

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.
3. Osadzenie pojemnika przepływowo - filtracyjnego we wskazanym przez zamawiającego miejscu.
4. 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.
5. Dostawa materiału roślinnego zgodnego z OPZ i wykonanie nasadzenia materiału roślinnego w pojemniku przepływowo - filtracyjnym.
 - Skład gatunkowy i liczba sadzonek roślin: bluszcz pospolity (hedera helix) - 3 sadzonki; krwawnica pospolita (Lythrum salicaria) - 5 sadzonek; perowskia bylicowata (Perovskia abrotanoides Kar. ≡ Salvia abrotanoides) - 4 sadzonki.

