

DOŚWIADCZENIE:**(wykaz najważniejszych wykonanych prac)****Programy, strategie i prace studialne**

- Wykonanie założeń metodycznych do strategii innowacyjności Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rybniku w perspektywie lat 2014-2020, 2014
- Opracowanie Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Imielin, 2014
- Strategia rozwoju dla obszaru funkcjonalnego zajmowanego przez gminy Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze, która określi plan działań wobec ewentualnych podtopień na obszarach znajdujących się w strefie oddziaływania działalności górniczej likwidowanej kopalni, 2014
- Ramowa strategia gospodarki osadami ściekowymi dla aglomeracji Zabrze, 2014
- Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Bytomia na lata 2012-2015", z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019, 2012
- Aktualizacja Master Planu gospodarki wodno-ściekowej dla projektu ISPA/FS „Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w Rybniku”, 2010
- Prognoza oddziaływania na środowisko „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bytomia na lata 2008-2011" Raport z wykonania" POŚ, 2010
- Program Ochrony Środowiska dla Miasta Bytomia na lata 2008-2011; Plan Gospodarki Odpadami Miasta Bytomia na lata 2008-2011, 2008
- Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska gminy Tarnowskie Góry za lata 2006-2007, Program Ochrony Środowiska Gminy Tarnowskie Góry na lata 2008-2001, 2008
- Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bytomia za lata 2004-2006; Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Bytomia za lata 2004-2006, 2007
- Wstępne programy działań dla części wód w regionie wodnym Górnej Odry, 2008
- Analiza możliwości finansowo-technicznych wraz z analizą wariantów realizacji inwestycji w ramach projektu rozbudowy systemu kanalizacji na terenie Gminy Czeladź, 2008
- Program aktywizacji edukacyjno- sportowej oraz rozwoju infrastruktury społecznej na terenie Gminy Wry, 2007
- Studium wykonalności przedsięwzięcia pn. Ograniczenie rozprzestrzeniania się trwałych zanieczyszczeń organicznych i innych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z terenów fabrycznych i wyrobiska popiaskowego "Rudna Góra", 2006
- Program uporządkowania gospodarki ściekowej na terenie Gminy Zabrze, 2004
- Plan wodny dla Związku Komunalnego Wodociągów i Kanalizacji w Kielcach, 2003
- Program wodny dla Jasła (2003),
- Plan wody dla miasta Kielce (2002),
- Programy ochrony środowiska wraz z planami gospodarki odpadami dla Gmin: Głuchotaży (2004), Bobrowniki, Poznań (2003), Katowice (2003), Bytom 2004
- Programy ochrony środowiska i plany gospodarki odpadami dla Powiatów: Kutnowskiego, Oświęcimskiego, Kaliskiego, Nyskiego, Łódzkiego Wschodniego, Namysłowskiego, Kłobuckiego, 2003
- Program działań służących poprawie jakości wód powierzchniowych wykorzystywanych do przygotowania wody do spożycia przez ludzi na terenie działania RZGW Gliwice – region wodny Górnej Odry i Małej Wisły, 2003
- Program gospodarki wodami deszczowymi dla Miasta Żory, 2003
- Program ochrony zlewni rzeki Troj, wraz z koncepcją budowy kanalizacji sanitarnej w dorzeczu Troj, 2002
- Program oczyszczania ścieków odprowadzanych kanałami deszczowymi z terenu Miasta Poznania, 2002
- Studium projektowe renaturyzacji potoku Ślepiotka w Katowicach, 2001
- Program ochrony zlewni Jezior: Goczałkowickiego (2001), Żywieckiego, 2000

Dokumentacja techniczna i prace studialne dla rewitalizacji terenów zdegradowanych (obszary miejskie i przemysłowe)

- Aktualizacja studium wykonalności dla projektu pn. „Rewitalizacja starówki Bytomia – dziedzictwa kulturowego regionu – etap I”, 2013
- Studium likwidacji "kubaturowej" obiektów oraz docelowej rewitalizacji terenów powylączanych z eksploatacji oczyszczania ścieków, 2010

