



PROJEKT

„POPRAWA GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ MIASTA SOCHACZEW – ETAP I”

Decyzja o realizacji przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Sochaczew Sp. z o.o. Projektu „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej miasta Sochaczew - Etap I” została przyjęta Uchwałą Rady Miejskiej w Sochaczewie nr XXVII/279/08 z dnia 20.05.2008r.

Cele realizacji Projektu:

- polepszenie jakości życia społeczności lokalnej;
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Sochaczewa;
- likwidacja istniejących niedoborów w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej;
- osiągnięcie właściwych parametrów ścieków oczyszczonych zgodnie z prawem polskim i UE;
- ograniczenie liczby zbiorników bezodpływowych.

Główne założenia Projektu:

- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej - zwiększenie dostępu mieszkańców do sieci kanalizacji sanitarnej o dodatkowych **11 138 mieszkańców** aglomeracji Sochaczew
- zwiększenie długości sieci kanalizacji sanitarnej; budowa **91,37 km** sieci oraz modernizacja sieci na odcinku o długości **3,45 km** (wybudowano **37 pompowni** oraz **7 tłoczni**)
- zmodernizowanie **Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy Al. 600-lecia 69.**

W dniu **26.03.2010r.** Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Sochaczew Sp. z o.o. podpisała umowę o dofinansowanie z **Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.** Podpisano cztery aneksy do w/w Umowy. Zgodnie z Umową o dofinansowanie kwalifikowalność wydatków rozpoczęła się 01.01.2007r. a zakończyła 30.09.2013r.

Wartość brutto Projektu wynosi:

105 567 818,91 zł

Wartość wydatków kwalifikowalnych wynosi:

59 306 578,39 zł

Źródła finansowania Projektu:

Dofinansowanie: 50 410 591,52 zł
Środki własne: 55 157 227,39 zł w tym 22.100.000,00 zł obligacje.



W ramach Projektu „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej miasta Sochaczew - Etap I” zrealizowano 6 kontraktów na roboty budowlane oraz 5 kontraktów na usługi.

Kontrakty na roboty budowlane:

- Kontrakt 1** Remont i rozbudowa Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy Al. 600-lecia
- Kontrakt 2** Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na Osiedlu Rozlazłów i Karwowo
- Kontrakt 2a** Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Gawłowskiej od ul Batalionów Chłopskich do granicy z gminą Sochaczew
- Kontrakt 3** Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na Osiedlu Wypalenisko – część północna i Chodaków
- Kontrakt 3a** Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - odcinek: Oczyszczalnia - ul. Parkowa
- Kontrakt 4** Modernizacja kanalizacji sanitarnej w Centrum

Kontrakty usługowe:

- Kontrakt 5** Inżynier Kontraktu, w tym wydzielony osobno Inżynier Kontraktu dla kontraktu 2a; 3a; 1; 4; 2,3.
- Kontrakt 6** Pomoc techniczna – działania informujące i promujące
- Kontrakt 7** Pomoc techniczna – zarządzanie
- Kontrakt 8** Przygotowanie dokumentacji projektowej i wykonawczej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Sochaczewie I – dzielnica Chodaków i pn. część Wypaleniska
- Kontrakt 9** Przygotowanie dokumentacji projektowej i wykonawczej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Sochaczewie –dzielnica Rozlazłów i Karwowo

20 maja 2011 roku podpisana została decyzja Komisji Europejskiej dotycząca dofinansowania Projektu „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej miasta Sochaczew - Etap I”,

stanowiącego część programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko dla pomocy z Funduszu Spójności.



ZESTAWIENIE ZREALIZOWANEGO ZAKRESU RZECZOWEGO W RAMACH PROJEKTU „POPRAWA GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ MIASTA SOCHACZEW – ETAP I”

KONTRAKT NR 1 – „Remont i rozbudowa Miejskiej

Oczyszczalni Ścieków przy Al. 600-lecia”

Wykonawca robót: Veolia Water System Sp. z o.o.

