

1 Podstawowe dane technologiczne

Niniejsze opracowanie zawiera wszystkie niezbędne szczegóły, które posiadać powinien projekt wykonawczy.

STAROSTWO POWIATOWE
w Radoszycach
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Siaszlica 2

1.1 Ilość ścieków, przepływy charakterystyczne

Planowane przez Gminę Radoszyce przedsięwzięcie polega na modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków w m. Radoszyce oraz przebudowie odcinka kolektora ścieków surowych Dn 400 mm doprowadzającego ścieki na oczyszczalnię. Oczyszczalnia będzie oczyszczała ścieki bytowo – gospodarcze pochodzące z zabudowań mieszkalnych oraz instytucji, zakładów usytuowanych na terenie gminy.

Docelowa przepustowość oczyszczalni wynosić będzie $Q_{\text{sr.d.}} = 900,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Oczyszczalnia obsługiwać będzie Równoważną liczbę Mieszkańców $RM = 6171$.

Bilans ścieków sporządzono w oparciu o:

- Koncepcję kanalizacji dla Gminy Radoszyce wykonaną przez firmę Sumax Kraków

Ścieki obsługiwane przez oczyszczalnię, będą typowymi ściekami gospodarczo – bytowymi i będą dostarczane na oczyszczalnię wg następującego rozbitcia:

- ścieki dopływające systemem kanalizacji sanitarnej: $860 \text{ m}^3/\text{d}$ (z wodami infiltracyjnymi);
- ścieki dowożone transportem asenizacyjnym: $40 \text{ m}^3/\text{dobę}$;

Tab. 1 – Liczba ludności w zlewni oczyszczalni Radoszyce

L.p.	Miejscowość	Ilość mieszkańców
1.	2.	3.
1.	Radoszyce	3 409
2.	Radoska	200
3.	Dąbki Grodzieńskie	320
4.	Ciesniów Grodziński	
5.	Grodzisko	
6.	Grodzisko (Podlesie)	
7.	Grodzisko (Kopanina)	264
8.	Plenna	
9.	Podlesie	232
10.	Mościska Duże	176
11.	Mościska Małe	115
12.	Salachowy Bór	72
13.	Górniki	77
14.	Kapałów	418
15.	Piekło	
16.	Werbiska	
17.	Radoska (Pyszna Górka)	67
18.	Kaliga	143
19.	Mularzów	143
20.	Pakuły	209
21.	Budoki	
22.	Wisy	33
23.	Jakimowice	338