

SPIS TREŚCI

1. Wstęp i cel opracowania.....	3
2. Metodyka badań.....	4
2.1. Flora i roślinność.....	4
2.2. Nietoperze.....	4
2.3. Ptaki.....	11
2.3.1. Metody prac terenowych w okresie migracji wiosennej wraz z okresem lęgowym (marzec-czerwiec 2011).....	12
2.3.2. Metody prac terenowych w okresie letnim – dyspersji potęgowej (lipiec-sierpień 2011).....	13
2.3.3. Metody prac terenowych miesiącach wrzesień-listopad 2011.....	13
2.3.4. Metody prac terenowych miesiącach grudzień 2011 oraz styczeń i luty 2012.....	14
2.3.5. Metodyka wykonywania obliczeń.....	15
2.4. Kopytne (dzik, sarna, jeleń) i drapieżne.....	17
2.5. Herpetofauna.....	17
3. Dotychczasowe dane o badanych grupach zwierząt.....	18
4. Wyniki prac monitoringowych i inwentaryzacyjnych.....	18
4.1. Flora i roślinność.....	18
4.2. Nietoperze.....	29
4.2.1. Stwierdzone gatunki nietoperzy.....	29
4.2.2. Wykorzystanie przestrzeni powietrznej przez nietoperze, ocena znaczenia powierzchni pod kątem chiropterofauny.....	36
4.2.3. Przeloty nietoperzy.....	52
4.2.4. Kryjówki nietoperzy.....	53
4.3. Ptaki.....	54
4.3.1. Zgrupowanie ptaków wykorzystujących obszar planowanej inwestycji w okresie wiosennej migracji oraz w sezonie lęgowym.....	54
4.3.2. Zgrupowanie ptaków w okresie letnim – dyspersji potęgowej.....	61
4.3.3. Zgrupowanie ptaków okresu migracji jesiennej.....	64
4.3.4. Zgrupowanie ptaków zimujących.....	67
4.4. Płazy, gady, owady.....	69
4.5. Drapieżne i kopytne.....	70
5. Istniejące i proponowane obszary chronione.....	72
5.1. Obszary Natura 2000.....	72
5.2. Pozostałe formy ochrony przyrody.....	74
6. Ocena potencjalnej konfliktowości planowanej farmy.....	76
6.1. Nietoperze.....	76
6.1.1. Ocena ryzyka potencjalnego negatywnego wpływu na nietoperze.....	76
6.1.2. Ocena wpływu inwestycji na gatunki i stanowiska nietoperzy chronione w ramach sieci Natura 2000.....	78
6.2. Ptaki.....	78
6.3. Drapieżne i kopytne.....	83
6.3. Herpetofauna.....	83
7. Wpływ skumulowany.....	83
8. Działania minimalizujące i łagodzące.....	84

8.1. Etap projektowania.....	85
8.2. Etap budowy.....	85
8.3 Etap eksploatacji.....	85
9. Monitoring porealizacyjny.....	87
10. Podsumowanie.....	88
Załączniki.....	89
Literatura.....	90