Zadania inwestycyjne:

Zadanie A.I.1 - Kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć wodociągowa w pasie DW 935 - ul. Rybnicka.

Zadanie A.I.1a - Kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa i sieć wodociągowa w pasie drogi wojewódzkiej DW 935, zakres wykraczający poza granicę pasa drogowego ul. Rybnickiej.

Zadanie I - Dzielnica Rowień i część dzielnicy Zachód - budowa kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej.

Zadanie A.II - Kanalizacja sanitarna, deszczowa i sieć wodociągowa w pasie DW 935 - ul. Pszczyńska.

Zadanie II - Dzielnica Kleszczów i część dzielnicy Śródmieście - budowa kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej.

Zadanie A.III.1 - Kanalizacja sanitarna, deszczowa i sieć wodociągowa w pasie drogowym DW 932 - ul. Wodzisławska.

Zadanie A.III.1a - Kanalizacja sanitarna, deszczowa i sieć wodociągowa w pasie drogowym DW 932 - ul. Wodzisławska. Pompownia wody PW. Przepompownia ścieków P1, separatory SP1-SP5.

Zadanie III - Dzielnica Rój, Rogoźna i część dzielnicy Zachód - budowa kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej.

Zadanie IV - Dzielnica Baranowice - budowa kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej.

Zadanie V - Dzielnica Osiny - budowa kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej.

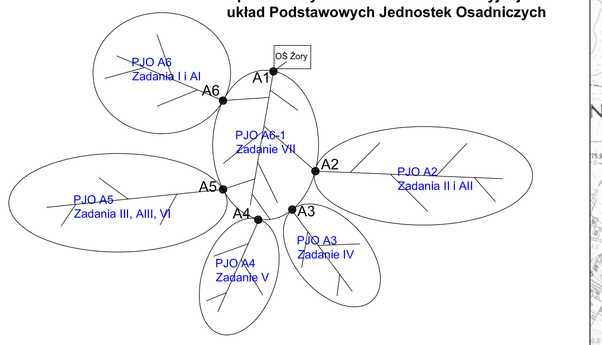
Zadanie VI - Dzielnica Folwarki - budowa kanalizacji sanitarnej.

Zadanie VII - Dzielnica Śródmieście, Zachód i część osiedlowa tj. osiedla: 700-lecia, Powstańców Śląskich, Księcia Władysława, Pawlikowskiego, Korfantego - budowa kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej.

Zadanie VIII - Budowa SUW na osiedlu Gwarków.

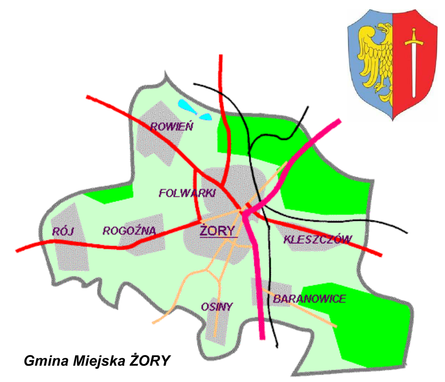
Zadanie IX - Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków Żory.

Uproszczony schemat sieci kanalizacyjnej - układ Podstawowych Jednostek Osadniczych



Studium wykonalności Projektu pn.:

"Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Żorach"



Gmina Miejska ŻORY

PJO A6 - Obszar Północny Zachód
Zadania I, A I.1, A I.1a
MK: 2 557
KM_cal: 21,92
ZŁ_cal: 19 836 493
MK/KM_cal: 116,67
ZŁ/Km_cal: 905 065

PJO A6-1 Obszar Centrum Zadanie VII
MK: 2 214
KM_cal: 13,39
ZŁ_cal: 12 914 904
MK/KM_cal: 165,31
ZŁ/Km_cal: 964 303

PJO A5 - Obszar Zachód
Zadania III, A III.1, A III.1.a, VI
MK: 5 111
KM_cal: 45,08
ZŁ_cal: 44 160 337
MK/KM_cal: 113,39
ZŁ/Km_cal: 979 686

PJO A4 - Obszar Południe
Zadanie V
MK: 1 158
KM_cal: 7,24
ZŁ_cal: 7 304 297
MK/KM_cal: 159,94
ZŁ/Km_cal: 1 008 881

