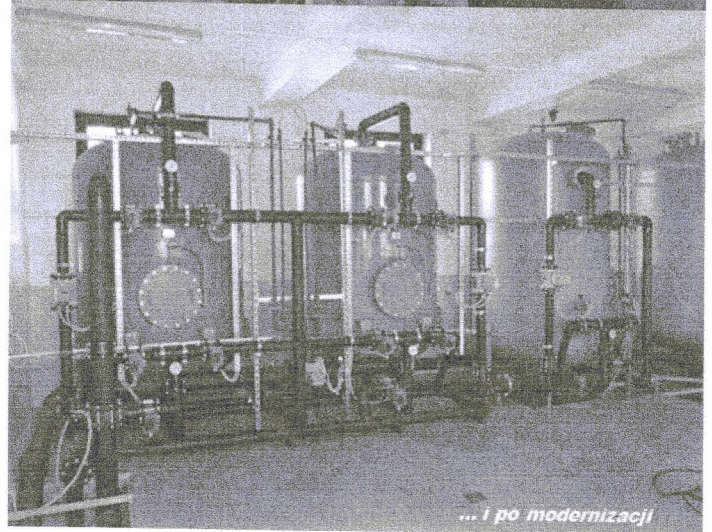
ca w najbliższym czasie wykona demontaż starej, rozpadającej się, wieży kontaktowej i zastąpi ją urządzeniem spełniającym tą samą rolę, zwanym desorberem. Wieża kontaktowa miała na celu napowietrzenie wody surowej w kontakcie z powietrzem atmosferycznym oraz odgazowanie jej z siarkowodoru. W miejsce wysłużonej wieży kontaktowej stanie nowe urządzenie (desorber), który również służy usunięciu siarkowodoru ale w komorze zamkniętej bez dostępu powietrza atmosferycznego.

W kolejnej fazie Wykonawca planuje rozpocząć prace związane z wymianą armatury i modernizacją urządzeń wewnątrz stacji wraz z automatyką i aparaturą kontrolno pomiarową. Umowny termin zakończenia tego kontraktu upływa 28.03.2013 r.

Aleksandra Bator
Krzysztof Durkalec



SUW POLNA przed modernizacją ...



... i po modernizacji

