

**Załącznik  
do Uchwały Nr XXX/256/05  
Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach  
z dnia 18 marca 2004 r.**

**Plan aglomeracji dla Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny  
o RLM wynoszącej 31 000**

- 1) Część graficzna - mapa w skali 1:25 000 ( w załączeniu ).
- 2) Część opisowa :
  - a) Długość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Czerwionka-Leszczyny wynosi 19,80 km i obejmuje swym zasięgiem częściowo dzielnicę Leszczyny oraz dzielnicę Czerwionka.. Na terenie miasta w dzielnicach :Leszczyny, Czerwionka, Dębieńsko, Czuchów oraz w sołectwie Stanowice znajdują się odcinki kanalizacji ogólnospławnej o długości 24,7 km.  
Z usług kanalizacyjnych korzysta ok. 50 % mieszkańców gminy tj. 20 667 mieszkańców.  
Gmina Czerwionka-Leszczyny posiada własną zmodernizowaną mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków. Przepustowość zmodernizowanej oczyszczalni wynosi 6 300 m<sup>3</sup>/d. Szacuje się, że całkowita długość kanalizacji sanitarnej do wybudowania wynosi ok. 165,3 km

Harmonogram planowanych inwestycji kanalizacyjnych w Czerwionce-Leszczynach

Lp.	Dzielnica	Lata realizacji	Długość kanalizacji	Szacunkowy koszt	Wykonana dokumentacja	Pozwolenie na budowę	Umowa z wykonawcą na dokumentację
1.	Leszczyny Stare	2005 – 2007	12,3 km	6.700.000,-	tak	tak	-
2.	Sołectwa Bełk i Palowice	2005 - 2008	45,0 km	27.000.000,-	nie	nie	tak
3.	Czerwionka	2005 – 2009	12,0 km	7.000.000,-	nie	nie	tak (na część)
4.	Sołectwo Stanowice	2008 – 2011	12,0 km	6.000.000,-	nie	nie	nie
5.	Sołectwo Książenice	2009 – 2012	20,0 km	10.000.000,-	nie	nie	nie
6.	Czuchów	2007 – 2010	15,0 km	8.000.000,-	nie	nie	nie
7.	Przegędza	2011 – 2013	15,0 km	8.000.000,-	nie	nie	nie
8.	Szczejkowice	2009 – 2012	12,0 km	6.000.000,-	nie	nie	nie
9.	Dębieńsko	2010 – 2012	15,0 km	8.000.000,-	nie	nie	nie
10.	Leszczyny	2012 – 2013	4,0 km	2.000.000,-	nie	nie	nie
11.	Czerwionka Karolinka	2011 - 2012	3,0 km	1.000.000,-	nie	nie	nie
<b>Razem:</b>	x	x	165,30 km	89.700.000,-	x	x	x

Liczba mieszkańców, którzy docelowo korzystać będą z systemów kanalizacji zbiorczej wynosi 38 000. Ze względu na fakt, że Gmina i Miasto Czerwionka-Leszczyny nie jest miejscowością turystyczną liczba turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym nie wpłynie znacząco na ilość wyprodukowanych ścieków na terenie Gminy.

- b) Opis gospodarki ściekowej :

Na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny znajduje się zmodernizowana oczyszczalnia ścieków. Średniodobowa ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wynosi 1674 m<sup>3</sup>/dobę. Stężenie zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni i po oczyszczeniu przedstawia się następująco :

Nazwa wskaźnika	jednostka miary	Dopływ	odpływ	Wartość dopuszczalna
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	313	9,8	15,0
ChZT	mg O <sub>2</sub> /l	419	52,5	125
Zawiesina ogólna	mg/l	265,7	27,1	35
Chlorki	mg Cl/l	106,4	92,8	1000
Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	95,5	91	500
N-NO <sub>3</sub>	mg NO <sub>3</sub> /l	1,1	9,0	30
N-NH <sub>4</sub>	mg NH <sub>4</sub> /l	62,4	2,2	20
N- ogólny	mg N/l	72,4	13,1	15
P. ogólny	mg P/l	10,25	1,94	2
Ekstrakt eterowy	mg/l	231,5	11,2	20
fenole lotne	mg/l	0,23	0,008	0,1

Na terenie Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny mieszka ponad 41000 mieszkańców. Ilość ścieków powstających na terenie gminy to ok. 5 800 m<sup>3</sup>/dobę ( w tym 36% stanowią ścieki z przemysłu i usług). Zaprojektowana przepustowość oczyszczalni wynosząca 6 300 m<sup>3</sup>/d pozwoli na oczyszczenie wszystkich ścieków z terenu Gminy. Równoważną liczbę mieszkańców RLM wynoszącą 31 000 obliczono dla średniodobowej przepustowości oczyszczalni ścieków.

Osobnym zagadnieniem do wykonania jest uporządkowanie gospodarki ściekowej w zakładach przemysłowych. Brak jednak szczegółowego rozpoznania zakresu niezbędnych prac, którą powinny wykonać poszczególne zakłady przemysłowe i usługowe.