

Jak powstaje kanalizacja (8)

# Koniec przetargów - początek budów



Krasiejów

Na kontrakcie I w Krasiejowie Wykonawca robót tj. DDtherm z Rozmierski, po zakończonych pracach montażowych kanalizacji sanitarnej w ulicy Słonecznej ze sporym opóźnieniem wkroczył na roboty w ulicy Cegielnianej.



Opóźnienie wynika z przedłużającej się procedury przetargowej, jaką przeprowadziła Gmina Ozimek na rozbiórkę i wywóz kostki granitowej, aktualnie stanowiącej nawierzchnię ulicy Cegielnianej. Wykonawca robót, na zlecenie Gminy, sam demontuje nawierzchnię i transportem spółki PGKiM z Antoniowa zwozi na miejsce składowania. Po zakończeniu prac montażowych kanalizacji sanitarnej, DDtherm wykona podbudowę z tłuczni kamienno-żwiłkowej, a staraniem Gminy do końca bieżącego roku ulica Cegielniana przejdzie całkowitą przebudowę, polegającą na wzmocnieniu warstwy konstrukcyjnej oraz położeniu nowej nawierzchni bitumicznej. Do końca września wykonawca ułożył już blisko 8700 mb kanalizacji grawitacyjnej oraz 1650 mb kanalizacji tłocznej. DDtherm posadził i wyposażył w armaturę kolejne przepompownie sieciowe przy ulicach Dolnej i Kolejowej.

Po wykonanych robotach przyszedł długo oczekiwany czas na odtwarzanie nawierzchni drogowych. Nowego dywanika asfaltowego doczekała się już ulica Dolna. Na uli-

cach Psie Pole, Słoneczna oraz Cegielniana od skrzyżowania ze Słoneczną w stronę Juraparku - ułożono pierwszą warstwę wiążącą, na którą wkrótce zostanie ułożona pięciocentymetrowa warstwa ścieralna.

## Kontrakt II Biestrzynnik i Dylaki

W miejscowości Dylaki realizacja Kontraktu II realizowana przez firmę Sangaz z Częstochowy idzie pełną parą.

Wykonawca prowadzi obecnie roboty w ulicach: Szkolnej, Ozimskiej, Turawskiej, Szymona oraz Jakuba. W ulicy Szkolnej, naprzeciw zakładu Coroplast, wymagane było usunięcie trzech drzew kolidujących z trasą budowanej kanalizacji. Po uzyskaniu niezbędnych decyzji na zlecenie Urzędu Gminy w Ozimku drzewa te zostały wycięte. **Na dzień 30 września br. firma Sangaz wykonała już prawie 4 800 mb kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, posadowiono 124 studnie betonowe o średnicy 1000 mm oraz 85 studni PVC o średnicy 425 mm.**

Wykonawca na bieżąco wykonuje również roboty odtworzeniowe nawierzchni drogowych po zakończonych pracach montażowych kanalizacji sanitarnej. Obecnie prace odtworzeniowe trwają w ulicach: Szkolnej, Cmentarnej, Turawskiej, Jakuba oraz Szymona.

## Kontrakt III Szczedrzyk

Realizacja Kontraktu III również przebiega bez większych poślizgów.

Obecnie w Szczedrzyku Wykonawca prowadzi roboty 6 brigadami w ulicach: Robotniczej, Powstańców Śląskich, Podbory, Osiedle Letnisko oraz Grunwaldzkiej. Zakończono prace w ulicach Niweckiej, Poprzecznej oraz Jarzębinowej. **Wykonano już 3600 mb kanalizacji grawitacyjnej oraz 2060 mb kanalizacji tłocznej.** ENERGOBUDOWA SA (od 01.09.2011r. po przejściu przez właściciela - zmieniła nazwę na POLAQUA S.A.) wykonała mierzący prawie 240 metrów przewiert pod rzeką Mała Panew metodą przewiertu sterowanego. W mierzącej 40 cm średnicy rurze osłonowej umieszczono dwie rury tłoczne, jedną dla kanalizacji ze Szczedrzyka, drugą wyprzedzającą dla kanalizacji sanitarnej ze Schodni.

## Kontrakt IV Grodziec

**4 października br. w siedzibie Zamawiającego tj. PGKiM Sp. z o.o. w Antoniowie odbyła się rada budowy z głównym Wykonawcą robót Firmą „M+” Sp. z o.o. z Kędzierzyna Koźla.** Uczestniczył w Inżynier Kontraktu - Firma EKO-CENTRUM. Omawiano sprawę związane z rozpoczęciem robót na Kontrakcie IV, związanym z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodziec. **Wykonawca zadeklarował rozpoczęcie robót montażowych w miesiącu październiku br. po akceptacji przez inspektorów nadzoru wszystkich materiałów, które będą zabudo-**

**wywane.** Wykonawca planuje rozpocząć roboty dwiema brigadami od ulic Kwiatowej oraz Leśnej.

Informujemy również, że w dniu 19 października o godzinie 18.00 w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej odbyło się zebranie wiejskie, w którym uczestniczyli przedstawiciele Urzędu Gminy oraz generalnego Wykonawcy oraz inwestora (PGKiM-u). W/w osoby wyjasniły na jakich zasadach prowadzone będą prace, przedstawiły terminy oraz odpowiadali na pytania mieszkańców.