- Studium Wykonalności dla projektu pn.: „Rewitalizacja zabytkowego rynku w Olsztynie”, 2010
- Wstępne Studium Wykonalności projektu pn. „Rekultywacja zdegradowanych zalewisk wodnych w Bytomiu”, 2008
- Wojewódzki program przekształceń terenów przemysłowych zdegradowanych wraz z koncepcją rozbudowy narzędzi informatycznych oraz prognozy jego oddziaływania na środowisko, 2008
- Studium wykonalności dla projektu pn. „Rewitalizacja starówki Bytomia - dziedzictwa kulturowego regionu”, 2006
- Studium wykonalności projektu pn.: „Rewitalizacja zabytkowego osiedla robotniczego Kolonii Zgorzelec w Bytomiu – etap II”, 2005
- Studium wykonalności projektu pt.: „Rewitalizacja zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej „Centrum” zlokalizowanych w śródmieściu Bytomia – etap I”, 2005
- Studium wykonalności oraz biznes plan Górnośląskiego Inkubatora Technologicznego, - projekt dofinansowany w ramach SPO WKP, 2005
- Studium wykonalności oraz biznes plan Inkubatora Technologicznego Poznańskiego Parku Naukowo – Technologicznego w Poznaniu – projekt dofinansowany w ramach SPO WKP, 2005
- Studium wykonalności i biznes plan Inkubatora Technologicznego „Nowa Myśl”, 2005
- Studium wykonalności wraz z biznes planem Kędzierzyńskiego Parku Przemysłowo - Technologicznego, 2003
- Studium wykonalności wraz z biznes planem Andrychowskiego Parku Przemysłowego, 2003

Oceny i raporty oddziaływania przedsięwzięć na środowisko

- Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko projektu Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej, 2015
- Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Imielin, 2015
- Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, 2013
- Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, 2013
- Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2013
- Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Pole Szczerców. Uszczelnienie koryta rzeki Nieciecz”, 2012
- Prognoza oddziaływania na środowisko „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bytomia na lata 2012-2015”, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019, 2011
- Prognoza oddziaływania na środowisko Programu Rewitalizacji Bytomia na lata 2007-2020”, 2009
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla projektu pn.: „Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemszy”, 2009
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa bytomskiego odcinka Obwodnicy Północnej Aglomeracji Górnośląskiej”, 2008
- Ocena planowanego efektu ekologicznego dla Kontraktów II i III projektu „Modernizacja i rozbudowa miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej w Pabianicach”, 2006
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia „Rozbudowa OŚ Komorowice wraz z uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach”, 2006
- Raport oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej”, 2006
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej”, 2005
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla projektu: Warszawskiego Parku Technologicznego, 2005
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla projektu pn.: „Modernizacja i przebudowa ul. Łagiewnickiej i Świętochłowickiej w Bytomiu”, 2005
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa drogi głównej do Bytomskiego Parku Przemysłowego”, 2005
- Raport o oddziaływaniu na środowisko dla potrzeb Projektu Budowlanego dla zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków” w ramach rozbudowy – zwiększenia zdolności produkcyjnej Koksowni „Przyjaźń” Sp. z o. o. w Dąbrowie Górniczej”, 2005
- Raport o oddziaływaniu na środowisko projektu pn.: „Uporządkowanie systemu odbioru ścieków w Kaliszu”

- Ocena oddziaływania na środowisko projektu: „Budowa i wyposażenie oddziału onkologii i radioterapii” dla Chorzowskiego Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr E. Mankego SPZOZ, 2004
- Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa dróg krajowych nr 1 i 86 Gdańsk – Cieszyn w granicach miasta Tychy”, 2004

