

## Spis treści

Rozdział 1 – Egzogenna materia organiczna w relacji do glebowej materii organicznej i funkcji ekosystemu. Prezentacja projektu .....	5
Rozdział 2 – Metodyka badań oraz charakterystyka badanych materiałów organicznych .....	15
Rozdział 3 – Wpływ egzogennej materii organicznej na poziom i jakość glebowej materii organicznej .....	31
Rozdział 4 – Wpływ egzogennej materii organicznej na chemiczne właściwości gleb .....	39
Rozdział 5 – Wpływ dodatku materii organicznej na właściwości fizyczne gleby .....	67
Rozdział 6 – Wpływ egzogennej materii organicznej (EOM) na różnorodność funkcjonalną i genetyczną mikroorganizmów oraz aktywność enzymatyczną gleby w odniesieniu do właściwości środowiska .....	81
Rozdział 7 – Reakcja fauny glebowej na stosowanie egzogennej materii organicznej do nawożenia gleb .....	105
Rozdział 8 – Ryzyko wzrostu emisji gazów cieplarnianych z gleby w wyniku stosowania egzogennej materii organicznej .....	115
Rozdział 9 – Ocena wpływu egzogennej materii organicznej na organizmy glebowe za pomocą testów ekotoksykologicznych .....	129