

## **Rewitalizacja przestrzeni publicznej w Kozowie**

### **1. Remont stawu w miejscowości Kozowo - wyszczególnienie prac**

**Dz. nr 32/1, obr. Kozowo, j.ew. Wińsko**

**Powierzchnia ok. 2980m<sup>2</sup>**

W celu przywrócenia dawnej sprawności stawu należy wykonać następujące prace:

- spuszczenie wody ze stawu oraz odpompowanie wody z zaniżeń terenowych znajdujących się w dnie stawu
- wydobywanie i wywiezienie namułu nagromadzonego na dnie stawu, przewidywana warstwa namułu ok. 0,5m
- wycięcie krzaków rosnących na skarpach stawu oraz wykarczowanie korzeni
- obrobienie na czysto skarp stawu ze spadkiem w stosunku nie mniejszym jak 1 : 3
- oczyszczenie i udrożnienie rowu - dopływ
- naprawa istniejącego mnicha (wymiana prowadnic, wzmocnienie powierzchni poprzez nałożenie warstwy przeciwwilgociowej i uszczelniającej
- naprawa i oczyszczenie przewodu mnicha
- obsiew mieszanką traw skarp stawu
- wywóz i utylizacja urobku wydobytego z dna stawu.

### **2. Ścieżki spacerowe o nawierzchni mineralnej, słupki parkingowe**

(Przebieg i lokalizacja zgodnie z dokumentacją rysunkową)

Długość ok. 225 mb

Szerokość 1,25 m

Przewiduje się wykonanie ścieżek spacerowych o nawierzchni mineralnej sąsiadujących ze zbiornikiem wodnym (stawem) w miejscowości Kozowo.

Dz. nr 32/1, 402, 403; obr. Kozowo; j.ew. Wińsko.

Zakres prac:

- Korytowanie na głębokość 20cm (szer. 1,25m)
- Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego 31,5 – 60 mm wraz z zagęszczeniem – grubość 12cm
- Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego 0 - 31,5 mm wraz z zagęszczeniem – grubość 8cm

Przewiduje się montaż betonowych słupków parkingowych o wysokości 80 cm, w ilości 12 szt.

Wzór słupków – zgodnie z załączoną kartą katalogową.

## Karta Katalogowa Słupka



### Wymiary:

Wysokość (cm): 80

Średnica górna/dolna(cm): 20/35

Waga (kg): ok. 115

### Materiał wykonania słupka:

beton płukany C40/50 pokryty kamieniem płukany lub mieszanką grysów.

Pręt żebrowany  $\phi$  10 wys. 35 do zamocowania w gruncie.

Możliwość zamontowania uchwytów na łańcuchy.

### Montaż:

słupek wolnostojący/mocowanie w gruncie na pręt.

### Normy:

PN-EN 206+A1:2016 „Beton: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”

PN-EN 1176-1:2017-12 „Wypożenie placów zabaw i nawierzchnia - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań”.

### 3. Nasadzenia krzewów ozdobnych

Przewiduje się nasadzenia krzewów ozdobnych w ilości 117 szt.

| LP. | NAZWA KRZEWU                   | ILOŚĆ [szt.] | CHARAKTERYSTYKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Tawuła Japońska (różne kolory) | 37           | Niski, odporny krzew o ładnych kwiatach. Pędy wzniesione. Osiąga wysokość 0,5-0,8 m, przy dwukrotnie większej szerokości. Liście jasnozielone, lancetowate, ostro zakończone, na brzegach piłkowane. Kwiaty białe, drobne, ok. 5 mm, zebrane w płaskie baldachy do 10 cm średnicy. Toleruje wszystkie ogrodowe uprawne gleby, źle rośnie na glebach mokrych i ciężkich. Wymaga stanowiska słonecznego lub lekko cienistego. Polecany na rabaty i na niskie żywopłoty. Dobrze się prezentuje w zestawieniach z bylinami. Cenna roślina okrywowa. Wiosną wymaga niskiego przycięcia.                                                                                                                                       |
| 2   | Berberys (różne kolory)        | 50           | Krzew, który od dołu silnie się rozgałęzia. Jest rozłożysty i tworzy kulisty kształt. Dorasta do 1,5-2 m wysokości. Łukowato wygięte pędy mają kolce. Liście są małe i owalne, purpurowe. Jesienią przebarwiają się na inne odcienie czerwonego, a także na pomarańczowo i żółto. Ta odmiana berberysu kwitnie na przełomie maja i czerwca. Kwiaty są drobne, żółte, zebrane w grona. Roślina jest zarówno samopylna, jak i owadopylna. Kwiaty charakteryzują się bardzo delikatnym i przyjemnym zapachem. Owocem jest czerwona jagoda o eliptycznym, podłużnym kształcie. Owoce utrzymują się na roślinie bardzo często przez całą zimę i są chętnie zjadane przez ptaki.                                               |
| 3   | Rododendron (różne kolory)     | 30           | Wysokość: Wielkość krzewu zależy od odmiany i warunków klimatycznych. W cieplejszych regionach (południowo-zachodnia Polska) dorasta do 2-3 m i chłodniejszych do 1-2 m. Ozdoba rośliny: Duże, różnobarwne kwiatostany pojawiające się na szczytach pędów. Kształt poszczególnych kwiatów dzwonkowaty, kolory najczęściej od jasnolilia do purpurowego ale są też odmiany o kwiatach białych, kremowych czy różowawych. Liście różaneczników są duże, skórzaste i błyszczące. Nie opadają na zimę, zdobiąc krzew przez cały rok. W czasie mrozów zwijają się w rurkę. Pora kwitnienia: W zależności od odmiany w kwietniu, maju i na początku czerwca. Po przekwitnięciu jak najszybciej usuwać tworzące się owocostany. |