Ul. Balicka 48
30-149 Kraków

Rozpoczęcie robót: **06.10.2010r.**

Zakończenie robót: **31.08.2012r.**

Wartość kontraktu netto: **6 153 480,28 PLN**

W ramach Kontraktu nr 1 wykonano następujące prace:

- **BUDYNEK KRAT**
 - wymiana i remont wyposażenia technologicznego
 - zmiana systemu ewakuacji skratek i piasku
 - dostawa i montaż nowych krat
 - dostawa i montaż systemu hermetyzacji i dezodoryzacji
 - remont wewnętrznych instalacji co i wentylacji
 - wzmocnienie konstrukcji ścian i dachu
 - dobudowa pomieszczenia na kontenery do pisaku i skratek przystosowanego do transportu kontenerów z odpadami na plac

- wymiana i uzupełnienie instalacji siłowej elektroenergetycznej
- **PIASKOWNIK Z ODTŁUSZCZACZEM**
- remont i rekonstrukcja części betonowych piaskownika
- dostawa i montaż zgarniaczy piasku i tłuszczów
- dostawa i montaż systemu hermetyzacji i dezodoryzacji
- montaż mechanicznych zastawek na dopływie ścieków do poszczególnych komór przepływowych piaskownika

- **OSADNIKI WTÓRNE**

Osadnik wtórny 6a:

- wymiana wyposażenia technologicznego
- nadbudowa głowicy i korony zbiornika
- montaż kabli grzejnych

Osadnik wtórny 6b:

- wymiana wyposażenia technologicznego
- rekonstrukcja głowicy i korony zbiornika
- montaż kabli grzejnych
- renowacja przelewów i głowicy

- **STACJA ODWADNIANIA I WAPNOWANIA OSADU**

- zakup dodatkowej (rezerwowej zainstalowanej na stałe) pompy zatapialnej
- dobudowa pomieszczenia przeładunkowego na przyczepę z osadem

- **MODERNIZACJA UKŁADU ENERGETYCZNEGO**

- modernizacja systemu zasilania obiektów
- modernizacja oświetlenia terenu

- **POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH**

- wymiana 3 pomp ścieków surowych o wydajności $Q=263\text{m}^3/\text{h}$

- **INSTALACJA (SIĘĆ) WODY TECHNOLOGICZNEJ**

- dostarczenie wody technologicznej dla budynku krat

- **PLAC SKŁADOWANIA OSADU**

- wymiana gruntu i przygotowanie terenu pod placem składowania oraz zadaszeniem wiaty nad poletkami
- budowa zadaszenia nad poletkami osadowymi o powierzchni około 300m²
- wykonanie instalacji elektrycznych (oświetleniowej)
- wykonanie odprowadzenia wód deszczowych

- **ROBOTY DROGOWE**

- budowa podjazdu do zadaszonych poletek osadowych
- rozbudowa placu manewrowego w pobliżu budowanego pomieszczenia na kontenery
- poszerzenie placu manewrowego

- **KANALIZACJA DESZCZOWA**

- przyłączenie pionów spustowych z zadaszenia placu

- Kanalizacja sanitarna (roboty ziemne dla kanalizacji sanitarnej, instalacje kanalizacyjne, studnie kanalizacyjne)

- Wodociąg (roboty ziemne dla instalacji wodociągowej, wykonanie instalacji wodociągowej, wykonanie rur ochronnych)

- Zieleń ochronna (wykonanie nasadzeń krzewów i drzew)

Dzięki przeprowadzonej inwestycji Miejska Oczyszczalnia Ścieków spełnia zapisy Dyrektywy Rady 91/271/EWG.



Wiata z placem składowania - Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Sochaczewie



Piaskownik - Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Sochaczewie





Osadniki wtórne - Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Sochaczewie



Wnętrze budynku krat - Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Sochaczewie



Widok z lotu ptaka na Miejską Oczyszczalnię Ścieków w Sochaczewie

KONTRAKT NR 2 - „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Rozlazłów i Karwowo”

Wykonawca robót: Konsorcjum: IDS-BUD Spółka Akcyjna
Ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa

Korporacja „ALTIS-HOLDING”
Ul. Kaczałowa 5W
03146 Kijów

„HYDRO-INSTAL” Siekierski Arkadiusz
Ul. Rozlazłowska 23d
96-500 Sochaczew

Rozpoczęcie robót: **21.10.2011r.**

Zakończenie kontraktu: **30.04.2013r.**

Wartość kontraktu netto: **6 153 480,28 PLN**

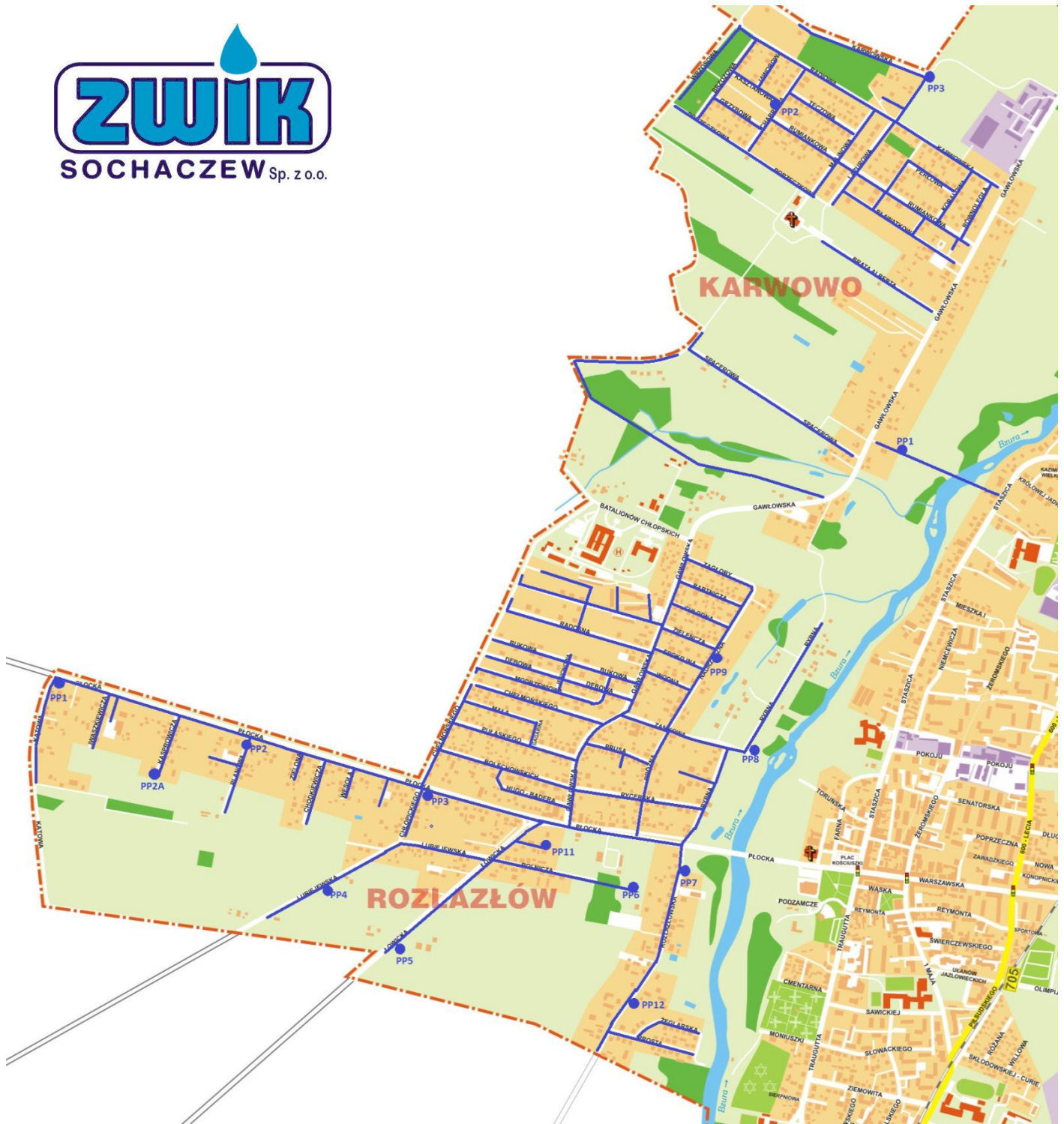
W ramach Kontraktu nr 2 wybudowano **36 419,00 mb** sieci kanalizacji sanitarnej oraz **3 tłocznie i 11 sieciowych przepompowni ścieków.**

Lokalizację wybudowanych przepompowni i tłoczni przedstawia poniższa tabelka:

KARWOWO, ROZLAZŁÓW		
PP1	tłocznia ścieków	ul. Gawłowska
PP2	przepompownia ścieków	ul. Kasztanowa / ul. Grzybowa
PP3	przepompownia ścieków	ul. Karwowska
SOCHACZEW ZA BZURĄ		
PP1	przepompownia ścieków	ul. Kątowa
PP2	przepompownia ścieków	ul. Planowa
PP2a	przepompownia ścieków	ul. Kasprowicza
PP3	przepompownia ścieków	ul. Płocka
PP4	przepompownia ścieków	ul. Lubiejewska
PP5	przepompownia ścieków	ul. Łowicka
PP6	przepompownia ścieków	ul. Rolnicza
PP7	przepompownia ścieków	ul. Rozlazłowska
PP8	tłocznia ścieków	ul. Rybna
PP9	tłocznia ścieków	ul. Nadrzeczna
PP11	przepompownia ścieków	ul. Łowicka
PP12	przepompownia ścieków	ul. Rozlazłowska