Koncepcje i projekty techniczne

- Wykonanie koncepcji zagospodarowania stawu w centrum Miasta Miechowice Małe działka nr 432, 2015
- Wykonanie koncepcji programowej gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Niemodlin, 2015
- Opracowanie koncepcji gospodarki ściekowej aglomeracji Bodzentyn ze szczególnym uwzględnieniem analizy i weryfikacji jej obszaru i granic, 2015
- Opracowanie koncepcji odprowadzani wód odpadowych dla Miasta Chełm włącznie z wykonaniem map z warstwicami, opis sugerowanych metod w ramach realizacji projektu „Rozwój usług komunalnych elementem zrównoważonego rozwoju miast pogranicza polsko – ukraińskiego”, 2015
- Koncepcja techniczno ekonomiczna systemu zaopatrzenia w wodę pitną obszaru subregionu zachodniego obsługiwane przez PWiK Rybnik Sp. z o.o. z kierunku Raciborza, 2014
- Wykonanie koncepcji odbioru ścieków z Gminy Klucze przez Oczyszczalnię Ścieków w Olkusz, 2014
- Koncepcja skanalizowania obszarów w gminach: Chrzanów, Libiąż, Trzebinia w ramach projektu „Gospodarka wodna w Chrzanowie – etap II”, 2014
- Analiza opłacalności techniczno - ekonomicznej zasilania części powiatu wodzisławskiego w wodę pitną z systemu SmVak, 2013
- Dokumentacja projektu o nazwie: „Zaopatrzenie w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bukowno, Klucze, Bolesław po likwidacji kopalni ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie, 2013
- Koncepcja zmiany funkcjonowania systemu gospodarki ściekowej w Gminie Gorzyce poprzez likwidację OS Belsznica i przerzut ścieków do zlewni OS Karkoszka w Wodzisławiu Śląskim, 2012
- Weryfikacja granic i obszaru aglomeracji Wyry wraz z przygotowaniem wniosku o zmianę aglomeracji Wyry, 2012
- Ramowa strategia gospodarki ściekowej Gminy Gorzyce w zakresie spełnienia wymagań dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych wraz z aktualizacją aglomeracji Gorzyce – Belsznica, 2012
- Plan aglomeracji Chrzanów-Libiąż-Trzebinia, 2011
- Projekt zamienny do projektu technicznego pt.: „Gospodarka wodno-ściekowa etap I. Projekt przebudowy sieci kanalizacyjnej dla KW S.A. Oddział KWK Bielszowice”, 2011
- Wielowariantowa koncepcja modernizacji Oczyszczalni Ścieków w Zakładzie Energetyki - Błachownia Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu – etapy I-IV, 2010
- Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Kwisy - I etap opracowanie koncepcji kanalizacji Gminy Lubań, 2008
- Program funkcjonalno użytkowy modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Murowie, 2008
- Opracowanie projektu planu aglomeracji Rybnik, 2007
- Wykonanie projektu technicznego przebudowy sieci kanalizacyjnej KWK Halemba- Wirek - przekazania ścieków do oczyszczalni Halemba Centrum dla oddziału KWK „Halemba - Wirek Ruch” Halemba, 2007
- Program funkcjonalno- użytkowy oczyszczalni ścieków w Skawinie, której rozbudowa wchodzi w skład przedsięwzięcia: „Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Skawina”, 2007
- Opracowanie koncepcji systemu wodociągowo- kanalizacyjnego Gminy Łomianki. Wstępne Studium Wykonalności, 2007
- Wykonanie koncepcji kanalizacji dla miasta i gminy Olesno, 2007
- Koncepcja technologiczna miejskiej oczyszczalni ścieków w Rybniku- Orzepowicach, 2007
- Opracowanie koncepcji budowy kanalizacji sanitarnej na terenie kolonii „Błotna” w Józefowie, 2006
- Opracowanie koncepcji budowy kanalizacji sanitarnych dla miejscowości objętych aglomeracją Końskie dla Projektu: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta i Gminy Końskie, 2006
- Przygotowanie Koncepcji Inkubatora Technologicznego w gminie Skawina, wraz z wykonaniem wstępnego studium wykonalności, 2006
- Opracowanie koncepcji kanalizacji sanitarnej gminy Miękinia wraz z wykonaniem studium wykonalności, 2007

- Sporządzenie koncepcji programowo-przestrzennej sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Suchy Las, gmina Suchy Las wraz z niezbędnymi opiniami i uzgodnieniami, mapą sytuacyjno-wysokościową (nieaktualizowaną) oraz zbiorczym zestawieniem kosztów wykonania kanalizacji, 2006
- Koncepcja poprawy gospodarki ściekowej na terenie PCC Rokita w Brzegu Dolnym, 2006
- Dokumentacja studialna dla przedsięwzięcia pn. "Budowa zbiornika retencyjnego Jaworze-Nałęże wraz ze stacją uzdatniania wody", 2006
- Koncepcja programowo - finansowa wraz ze wstępnym studium wykonalności dla zadania pn. „Porządkowanie gospodarki ściekowej Gminy Knurów - budowa i przebudowa systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej”, 2005
- Studium badawczo – rozwojowe uporządkowania gospodarki ściekowej w KWK „Bielszowice”, 2005
- Koncepcja systemu retencyjno – dozującego dla wód słonych z poz. II KWK Ziemowit, 2004
- Koncepcja kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Stolarzowicach na terenie gminy Bytom, 2003
- Dokumentacja projektowo – kosztorysowa pt. „Kanalizacja ścieków komunalnych w Zakładzie Produkcji Wody w Sosnowcu – Maczkach”, 2003

Ekspertyzy, analizy, opinie:

- Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej dot. uwarunkowań zagospodarowaniu stawów Morawa, Borki, Hubertus w Szopienicach, 2015
- Analiza możliwości i kierunków realizacji budowy kanalizacji na obszarach nieskanalizowanych Gminy Skawina z uwzględnieniem możliwości finansowania na lata 2016-2023, 2015
- Opracowanie wariantowej analizy techniczno – środowiskowej obejmującej przedstawienie możliwości do zastosowania technologii ograniczania niekorzystnego oddziaływania na środowisko, 2014
- Opracowanie metodyki oraz wykonanie raportu początkowego określającego stan gleb i ód podziemnych na terenie istniejącej Oczyszczalni Ścieków Rafineria Trzebinia, 2014
- Analiza hydrologiczna i hydrogeologiczna wahań i zaniku przepływu wód w cieku Kozi Bród z przedstawieniem prognozy dotyczącej zmian warunków hydrologicznych w horyzoncie czasowym do 2021, 2014
- Aktualizacja planu aglomeracji Wodzisław Śląski, 2014
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych przez jednolite części wód wraz z analizą konieczności zastosowania derogacji na obszarze działania RZGW Gliwice, 2013
- Opieka techniczna dla projektu o nazwie „Zaopatrzenie w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bukowno, Klucze, Bolesław po likwidacji Kopalni ZGH „Bolesław” S.A w Bukownie
- Wsparcie metodyczne nad opracowaniem Strategii Rozwoju Gminy Wiry, 2013
- Doradztwo merytoryczne przy aktualizacji Strategii zrównoważonego Rozwoju Miasta Radlin i Strategii Rozwoju Gminy Czechowice - Dziedzice oraz opracowanie i aktualizacja Programu Informatyzacji i Rozwoju Społeczeństwa Informatycznego, 2013
- Prace eksperckie w zakresie opracowania bilansu dynamicznego dla potrzeb sformułowania ograniczeń ilościowych i jakościowych w warunkach korzystania z wód zlewni Regi i Wieprzy, 2012
- Ekspertyz pn. Charakterystyka warunków hydrologicznych analizowanego rejonu. Wielkość dopływu wód do niecki bezodpływowej: aktualna, prognozowana odtworzona na kilku etapach w ramach działalności górniczej opracowane w ramach Ekspertyzy środowiskowej z uwzględnieniem prognozowanych zmian warunków hydrologicznych w rejonie Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego źródła Kłodnicy w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej KWK „Wujek” w pokładach 405 i 407/4 w polu L, 2012
- Opracowanie ekspertyzy dotyczącej możliwych do przeprowadzenia działań hydrotechnicznych, mających na celu ochronę przed powodzią terenów położonych przy granicy Gminy Gierałtów i Miasta Zabrze oraz w dalszym biegu rzeki Kłodnicy na terenie Miasta Gliwice, 2012
- Wsparcie efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych w województwie śląskim w kierunku zrównoważonego rozwoju, 2011
- Projekt zmiany planu aglomeracji Kalwaria Zebrzydowska, 2010
- Opracowanie bilansu wodno - gospodarczego dla pilotowej zlewni Mała Wisła od źródeł do ujścia Bładnicy wraz ze wskazaniem ograniczeń w korzystaniu z wód tej zlewni dla potrzeb opracowań warunków, 2009
- Analiza badawcza możliwości technicznych i technologicznych rozwoju gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Kalwaria Zebrzydowska, 2009
- Opracowanie koreferatu do dokumentacji wykonawczej i kosztorysowej dla zadania „Przebudowa i rozbudowa stadionu przy ul. Okrzei w Gliwicach”, 2009

