Załącznik nr 2 D

**Specyfikacja zapytania**

Usługa badawcza (kod CPV zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień: **73110000-6 Usługi badawcze**).

**Usługa badawcza obejmuje wykonanie badań oraz opracowanie sprawozdań z przeprowadzonych badań w następującym zakresie:**

1. **Formulacja w formie SG**

BADANIA TOKSYKOLOGICZNE

* Toksyczność ostra doustna na szczurach – metoda OECD 420
* Toksyczność ostra dermalna na szczurach – metoda OECD 402
* Toksyczność ostra inhalacyjna na szczurach – metoda OECD 403
* Ostre drażnienie skóry królika - metoda OECD 404
* Ostre drażnienie oka królika - metoda OECD 405
* Uczulenie skóry świnki morskiej - metoda OECD 406
* Absorpcja dermalna in vitro - metoda OECD 428

BADANIA EKOTOKSYLOGICZNE:

* Toksyczność ostra dla ryb (pstrąg tęczowy) – metoda OECD 203
* Toksyczność ostra dla rozwielitki (Daphnia sp.) – metoda OECD 202
* Toksyczność dla alg (Pseudokirchneriella subcapitata) – metoda OECD 201
* Toksyczność dla okrzemki (Navicula pelliculosa) – metoda OECD 201
* Toksyczność dla rzęsy (Lemna sp.) – metoda OECD 221
* Toksyczność dla makrofitu (Myriophyllum sp.) – metoda OECD 239
* Toksyczność ostra pokarmowa dla pszczół  – metoda OECD 213
* Toksyczność ostra kontaktowa dla pszczół  – metoda OECD 214
* Rozszerzone badania laboratoryjne na mszycy zbożowej Aphidius rhopalosiphi – wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Rozszerzone badania laboratoryjne na drapieżnym roztoczu Typhlodromus pyri– wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Dżdżownice  – efekty subletalne  –  metoda OECD 222
* Wpływ na transformację azotu w glebie – metoda OECD 216
* Wpływ na wzrost i kiełkowanie roślin lądowych (10 gatunków roślin) - metoda OECD 208
* Wpływ na wegetatywny wigor roślin lądowych (10 gatunków roślin) - metoda OECD 227

1. **Formulacja w formie WG**

BADANIA TOKSYKOLOGICZNE

* Toksyczność ostra doustna na szczurach – metoda OECD 420
* Toksyczność ostra dermalna na szczurach – metoda OECD 402
* Toksyczność ostra inhalacyjna na szczurach – metoda OECD 403
* Ostre drażnienie skóry królika - metoda OECD 404
* Ostre drażnienie oka królika - metoda OECD 405
* Uczulenie skóry świnki morskiej - metoda OECD 406
* Absorpcja dermalna in vitro - metoda OECD 428

BADANIA EKOTOKSYLOGICZNE:

* Toksyczność ostra dla ryb (pstrąg tęczowy) – metoda OECD 203
* Toksyczność ostra dla rozwielitki (Daphnia sp.) – metoda OECD 202
* Toksyczność dla alg (Pseudokirchneriella subcapitata) – metoda OECD 201
* Toksyczność dla okrzemki (Navicula pelliculosa) – metoda OECD 201
* Toksyczność dla rzęsy (Lemna sp.) – metoda OECD 221
* Toksyczność ostra pokarmowa dla pszczół  – metoda OECD 213
* Toksyczność ostra kontaktowa dla pszczół  – metoda OECD 214
* Badania laboratoryjne (na płytkach) na mszycy zbożowej Aphidius rhopalosiphi – wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Rozszerzone badania laboratoryjne na mszycy zbożowej Aphidius rhopalosiphi – wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Badania laboratoryjne (na płytkach) na drapieżnym roztoczu Typhlodromus pyri– wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Rozszerzone badania laboratoryjne na drapieżnym roztoczu Typhlodromus pyri– wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Dżdżownice  – efekty subletalne  –  metoda OECD 222
* Wpływ na transformację azotu w glebie – metoda OECD 216
* Wpływ na wzrost i kiełkowanie roślin lądowych (10 gatunków roślin) - metoda OECD 208
* Wpływ na wegetatywny wigor roślin lądowych (10 gatunków roślin) - metoda OECD 227

1. **Formulacja w formie SG**

BADANIA TOKSYKOLOGICZNE

* Toksyczność ostra doustna na szczurach – metoda OECD 420
* Toksyczność ostra dermalna na szczurach – metoda OECD 402
* Toksyczność ostra inhalacyjna na szczurach – metoda OECD 403
* Ostre drażnienie skóry królika - metoda OECD 404
* Ostre drażnienie oka królika - metoda OECD 405
* Uczulenie skóry świnki morskiej - metoda OECD 406
* Absorpcja dermalna in vitro - metoda OECD 428

BADANIA EKOTOKSYLOGICZNE:

* Toksyczność ostra dla ryb (pstrąg tęczowy) – metoda OECD 203
* Toksyczność ostra dla rozwielitki (Daphnia sp.) – metoda OECD 202
* Toksyczność dla alg (Pseudokirchneriella subcapitata) – metoda OECD 201
* Toksyczność dla okrzemki (Navicula pelliculosa) – metoda OECD 201
* Toksyczność dla rzęsy (Lemna sp.) – metoda OECD 221
* Toksyczność dla makrofitu (Myriophyllum sp.) – metoda OECD 239
* Toksyczność ostra pokarmowa dla pszczół  – metoda OECD 213
* Toksyczność ostra kontaktowa dla pszczół  – metoda OECD 214
* Badania laboratoryjne (na płytkach) na mszycy zbożowej Aphidius rhopalosiphi – wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Rozszerzone badania laboratoryjne na mszycy zbożowej Aphidius rhopalosiphi – wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Badania laboratoryjne (na płytkach) na drapieżnym roztoczu Typhlodromus pyri– wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Rozszerzone badania laboratoryjne na drapieżnym roztoczu Typhlodromus pyri– wg wytycznych IOBC, BART i EPPO
* Dżdżownice  – efekty subletalne  –  metoda OECD 222
* Wpływ na transformację azotu w glebie – metoda OECD 216
* Wpływ na wzrost i kiełkowanie roślin lądowych (10 gatunków roślin) - metoda OECD 208
* Wpływ na wegetatywny wigor roślin lądowych (10 gatunków roślin) - metoda OECD 227