W ramach zrealizowanego kontraktu sieć kanalizacji sanitarnej została wybudowana w ulicach:

ul. Gawłowska, ul. Źródłowa, ul. Spacerowa, ul. Św. Brata Alberta, ul. Bławatkowa, ul. Malinowa, ul. Tęczowa, ul. Lazurowa, ul. Porzeczkowa, ul. Radiowa, ul. Rumiankowa, ul. Karwowska, ul. Perłowa, ul. Korolowa, ul. Równoległa, ul. Brzozowa, ul. Chabrowa, ul. Grzybowa, ul. Jaworowa, ul. Kasztanowa, ul. Porzeczkowa, ul. Radiowa, ul. Wrzosowa, ul. Karwowska, ul. Medyczna, ul. Bajeczna, ul. Bukowa, ul. Dębowa, ul. Jesionowa, ul. Modrzewiowa, ul. Pogodna, ul. Radosna, ul. Srebrna, ul. Płocka, ul. Czarneckiego, ul. Iwazkiewicza, ul. Kątowa, ul. Kasprowicza, ul. Zapolskiej G., ul. Planowa, ul. Chodkiewicza, ul. Wesoła, ul. Promienna, ul. Chłopiczkiego, ul. Chełmońskiego, ul. Bolechowskich, ul. Pułaskiego, ul. Mała, ul. Zielona, ul. Lubiejewska, ul. Łowicka, ul. Rolnicza, ul. Rozlazłowska, ul. Hugo-Badera, ul. Lubiejewska, ul. Połaniecka, ul. Próźna, ul. Rybna, ul. Rycerska, ul. Bolechowskich, ul. Zamkowa, ul. Bartnicza, ul. Chłodna, ul. Gagarina, ul. Mała, ul. Nadrzeczna, ul. Próźna, ul. Prusa, ul. Pułaskiego, ul. Spokojna, ul. Wodna, ul. Zagłoby, ul. Zamkowa, ul. Zieleńcza, ul. Prosta, ul. Żeglarska.



Trasa sieci kanalizacji sanitarnej i rozmieszczenie pompowni wybudowanych w ramach Kontraktu nr 2.



Budowa tłocznia PP1 w Karwowie



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rozłazłowskiej - PP12



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Iwaszkiewicza

**KONTRAKT NR 2a – „Budowa sieci kanalizacji
sanitarnej w ul. Gawłowskiej od ul. Batalionów
Chłopskich do granicy z gminą Sochaczew”**

Wykonawca robót: INSTALATORSTWO SANITARNE I C.O. BUDOWA SIECI WOD.-KAN.
Sławomir Poński
Ul. Burskiego 5
95-060 Brzeziny

Rozpoczęcie robót: **12.03.2010 r.**

Zakończenie robót: **15.07.2010 r.**

Wartość robót: **1 996 923,34 PLN**

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego wybudowano **3 971,00 mb** oraz **1 przepompownię ścieków - PP4** zlokalizowaną przy ul. Gawłowskiej.



Trasa sieci kanalizacji sanitarnej i lokalizacja przepompowni wybudowanych w ramach Kontraktu nr 2a.



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gawłowskiej



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gawłowskiej

**KONTRAKT NR 3 – „Rozbudowa sieci kanalizacji
sanitarnej na osiedlu Wypalenisko część północna i
Chodaków”**

Wykonawca robót: Konsorcjum: IDS-BUD Spółka Akcyjna
Ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa

Korporacja „ALTIS-HOLDING”
Ul. Kaczałowa 5W
03146 Kijów

„HYDRO-INSTAL” Siekierski Arkadiusz
Ul. Rozłazłowska 23d
96-500 Sochaczew

Rozpoczęcie: **19.10.2011r.**

Zakończenie: **30.04.2013r.**

Wartość kontraktu netto: **28 437 368,54 PLN**

W ramach Kontraktu nr 3 wybudowana została sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o łącznej długości **44 807,00 mb**, **22 sieciowe przepompownie ścieków** (tabela nr 4) **oraz 27 przydomowych przepompowni** (tabela nr 5).

Zestawienie sieciowych przepompowni ścieków wybudowanych w ramach Kontraktu nr 3.