- Wykonanie ekspertyzy dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa wielofunkcyjnej hali widowiskowo-sportowej w Cieszynie”, 2008
- Analiza i ocena uwarunkowań technicznych oraz formalno - prawnych projektu docelowego systemu odwadniania pasa drogowego autostrady A4, 2008
- Analiza tematyki projektów typu Foresight prowadzonych w Polsce i ocena spójności ich planowanych wyników z zamierzeniami Projektu Foresight Polska 2020, 2008
- Wykonanie ekspertyzy rozpoznania występowania baru i siarczanów oraz wskazanie możliwości wykorzystania różnych metod oczyszczania, 2008
- Studium badawcze uwarunkowań hydrologicznych korzystania z wód rzeki Bobrek przez koksownię Przyjaźń sp. z o. o z uwzględnieniem obowiązujących wymagań prawnych i procesów wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej UE, 2008
- Opracowanie koreferatu wielobranżowego dla dokumentacji koncepcyjnej i projektowej Hali Widowiskowo-sportowej Podium w Gliwicach ul. Akademicka/Kujawska, 2008
- Badanie substancji priorytetowych zawartych w wodach powierzchniowych oraz badania osadów rzecznych na obszarze zlewni Białej Przemszy wraz z opracowaniem zaleceń dotyczących monitoringu tych substancji w aspekcie wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej, 2007
- Analiza procesów zachodzących w osadach w kwaterze T w odniesieniu do wyników badań pobranych prób osadów i wód nadosadowych oraz ścieków dopływających, 2007
- Określenie korelacji między zawartością jonów barowych, a jonów siarczanowych w wodach dołowych KWK Borynie, 2007
- Identyfikacja zanieczyszczeń bakteriologicznych w wodach dołowych w wybranych punktach kontrolno-pomiarowych KMW KWK Wieczerek oraz ocena stanu w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawnych, 2007
- Określenie deficytu wody pitnej rejonu Krempana-Jasło, 2006
- Identyfikacja źródeł zanieczyszczeń mikrobiologicznych wody przemysłowej w obiegu technologicznym Oddziału Zakładu Górniczego Rudna oraz opracowanie wielowariantowej koncepcji zabezpieczenia przed skażeniem, 2006
- Wykonanie analiz i doradztwo w zakresie wyboru i określenia warunków realizacji etapu tworzenia i rozwoju Opolskiego Parku Naukowo – Technologicznego, 2007
- Analiza uwarunkowań organizacyjno - prawnych możliwości odbioru zagospodarowania na terenie Polski odpadów ściekowych powstających na oczyszczalniach eksploatowanych przez SmVakostrava a.s., 2006
- Analiza wyników monitoringu zasolenia wód w zlewni rzeki Nacyny po przekierowaniu wód dołowych z rejonu szybów Ignacy w rejon szybu Leon I, 2006
- Ramowy program działań w zakresie przedsięwzięć proekologicznych związanych ze zrzutem słonych wód kopalnianych z KWK „Piast”, „Ziemowit”, „Czczcott”, „Silesia”, „Brzeszcze” i „Janina” Nadwiślańskiej Spółki Węglowej S.A. (program działań na lata 2000 - 2010)
- Badanie systemu funkcjonowania gospodarki wodno - ściekowej w ZK „Przyjaźń” z uwzględnieniem uwarunkowań technologicznych, ekonomicznych, ekologicznych i prawnych wraz z opracowaniem programu jej optymalizacji do roku 2005
- Sektorowa ocena stanu środowiska w górnictwie węgla kamiennego – Analiza kosztów i zysków dla wytypowanych możliwych alternatywnych rozwiązań problemu zasolonych wód kopalnianych z Nadwiślańskiej Spółki Węglowej. Ministerstwo Gospodarki, 2002

Wieloletnie plany inwestycyjne

- Wykonanie planu aglomeracji Żory, 2015
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla JZWIK S.A na lata 2016-2018, 2015
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacji gminy Żory na lata 2014-2016, 2013
- Wieloletnia prognoza wskaźników taryfowych opłat za wodę w odniesieniu do wariantowej analizy dostaw wody do systemu wodociągowego PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim, 2013
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacji gminy Żory na lata 2009-2013, 2009
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Żorach na lata 2003-2008, 2003
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Będzinie, 2003
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla gminy Piekary Śl., 2002

Operaty wodnoprawne

- Operat wodnoprawny na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych do Potoku, 2015
- Wykonanie operatu wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczanych ścieków przemysłowych z myjni sprzętu transportowego, 2015
- Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do potoku Malina (w czterech punktach pomiarowych), 2013
- Operat wodno-prawny i uzyskanie od Marszałka Województwa Małopolskiego w Krakowie decyzji o udzieleniu Zamawiającemu pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych z terenu obiektu mostowego nr 49 km + 532 autostrady A4 Katowice-Kraków, 2012
- Operat wodnoprawny na odprowadzenie ścieków deszczowych do kanału Ulgi (dla pięciu punktów pomiarowych), 2012
- Operat wodno-prawny dla Oczyszczalni Ścieków w Rybniku – Orzepowicach, 2011
- Operat wodno-prawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu drogi pożarowej w MPL „Katowice” w Pyrzowicach, 2010
- Operat wodnoprawny na odwadnianie i na wprowadzanie ścieków do rowu Kaskadnik z KD „Barbara”, 2009
- Operat wodno-prawny wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego dla Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach, 2007
- Wykonanie operatu w celu uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód deszczowych z rekultywowanego terenu pogórniczego „Bienawka I”, 2007
- Wykonanie operatu wodnoprawnego obejmującego odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do potoku Leśnego z docelowej powierzchni zlewni dla terenów przy ulicy Murckowskiej 20A i Ferrum S.A, 2007
- Sporządzenie operatu wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków z instalacji termicznego przekształcania odpadów SARPI Dąbrowa G. Sp. Z o. o. do kanalizacji koksowni Przyjaźń Sp. Z o. o., 2007
- Operat wodno-prawny oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego dla miejskiej oczyszczalni ścieków w Rybniku - Orzepowicach przy wartości RLM<99999 do czasu zakończenia rozbudowy kanalizacji, 2007
- Wykonanie operatu wodno-prawnego na odprowadzanie wód dołowych z KW S.A. Oddział KWK "Rydułtowy-Anna" do potoku Nacyna, 2006
- Operat wodno-prawny na odwadnianie Zakładu KWK Szczygłowice i odprowadzanie nadmiaru wód do potoku Książenickiego dopływu rzeki Bierawki wraz z uzyskaniem pozwoleń wodno-prawnych, 2006
- Wykonanie operatów wodnoprawnych pt. „Odprowadzanie wód deszczowych kolektorem do rzeki Przemszy w Będzinie - wylot nr 8 - wylot nr 10”, 2006
- Operat wodnoprawny na odwadnianie KWK „Piast” i odprowadzenie niewykorzystanych wód dołowych do rzeki Gostyni, 2005
- Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód Kompanii Węglowej S.A. ZG „Piekary – rejon Piekary Brzeziny Bytom II”, 2005