## Kontrakt V Schodnia Ozimek

Prace na Kontrakcie V zbliżają się już do finału. Wykonawca robót prawie zakończył roboty montażowe kanalizacji metodą wykopową.

Pozostaje do wykonania kanalizacja w ulicy Opolskiej metodą mikrotunelingu, które Wykonawca planuje zakończyć jeszcze w październiku. **Do końca września ułożono już prawie 3 000 mb kanalizacji grawitacyjnej oraz posadowiono 111 kompletów studni betonowych średnicy 1000 mm.** Metodą przewiertową ułożono już ponad 1800 mb kanalizacji z rur kamionkowych.

Po zakończonych robotach przystąpiono również do odtworzeń nawierzchni drogowych. Została odtworzona nawierzchnia w ulicy Danieckiej po komorach przewiertowych. W ulicy Dworcowej ułożono warstwę wiążącą i wkrótce wykonawca przystąpi do położenia zasadniczej warstwy ścieralnej. W następnej kolejności zostanie wykonana ulica Robotnicza.

## Kontrakt VII SUW

Wykonawca robót firma Wodropol z Wrocławia przystąpiła do prac związanych z wymianą i modernizacją urządzeń w stacji uzdatniania wody w Mnichusie.

Na okres trwania robót firma



wykonała tymczasową instalację uzdatniającą wodę z ujęcia, co niestety poskutkowało pogorszeniem jakości tej wody. Trwają prace związane z montażem nowych instalacji oraz armatury i sterowania. Firma Wodropol dysponuje już również zatwierdzoną dokumentacją projektową dla potrzeb modernizacji stacji uzdatniania wody w Biestrzynie. W trakcie opracowywania jest dokumentacja na modernizację stacji uzdatniania wody w Ozimku na ulicy Polnej i Częstochowskiej.

Kontrakt VIII Poprawa zaopatrzenia w wodę

Kontrakt VIII, który obejmował budowę kontenerowej pompowni II stopnia na terenie wiozy ciśnień w Ozimku przy ul. Częstochowskiej oraz budowę zbiornika wody surowej i modernizację stacji uzdatniania wody w Szczedrzyku, już się zakończył.

Firma „Gutkowski” z Leszna po zakończonych procedurach rozruchowych i odbiorowych, przekazała Zamawiającemu komplet dokumentacji powykonawczych. Obiekty zostały zgłoszone do nadzoru budowlanego celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

#### Kontrakt VI Suszarńia osadów

**26.08.2011 roku Komisja Przetargowa dokonała otwarcia ofert w przedmiotowym postępowaniu.**

Po dosyć długim etapie badania ofert, mamy nadzieję w najbliższym miesiącu, podpisać umowę na budowę suszarni osadów komunalnych przy oczyszczalni ścieków w Antonowie. **Wartość zadania oceniono na ok. 7 mln złotych.**

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej PGKiM Sp. z o.o. w Antonowie ([www.pgkim.ozimek.pl](http://www.pgkim.ozimek.pl)) na której pracownicy Jednostki Realizującej Projekt na bieżąco dokumentują przebieg prac na poszczególnych kontraktach. Zakładka „Fundusze unijne” pozwala mieszkańcom naszej

Gminy na zasięgnięcie informacji o Unii Europejskiej, źródłach finansowania przedsięwzięcia skanalizowania Gminy oraz postępie robót (galeria zdjęć).

#### Dwa słowa polemiki

**W związku z tym, że w poprzednim numerze „Wiadomości Ozimskich” pojawiła się polemika firmy, która zajmuje się montażem przydomowych oczyszczalni ścieków, chcemy również w kilku zdaniach ustosunkować się do przytoczonych faktów.** Otóż Rozporządzenie Ministra Infrastruktury określające przeciętne normy zużycia wody na poziomie 80÷160 litrów na osobę w ciągu doby, niestety nie nakłada na obywatela obowiązku zużywania wody (i odprowadzania ścieków) w takich ilościach.

Jak wynika z opracowanego w latach 2009-2010 studium wykonalności dla naszego projektu zużycie wody na terenach miejskich naszej Gminy wynosiło w latach 2006-2008 średnio 78 litrów na osobę w ciągu doby, natomiast na terenach wiejskich tylko 54 litry na osobę w ciągu doby. Dla 4-osobowej rodziny roczna produkcja ścieków wyniesie zatem  $54 \text{ [l/os/d]} \times 4 \text{ [osoby]} \times 30 \text{ [dni]} \times 12 \text{ [miesiący]} = \sim 80 \text{ m}^3$  a nie  $172,8 \text{ m}^3$  jak przytoczono w artykule. Aktualna cena za odprowadzanie  $1 \text{ m}^3$  ścieków (razem z VAT) wynosi nie 5,85 zł a 5,14 zł, zatem roczne koszty odprowadzenia ścieków siecią kanalizacyjną wyniosą  $80 \text{ [m}^3] \times 5,14 \text{ [zł/m}^3] = 411,20 \text{ zł}$  a nie jak napisano 1010,88 zł. Tak więc z 13-letniego czasu amortyzacji oczyszczalni przydomowej robi się okres ponad 30 letni. Przy takim okresie zwrotu nakładów już nikt nie może powiedzieć, że jest to inwestycja opłacalna.

O wygórowanych stawkach za wywóz osadów z oczyszczalni przydomowych nie ma co mówić, ponieważ nasza Spółka aktualnie w ogóle takich osadów nie przyjmuje.

Krzysztof Dukalec  
Aleksandra Bator