PRZEPOMPO WNIA	LOKALIZACJA
PP3	ul. Małachowskiego
PP4	ul. Rejtana
PP5	ul. Kolejowa
PP7	ul. Kolejowa
PP9	ul. Mostowa
PP10	ul. Królewska
PP11	ul. Wodociągowa
PP12	ul. Brukowa
PP13	ul. Sikorskiego
PP14	ul. Piękna
PP18	ul. Topolowa
PP19	ul. Wyszogrodzka
PP20	ul. Powstańców Warszawy
PP21	ul. Leśna
PP22	ul. Warzywna
PP23	ul. Smolna
PP24	ul. Brochowska
PP25	ul. Wyszogrodzka

PP26	ul. Kampinowska
PP27	ul. Ostrzeszewska
PP28	ul. Asnyka
PP29	ul. Młynarska

Zestawienie wybudowanych przydomowych przepompowni ścieków

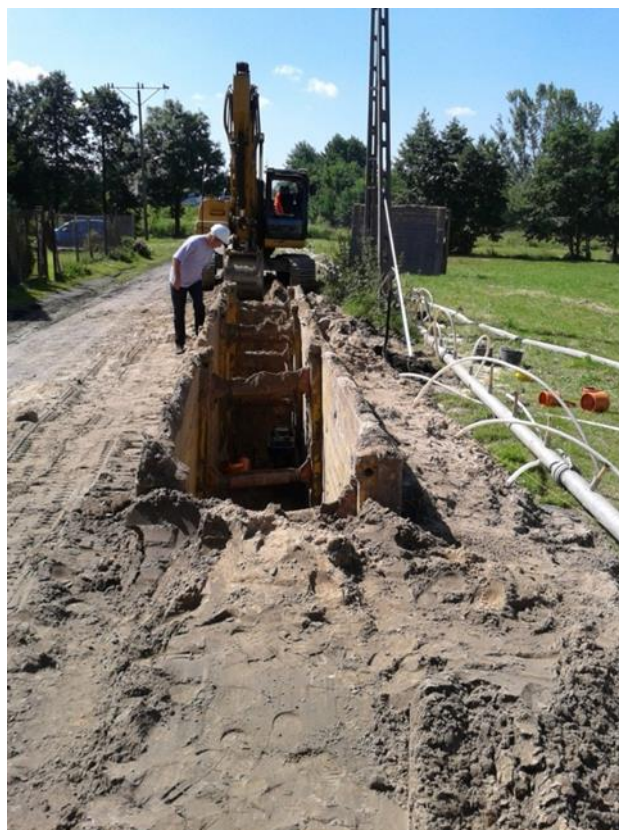
NR PRZYDOMOWEJ PRZEPOMPOWNI	NR EWIDENCYJNY NIERUCHOMOŚCI	ADRES NIERUCHOMOŚCI
PP4	1220/2	ul. 600-lecia 111
PP5	1220/3	ul. 600-lecia 111A
PP6	1219	ul. 600-lecia 113
PP7	708	ul. Kolejowa 29
PP8	1609/1	ul. Sadowej
PP9	1609/2	ul. Sadowej
PP10	1613/7	ul. Sadowej
PP13	169/1	ul. Wyszogrodzka 101A
PP14	169/3	ul. Wyszogrodzka 101B
PP15	169/2	ul. Wyszogrodzka 101
PP17	166	ul. Wyszogrodzka 107c
PP18	165	ul. Wyszogrodzka 109
PP20	163	ul. Wyszogrodzka 113
PP21	148/3	ul. Wyszogrodzka 139
PP22	147/2	ul. Wyszogrodzka 141
PP23	147/1	ul. Wyszogrodzka 141
PP24	1688	ul. Wyszogrodzka 141
PP25	147/1	ul. Wyszogrodzka 141
PP29	136/3	ul. Wyszogrodzka 157
PP30	136/1	ul. Wyszogrodzka 161
PP31	1 / 2	ul. Korczaka 2
PP32	1 / 3	ul. Korczaka 6
PP33	2 / 2	ul. Korczaka 6
PP34	5	ul. Korczaka 12
PP35	8	ul. Korczaka 16A
PP36	9	ul. Korczaka 16
PP37	10	ul. Korczaka 18