Studia wykonalności, biznes plany oraz dokumentacje aplikacyjne do funduszy unijnych (Fundusz Spójności, EFRR – programy: SPO WKP, SPO Transport, ZPORR, Interreg IIIA, NMF i MF EOG)

Fundusz Spójności:

- Studium wykonalności projektu pn. „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej dla aglomeracji Opole – etap III”, 2013
- Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej do Funduszu Spójności dla przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej” 2009
- Opracowanie dokumentacji do wniosku do Funduszu Spójności dla przedsięwzięcia: Uporządkowanie gospodarki wodno ściekowej na terenie Gminy Piekoszów, 2009
- Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej do Funduszu Spójności oraz pełnienie asysty technicznej dla Projektu "Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Żorach", 2008
- Opracowanie Studium Wykonalności dla projektu: „Trias opolski – ochrona zbiornika wód podziemnych dla aglomeracji Opole, Prószków i Tarnów Opolski – II etap”, 2008
- Opracowanie studium wykonalności dla projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w mieście Rybnik”, 2008

- Opracowanie dokumentacji niezbędnej do wystąpienia z wnioskiem o dofinansowanie z Funduszu Spójności dla przedsięwzięcia o nazwie „Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Kalwaria Zebrzydowska”, 2008
- Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Kłobuck poprzez budowę kanalizacji sanitarnej, 2008
- Opracowanie koncepcji projektowej wraz ze wstępnym studium wykonalności na zadanie pn. „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Bogatynia”, 2007
- Przygotowanie opracowań wspomagających proces aplikowania ośrodki z Funduszu Spójności na realizację projektu pn.: „Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy i miasta Nisko”, 2007
- Opracowanie dokumentacji do wniosku o dofinansowanie z Funduszu Spójności dla przedsięwzięcia: „Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Skawina”, 2007
- Studium wykonalności przedsięwzięcia pt.: „Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemszy na terenach gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze”, 2005
- Wstępne studium wykonalności projektu pn. „Kanalizacja sanitarna z przyłączami i oczyszczalnia ścieków w Gminie Gierałtowiec”, 2006
- Studium wykonalności projektu pt.: „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w mieście Dąbrowa Górnicza”, 2005
- Studium wykonalności projektu pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej dociążającej oczyszczalnię ścieków w Zawierciu”, 2005
- Studium wykonalności projektu pn. „Kompleksowy program uporządkowania gospodarki wodno – ściekowej w Będzinie”, 2004

SPO WKP:

- Studium wykonalności projektu pn. „Priorytetowe technologie dla zrównoważonego rozwoju województwa śląskiego”, 2006
- Studium wykonalności projektu pn. „Scenariusze rozwoju technologicznego przemysłu wydobywczego węgla kamiennego”, 2006
- Studium wykonalności projektu pn. „Foresight technologiczny w zakresie materiałów polimerowych”, 2006
- Studium wykonalności projektu pn. „Scenariusze rozwoju technologicznego kompleksu paliwowo-energetycznego dla zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju” w ramach Narodowego Programu Foresight dla Polski, zadanie przeznaczone do finansowania w ramach SPO-WKP, 2005
- Studium wykonalności dla projektu pn.: „Wyposażenie Centralnego Laboratorium Środowiskowego Centrum Zaawansowanych Technologii „ENERGIA – ŚRODOWISKO – ZDROWIE””, zadanie przeznaczone do finansowania w ramach SPO-WKP, 2005
- Studium wykonalności dla projektu pn.: „Wyposażenie Laboratorium „Zdrowie” w ramach Centrum Zaawansowanych Technologii „ENERGIA – ŚRODOWISKO – ZDROWIE””, zadanie przeznaczone do finansowania w ramach SPO-WKP, 2005