PJO A2 - Obszar Wschód
Zadania II, A II
MK: 1 546
KM_cal: 15,12
ZŁ_cal: 13 956 291
MK/KM_cal: 102,25
ZŁ/Km_cal: 923 035

PJO A3 - Obszar Południe
Zadanie IV
MK: 624
KM_cal: 6,82
ZŁ_cal: 6 785 708
MK/KM_cal: 91,5
ZŁ/Km_cal: 994 972

Oczyszczalnia Ścieków BOGUSZOWICE

Oczyszczalnia Ścieków ŻORY

ZADANIE I
ZADANIE II
ZADANIE III
ZADANIA A III.1 i A III.1.a
ZADANIE IV
ZADANIE V
ZADANIE VI
ZADANIE VII
ZADANIE VIII
Stacja Uzdatniania Wody
Kolektor tłoczny wg Wariantu 2
ZADANIE IX

0 0,25 0,5 1,0 2,0
KILOMETRY

LEGENDA:
- granica administracyjna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć kanalizacji ogólnospławnej - do likwidacji
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejące oczyszczalnie ścieków
- P1 istniejące przepompownie ścieków
- studnie
- PW pompownie wody
- obszary wodne

Zakres planowanych inwestycji:
- Obszar - Podstawowe Jednostki Osadnicze (PJO)
- projektowana sieć kanalizacji deszczowej
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (grawit.)
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (tłoczna)
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (tłoczna) prowadzona we wspólnym wykopie z kanalizacją grawitacyjną
- P projektowane przepompownie ścieków
- granica aglomeracji
- W projektowane wyloty wód deszczowych
- projektowana sieć wodociągowa

Formy ochrony przyrody
- GRANICE PARKU KRAJOBRAZOWEGO "CYSTERSKIE KOMPOZYCJE KRAJOBRAZOWE RUD WIELKICH"
- POMNIKI PRZYRODY

A1 - Punkty węzłowe PJO

Parametry oczyszczalni ścieków
Qśr.d_proj.: średniodobowy przepływ ścieków wg projektu [m3/d]
RLM proj.: RLM wg projektu
Qśr.d_istn.: średniodobowy przepływ ścieków w roku 2006 [m3/d]
RLM istn.: RLM w roku 2006
Qśr.d_docelowy: średniodobowy przepływ ścieków po realizacji Przedsięwzięcia [m3/d]
RLM docelowe: RLM po realizacji Przedsięwzięcia

Wskaźniki zadań inwestycyjnych
MK: docelowa liczba nowopodłączonych mieszkańców [osoby]
KM_cal: całkowita długość sieci kanalizacyjnej [km]
ZŁ_cal: całkowite nakłady na budowę nowej sieci kanalizacyjnej [zł]
MK/KM_cal: wskaźnik - liczba mieszkańców na km całej sieci kanalizacyjnej [mk/km]
ZŁ/MK_cal: wskaźnik - całkowite nakłady inwestycyjne na mieszkańca [zł/mk]

Parametry istniejących przepompowni
Qśrd istn: wydajność godzinowa [m3/h]; dobowe zapotrzebowanie na moc [kW/d]

Parametry projektowanych przepompowni
Qśrd proj: wydajność godzinowa [m3/h]
Moc: dobowe zapotrzebowanie na moc [kW/d]

Opracował	Paweł Łabaj	08.08.2008	
Kreślił	Paweł Łabaj	08.08.2008	
Sprawdził	Paweł Zawarska	08.08.2008	

NAZWISKO / DATA / PODPIS

Zleceniodawca

GIG
GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA
Zakład Ochrony Wód
Pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice
tel.: 032 259 24 80, 032 259 24 66
fax: 032 259 21 54

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o.
ul. Wodociągowa 10, 44-240 Żory,

STADIUM	TEMAT OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU
koncepcja	Studium wykonalności Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej w ŻORACH	02
BRANŻA	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
instalacyjna	Mapa na potrzeby analizy opcji dla Projektu pn. "Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Żorach". Lokalizacja zadań inwestycyjnych.	1 : 10 000