W ramach zrealizowanego kontraktu sieć kanalizacji sanitarnej została wybudowana w ulicach:

ul. 11 listopada, Al. 600-lecia, ul. F. Chopina, ul. Jasna, ul. Małachowskiego, ul. Poniatowskiego, ul. Popiela, ul. Rejtana, ul. Kolejowa, ul. Małachowskiego, ul. Rejtana, ul. Matejki, ul. Poczтовая, ul. Królewska, ul. Niepodległości, ul. Kuźmińskiego, ul. Bohaterów Chodakowa, ul. Waryńskiego, ul. Wyszogrodzka, ul. Orzeszkowej, ul. Wiskozowa, ul. Chemiczna, ul. Włókiennicza, ul. Pasaż Duplickiego, ul. Chodakowska, ul. Bolesława Krzywoustego, ul. Mostowa, ul. Wodociągowa, ul. 18-ego Stycznia, ul. Brukowa, ul. Wiosenna, ul. Sikorskiego, ul. Piękna, ul. Młynarska, ul. Grunwaldzka, ul. Hubala, ul. Ogrodowa, ul. Hotelowa, ul. Parkowa, ul. Warzywna, ul. Bolesława Krzywoustego, ul. Topolowa, ul. Żniwna, ul. Siewna, ul. Wspólna, ul.



Prace przy budowie kanalizacji sanitarnej



Prace przy budowie kanalizacji sanitarnej w ul. Pasaż Duplickiego



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Parkowej



Budowa przepompowni ścieków - PP28 w ul. Asnyka

KONTRAKT NR 3a – „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

– odcinek: oczyszczalnia – ul. Parkowa”

Wykonawca robót: Konsorcjum: ECO–WiK Sp. z o.o.
Ul. Kulczyńskiego 7/37
02-777 Warszawa

„PLAST-BUD” Zofia i Kazimierz Olszewscy Sp. J.
Ul. Bielińskiej 2
06-400 Ciechanów

Rozpoczęcie robót: **25.03.2010r.**

Zakończenie robót: **15.06.2011r.**

Wartość robót netto: **6 858 602,50 PLN**

W ramach Kontraktu nr 3a wybudowana została sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o łącznej długości **6 171,50 mb** oraz **4 tłocznie i 2 sieciowe przepompownie ścieków**.

Zestawienie tłoczni i przepompowni sieciowych wybudowanych w ramach Kontraktu nr 3a

		lokalizacja
PP1	tłocznia ścieków	ul. 600-lecia
PP2	tłocznia ścieków	ul. Kolejowa
PP6	tłocznia ścieków	ul. Wyszogrodzka
PP8	tłocznia ścieków	ul. Wyszogrodzka
PP16	przepompownia ścieków	ul. Młynarska
PP17	przepompownia ścieków	ul. Parkowa



Przebieg sieci kanalizacji sanitarnej i rozmieszczenie pompowni wybudowanych w ramach Kontraktu nr 3a.



Montaż przepompowni

**KONTRAKT NR 4 – „Modernizacja kanalizacji
sanitarnej w Centrum”**

Wykonawca robót: WOMBAT s.r.o.

Brezinova 23

616 00 Brno

Czeska Republika

Rozpoczęcie robót: **12.03.2011r.**

Zakończenie robót: **19.06.2011r.**

Wartość kontraktu netto: **830 000,00 PLN**

W ramach Kontraktu nr 4 modernizacji poddana została sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości **3 446,5 m** w ulicach: ul. Wąska, ul. Reymonta, ul. 1-go Maja, ul. Oś. 1-go Maja, ul. Świerczewskiego, ul. Cmentarna, ul. Moniuszki, ul. Hanki Sawickiej, ul. Słowackiego, ul. Ziemowita, ul. Dąbrowskiego, ul. Żwirki i Wigury, ul. Dywizjony 303, ul. Łuszczewskich.

Szczegółowe zestawienie długości zmodernizowanej sieci przedstawia poniższa tabela:

ULICA	DŁUGOŚĆ ZMODERNIZOWANEJ SIECI
ul. Reymonta	441,50
ul. Ziemowita	386,50
ul. Cmentarna	152,00
Oś. 1 Maja	159,00
ul. Żwirki i Wigury	467,00
ul. Wąska	127,00
ul. Dąbrowskiego	215,00
ul. Dywizjonu 303	76,50
ul. Łuszczewskich	195,00
ul. H. Sawickiej	356,00
ul. 1-ego Maja	350,50
ul. Moniuszki	127,00
ul. Słowackiego	158,00
ul. Świerczewskiego	235,50
RAZEM	3 446,50



Przebieg sieci kanalizacji sanitarnej zmodernizowanej w ramach Kontraktu nr 4.



Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Dywizjonu 303