SPO Transport:

- Studium wykonalności dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa drogi krajowej nr 1 i 86 Gdańsk – Cieszyn w granicach miasta Tychy”, 2004

ZPORR:

- Studium wykonalności dla projektu pn. „Budowa bytomskiego odcinka Obwodnicy Północnej aglomeracji górnośląskiej - Etap III”, 2006
- Studium wykonalności zadania inwestycyjnego pn. „Budowa bytomskiego odcinka Obwodnicy Północnej Aglomeracji Górnośląskiej” – zadanie dofinansowane z EFRR w ramach ZPORR, 2004
- Studium wykonalności „Wielofunkcyjnej Hali Widowiskowo – Sportowej w Krakowie lub okolicach”, 2005
- Studium wykonalności dla projektu pn.: „Tyski Obszar Rekreacyjno – Turystyczny – budowa hali widowiskowo-sportowej (I Etap), 2005
- Studium wykonalności dla projektu pn.: „Kompleksowy program porządkowania gospodarki wodno – ściekowej w gminie Kamienica Polska – zadanie III, etap IV i V”, projekt finansowany z EFRR w ramach ZPORR, 2004
- Studium wykonalności dla projektu „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Wiśle”, projekt finansowany z EFRR w ramach ZPORR, 2004

- Studium wykonalności przedsięwzięcia inwestycyjnego „Zagospodarowanie terenu ośrodka Ostróg w Raciborzu”, 2004

RPO WSL:

- Studium wykonalności projektu pn. „Ogólnodostępna Platforma Informacji „Tereny przemysłowe i zdegradowane” jako integralna część Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej (RSIP)”, 2009
- Studium wykonalności Projektu pn.: „Kompleksowy program porządkowania gospodarki wodno-ściekowej w gminie Kamienica Polska”, 2009
- Studium wykonalności dla zadań inwestycyjnych w zakresie rewitalizacji przestrzeni publicznej osiedla mieszkaniowego przy ul. Rydza-Śmigłego oraz ul. Strzelców Bytomskich w Bytomiu, 2008
- Studium wykonalności dla projektu pn. „Przebudowa i rozbudowa obiektu Zespołu Szkół oraz budowa przedszkola w Wyrach przy ul. Puszkina 10”, 2008
- Studium badawcze dla modelu rozwoju funkcjonalnego przedsięwzięcia pn.: "Śląskie Centrum Edukacji Regionalnej" z uwzględnieniem celów kulturotwórczych, edukacyjnych i innych ważnych aspektów społecznych, 2008
- Wstępne Studium wykonalności dla projektu „Trasy rowerowe na terenie miasta Bytomia” planowanego do realizacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego województwa śląskiego na lata 2007-2013
- Wstępne Studium wykonalności dla projektu „Kompleksowy program termomodernizacji budynków będących w zasobach ZBM sp. z o. o w Bytomiu”, 2008
- Studium wykonalności dla przedsięwzięcia inwestycyjnego „Adaptacja budynku Teatru Śląskiego tzw. Malarni i zaplecza magazynowo- warsztatowego dla potrzeb kulturalnych i turystycznych”, 2007
- Dokumentacja aplikacyjna dla projektu pn.„Budowa kanalizacji sanitarnej w Imielinie- etap II” zgodnie z wymaganiami RPO woj. Śląskiego w okresie programowania 2007-2013, 2007
- Dokumentacja aplikacyjna dla projektu pn. „Budowa hali widowiskowo- sportowej w Imielinie” zgodnie z wymaganiami RPO woj. Śląskiego w okresie programowania 2007-2013, 2007
- Dokumentacja aplikacyjna dla projektu pn. „Budowa Przedszkola Miejskiego w Imielinie” zgodnie z wymaganiami RPO woj. Śląskiego w okresie programowania 2007-2013, 2007
- Studium wykonalności dla zadania pt.„Modernizacja Zespołu Szkół nr.4 przy Al. Bielskiej w Tychach ”, 2007

Pozostałe:

