EE-B.65.3.2024.EW

**Załącznik nr 1**

**do zapytania o oszacowanie wartości zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „**Usługa** **wykonania ogrodu wodnego w naziemnym, stojącym pojemniku przepływowo - filtracyjnym”**

**I. Miejsce i termin realizacji:**

1. **Planowany termin realizacji:** kwiecień - czerwiec 2025 r.
2. **Miejsce realizacji:** Ośrodek Edukacyjny Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Będzinie (ul. I. Krasickiego 25, 42 – 500 Będzin; woj. śląskie).

**II. Obowiązki Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu umowy:**

1. Nadzór nad przygotowaniem oraz przebiegiem realizacji zadania.
2. Dostawa pojemnika przepływowo – filtracyjnego o parametrach technicznych zgodnych z OPZ.

* Parametry techniczne pojemnika przepływowo – filtracyjnego:

Materiał: beton architektoniczny z powłoką hydrofobową.

Wymiary: szerokość w zakresie 40 – 60 cm; długość w zakresie 200 – 250 cm; wysokość w zakresie 70 – 90 cm. Pojemnik z otworem odpływowym odpowiadającym średnicy zastosowanej rury drenującej.

Liczba ścian: pojemnik ograniczony 5 ścianami (z dnem) lub 4 ścianami (z dnem otwartym, zabezpieczonym drobnocząsteczkową siatką).

Faktura i kolor: naturalna faktura betonu architektonicznego lub beton imitujący struktury drewna lub kamienia. Kolor szary.

1. Osadzenie pojemnika przepływowo – filtracyjnego we wskazanym przez zamawiającego miejscu.
2. Wypełnienie pojemnika przepływowo – filtracyjnego materiałem o zadanych parametrach technicznych.

* Parametry techniczne – rodzaj zastosowanych rur odpływowych, rodzaj i grubość warstw materiału wypełniającego pojemnik przepływowo – filtracyjny (opis poczynając od warstwy spodniej): folia EPDM; warstwa keramzytu tłuczonego – 30 cm grubości; warstwa piasku gruboziarnistego z dodatkami (ok. 25 – 30% objętości warstwy stanowią dodatki w postaci tłuczonej cegły lub kruszywa wapiennego lub dolomitowego) – 30 – 45 cm grubości; warstwa kory kompostowanej lub kamieni ozdobnych – 5 cm grubości.
* W warstwie keramzytu tłuczonego osadzona pozioma rura drenująca o średnicy 80 – 100 mm w oplocie (z jednostronną zaślepką) połączona z pionową rurą przepływową z pokrywką ażurową. Rura drenująca wyprowadzona przez otwór w pojemniku na zewnątrz. Rura przepływowa z pokrywką ażurową wyprowadzona na zewnątrz ponad powierzchnię materiały wypełniającego pojemnik.

1. Dostawa materiału roślinnego zgodnego z OPZ i wykonanie nasadzenia materiału roślinnego w pojemniku przepływowo – filtracyjnym.

* Skład gatunkowy i liczba sadzonek roślin: bluszcz pospolity (hedera helixs) – 3 sadzonki; krwawnica pospolita (Lythrum salicaria) – 5 sadzonek; perowskia bylicowata (Perovskia abrotanoides Kar. ≡ Salvia abrotanoides) – 4 sadzonki.