

**Tytuł projektu: Realizacja przez firmę SOBEX Sp. z o.o. w miejscowości Trzebicz projektu badawczego mającego na celu opracowanie innowacyjnego produktu - podłoża ogrodniczego o unikalnym składzie i właściwościach**

**Tytuł projektu w języku angielskim: Realization by SOBEX Sp. z o.o. in Trzebicz a research project aimed at developing an innovative product - a horticultural substrate with a unique composition and properties**

Nazwa programu: **Regionalny Program Operacyjny - Lubuskie 2020**

Wykonawca: **Sobex Sp. z o.o.**, Instytut Ogrodnictwa

Kierownik projektu w IO: **dr J. S. Nowak**

Okres realizacji: **03.09.2018 - 30.04.2020**

Nr umowy: 5/PUiNRO/18

**Opis:**

Projekt dotyczy opracowania podłoża ogrodniczego o unikalnym składzie i właściwościach. Zakłada również wytworzenie kompostu z odpadów biodegradowalnych, który zostanie wykorzystany do produkcji takiego podłoża. W Instytucie Ogrodnictwa w ramach realizacji projektu prowadzone będą badania dotyczące oceny właściwości fizyko-chemicznych i fizycznych komponentów kompostów oraz podłoży ogrodniczych w zakresie przydatności produktów odpadowych do tworzenia mieszanek kompostów oraz pozostałych komponentów przydatnych do mieszanek podłożowych. Zakres prac obejmuje również konsultacje i szkolenia w zakresie doboru i udziału komponentów w kompostach i podłożach; konsultacje i opinie dotyczące poprawności warunków i przebiegu kompostowania oraz doradztwo w zakresie optymalizacji tego procesu.