- Wstępne studium wykonalności dla projektu pn. " Kompleksowa modernizacja kościoła p.w. św. Jacka oraz cmentarz przy ulicy Staffa w Bytomiu Rozbarku, 2007
- Opracowanie wstępnego Studium Wykonalności dla projektu pn.: „Budowa wielofunkcyjnego obiektu o charakterze kulturalno-widowiskowo-sportowym z elementami usługowymi na terenie gminy Krzyżanowice”, 2008

Wdrożenia

- Ogólnodostępna Platforma Informacji „Tereny przemysłowe i zdegradowane” jako integralna część Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej (RSIP)”,2013
- Opracowanie systemu warstw informacyjnych (GIS) dotyczących gospodarki wodnej na podstawie planu wodnego miasta Kielce, 2008
- Instalacja dozowania chemikaliów w procesie uzdatniania wody – Przedsiębiorstwo Usług Wodociągowych HKW Sp. z o.o., 2003
- Technologia oczyszczania wód kopalnianych z baru z wykorzystaniem odpadów przemysłowych dla JSW S.A. KWK „Borynia”, 2002
- Program hydrotechnicznej ochrony rzek w zlewni Odry – koncepcja rurociągów przesyłowych i zbiorników retencyjnych dla systemu retencyjno – dozującego „OLZA” dla PGWiR S.A, 1999

Projekty krajowe i międzynarodowe

Projekty międzynarodowe

1.	LoCAL (Low-Carbon After-Life) - Sustainable use of flooded coal mine voids as a thermal energy source - a baseline activity for minimising post-closure environmental risks / Czysta Energia – drugie życie kopalni - Zrównoważone wykorzystanie zatopionych wyrobisk po eksploatacji węgla kamiennego jako źródła energii cieplnej;	Fundusz Badawczy Węgla i Stali	http://www.local.gig.eu/
2.	Manager - Management of mine water discharges to mitigate environmental risks for post-mining period / Zarządzanie wodami kopalnianymi dla ograniczenia zagrożeń środowiskowych po zakończeniu eksploatacji górniczej;	Fundusz Badawczy Węgla i Stali	http://manager.gig.eu/
3.	SalMaR - Zrównoważone użytkowanie zlewni zbiorników wodnych	Projekt realizowany w ramach polsko-niemieckiej współpracy na rzecz zrównoważonego rozwoju; Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	
4.	Edu2Work - Współpraca między szkołami i instytucjami publicznymi na granicy czesko-polskiej w zakresie edukacji to większe szanse na rynku pracy;	Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska – Rzeczypospolita Polska 2007–2013	http://edu2work.upol.cz/index.php
5.	REURIS Revitalisation of Urban River Spaces / Rewitalizacja miejskich terenów nadrzecznych;	Program Central Europe	http://www.reuris.gig.eu/pl/powitanie.html

Projekty krajowe

6.	Narodowy Program Foresight - wdrożenie wyników;	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego	http://npf.gig.eu
7.	Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych	Program Operacyjny Kapitał Ludzki w Województwie Śląskim współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego	http://ris.slaskie.pl/pl/artykuly/siec_regionalnych_obserwatoriow_specjalistycznych http://www.obserwatorium.gig.eu/
8.	Projekt szkoleniowy Akademia Zrównoważonego Rozwoju Terenów Zurbanizowanych ,	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	http://www.azrtz.gig.eu/
9.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków w gminnym systemie gospodarki ściekowej;	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	http://www.pos.gig.eu
10.	Wyzwania zrównoważonego użytkowania terenu na przykładzie województwa śląskiego - scenariusze 2050;	Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego	http://www.scenariuszeslask2050.pl
11.	Foresight technologiczny rozwoju sektora usług publicznych w Górnośląskim Obszarze Metropolitalnym;	Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego	http://www.foresightgom.pl/index.php
12.	Ogólnodostępna Platforma Informacji „Tereny poprzemysłowe i zdegradowane jako integralna część Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej (RSIP)”;	Regionalny Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego	http://opitpp.gig.eu/

13.	III edycji projektu systemowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego „Zarządzanie, wdrażanie i monitorowanie Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego”;	Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007-2013 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego	http://ris.slaskie.pl/
14.	Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020, realizowany w ramach projektu „Zarządzanie wdrażanie i monitorowanie Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego”;	Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007-2013 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego	http://ris.slaskie.pl
15.	Projekt szkoleniowy Akademia Zrównoważonego Rozwoju,	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	http://www.azr.gig.eu/
16.	Foresight Technologiczny Przemysłu “Insight 2030”		http://www.fortech2030.pl
17.	Zwiększenie redukcji biogenów poprzez optymalizację procesu biologicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków Rybnik-Orzepowice		
