

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	str. 1
2. Cel i zakres opracowania.....	str. 2
3. Podstawy prawne z zakresu procesu eksploatacji wodociągów i kanalizacji.....	str. 2
4. Podstawy teoretyczne z zakresu eksploatacji systemów wodociągowo-kanalizacyjnych.....	str. 3
4.1. Wodociągi.....	str. 3
4.2. Kanalizacja.....	str. 4
5. Dane ogólne o Gminie Brudzeń Duży.....	str. 5
6. Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Brudzeń Duży.....	str. 6
6.1. Gospodarka wodna.....	str. 6
6.1.1. Ujęcie wód podziemnych w Brudzeniu Dużym.....	str. 7
6.1.2. Ujęcie wód podziemnych w Karwosiekach Cholewice.....	str. 8
6.1.3. Ujęcie wód podziemnych w Siecieniu.....	str. 9
6.2. Gospodarka ściekowa.....	str. 10
6.2.1. Oczyszczalnia ścieków w Bądkowie Kościelnym.....	str. 10
6.2.2. Oczyszczalnia ścieków w Siecieniu.....	str. 11
7. Analiza udostępnionych przez Gminę materiałów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Brudzeń Duży.....	str. 11
7.1. Sprawozdanie o wodociągach, kanalizacji i nieczystościach ciekłych gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych za rok 2012 Gminy Brudzeń Duży.....	str. 11
7.2. Kanalizacja w gminie Brudzeń Duży.....	str. 13
7.3.1. Sieć kanalizacji sanitarnej w Siecieniu.....	str. 13
7.3.2. Sieć kanalizacji sanitarnej w Brudzeniu Dużym.....	str. 14
7.4. Wodociągi w Gminie Brudzeń Duży.....	str. 15
7.4.1. Sieć wodociągowa podłączona do wodociągu z ujęciem w Brudzeniu Dużym.....	str. 15
7.4.2. Sieć wodociągowa podłączona do wodociągu z ujęciem w Karwosiekach – Cholewice.....	str. 16
7.4.3. Sieć wodociągowa podłączona do wodociągu z ujęciem w Siecieniu.....	str. 18
8. Regulamin dostarczania wody i oczyszczania ścieków.....	str. 19
9. Inwestycje Gminy Brudzeń Duży w latach 2003 -2012 w zakresie infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.....	str. 21
10. Wizja lokalna przeprowadzona w dniu 19.08.2013r.....	str. 23
10.1. Ujęcie i stacja uzdatniania wody w Siecieniu.....	str. 23
10.2. Oczyszczalnia ścieków w Siecieniu.....	str. 26
10.3. Ujęcie i stacja uzdatniania wody w Brudzeniu Dużym.....	str. 32
10.4. Oczyszczalnia ścieków w Brudzeniu Dużym.....	str. 36
10.5. Stacja uzdatniania wody w Karwosiekach.....	str. 40
11. Wizje lokalne w dniach 27 i 30 sierpnia oraz 06 i 10 września 2013r.....	str. 43
11.1. Sieć wodociągowa.....	str. 43
11.2. Sieć kanalizacyjna.....	str. 62
12. Wyniki badań.....	str. 73
12.1. Wody wodociągowej.....	str. 73
12.2. Ścieków.....	str. 78
13. Plany inwestycyjne Gminy w odniesieniu do infrastruktury wodociągowej – kanalizacyjnej.....	str. 80
14. Wnioski i zalecenia.....	str. 81
Plan sytuacyjny.....	str. 83
Załączniki.....	str. 84