

CHARAKTERYSTYKA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

Obszar Gminy Ornontowice należy do prawostronnego dorzecza Odry, w większości leży w zlewni rzeki Kłodnicy, jedynie południowo-zachodni kraniec należy do zlewni rzeki Bierawki. Na terenie Gminy głównym ciekim wodnym jest *Potok Ornontowicki* wraz z dopływami: *Potokiem Leśnym*, *potokiem Od Solarni* wraz z *Potokiem Łąkowym* i jego dopływem. Wzdłuż środkowej części wschodniej granicy Gminy, w swoim górnym biegu, przepływa potok *Z Bujakowa*. Potoki oddzielone są wododziałami IV i V rzędu, a następnie łączą się ze sobą tworząc zlewnię II rzędu rzeki Kłodnicy. Ze względu na ukształtowanie terenu, większość cieków powierzchniowych przepływa z południa w kierunku północnym. *Potok Ornontowicki* i *Potok Leśny* odwadniają teren z wód opadowych, z także odprowadzają wody deszczowe z drenów melioracyjnych i indywidualnych gospodarstw rolnych. Do *Potoku Ornontowickiego* odprowadzane są oczyszczone ścieki z gminnej oczyszczalni ścieków "Ornontowice-Południe", a do potoku *Od Solarni* wprowadzane są, oczyszczone w osadnikach, wody deszczowe z Zakładu Głównego JSW S.A. KWK „Budryk” oraz oczyszczone ścieki z zakładowej oczyszczalni ścieków „Bioblok-Bio”.

STOPIEŃ SKANALIZOWANIA GMINY

ok. 30% terenu Gminy jest skanalizowane, długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 17,85 km

LICZBA MIESZKAŃCÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI ZBIORCZYCH

2300 osób

LICZBA MIESZKAŃCÓW PODŁĄCZONYCH DO OCZYSZCZALNI

2300 osób

ISTNIEJĄCE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Oczyszczalnia „Ornontowice Południe”

uruchomiona: 1996 r.

typ: mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków typu Cov-SH-3x60

przepustowość: średnia - 180 m³/d, maksymalna - 200 m³/d

odbiornik oczyszczonych ścieków: Potok Ornontowicki

Oczyszczalnia „Bioblok-Bio

Dodatkowo ok. 100 m³/d ścieków trafia na oczyszczalnię ścieków „Bioblok-Bio”, stanowiącą własność Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. KWK „Budryk”.

ROZWIĄZANIA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENACH NIE PODŁĄCZONYCH DO SIECI

Na terenach nie skanalizowanych ścieki bytowo-gospodarcze gromadzone są w przydomowych zbiornikach bezodpływowych (tzw. szambach), skąd później trafiają taborem asenizacyjnym na stacje zlewne. Ścieki oczyszczane są także w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

INWESTYCJE ZREALIZOWANE

Obecnie długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy wynosi 17,85 km.

Inwestycje zrealizowane w latach 2007 – 2010:

- przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w ciągu ul. Akacyjnej, ul. Bujakowskiej i ul. Hutniczej oraz przebudowa wodociągu na osiedlu przy ul. Akacyjnej,
- modernizacja odcinka wodociągu przy ul. Kolejowej,
- wykonanie sieci wodociągowej, przyłączy do budynków jednorodzinnych wraz z instalacjami wodomierzowymi w rejonie ul. Kolejowej, Polnej oraz remontu wodociągu

przesyłowego zasilającego szyb VI,

- rozbudowa wodociągu przy ul. Cichej,
- wykonanie łącznika DN 160 mm PE w rejonie ul. Zwycięstwa i ul. Kolejowej wraz z odwodnieniem komór wodociągowych zlokalizowanych przy ul. Zwycięstwa,
- budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej przy ul. Tartacznej,
- budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Krótkiej,
- budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Kolejowej,
- budowa wodociągu przy ul. Leśnej w Ornontowicach (od komory przy ul. Zamkowej do posesji nr 53) wraz z wodociągiem na oś. przy ul. Leśnej (ul. Cyprysowa i ul. Świerkowa),
- budowa wodociągu przy ul. Łąkowej,
- budowa wodociągu przy ul. Klonowej,
- budowa wodociągu przy ul. Orzeskiej na odcinku od ul. Bujakowskiej do ul. Akacyjnej,
- budowa sieci wodociągowej wzdłuż łącznika drogowego Zamkowa-Dworcowa,
- budowa sieci wodociągowej w rejonie pawilonu handlowego i kościoła (centrum Gminy).

INWESTYCJE W TRAKCIE REALIZACJI

- budowa wodociągu przy ul. Dworcowej i Marzankowice (realizacja do końca 2010 r.)
- budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej przy ul. Dworcowej i ul. Marzankowice (planowane zakończenie czerwiec 2011 r.)

Gmina Ornontowice jest w trakcie opracowywania projektu budowlano-wykonawczego oczyszczalni ścieków „Ornontowice-Północ”, która docelowo oczyszczać będzie ścieki z terenu całej Gminy. Równorzędnie prowadzone są prace nad wykonaniem projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Gminie Ornontowice. Zakończenie prac projektowych planowane jest w czerwcu 2011 r.

INWESTYCJE PLANOWANE

- budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Polnej (planowane zakończenie 2011 r.),
- budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Polnej (planowana realizacja w 2011 r.)
- budowa oczyszczalni ścieków „Ornontowice-Północ”, o przepustowości średniej 900 m³/d, a maksymalnej 950 m³/d; oczyszczalnia ta docelowo obsługiwać będzie teren całej Gminy, planowane oddanie oczyszczalni do eksploatacji – 2015 rok.
- budowa 35 km sieci kanalizacyjnej w celu skanalizowania całego obszaru Gminy.

POSIADANA DOKUMNETACJA BUDOWLANO WYKONAWCZA

- projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej przy ul. Kolejowej w Ornontowicach z podziałem na 3 etapy,
- projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej przy ul. Orzeskiej na odcinku od ul. Dworcowej,
- projekt budowlano-wykonawczy odbudowy Potoku Solarnia i Potoku Łąkowego w Ornontowicach,
- projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Polnej w Ornontowicach,
- projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej przy ul. Nowej i ul. Granicznej w Ornontowicach z podziałem na 2 etapy.