

Opis przedmiotu zamówienia zadania:

Zaprojektowanie i wykonanie nawodnienia rabat bylin Ogrodu Gorczańskiego.

1. **Lokalizacja zadania:** Gorczański Park Narodowy, obwód ochronny Dwór, park dworski hrabiów Wodzickich, 34-735 Niedźwiedz Poręba Wielka 4, działka ewidencyjna nr 55/4

2. **Cel zadania:** zapewnienie nawodnienia do korzeniowego w okresach deficytu opadów atmosferycznych planowanym do nasadzenia rabat bylin Ogrodu Gorczańskiego, w związku z realizacją zadania pn. „Zagospodarowanie zabytkowego parku dworskiego hrabiów Wodzickich w Porębie Wielkiej w zakresie ukształtowania kompozycji i doboru gatunków w jego części dotyczącej tzw. Ogrodu gorczańskiego”, finansowanego ze środków NFOŚiGW oraz własnych

3. **Dane podstawowe:**

- ✓ Łączna powierzchnia rabat objętych nawadnianiem >1500m²
- ✓ Różnica poziomu nawadnianego obszaru: do 10m
- ✓ Wymiary skrajne nawadnianego terenu: 80m x 60m

4. **Istniejąca infrastruktura:**

- ✓ Stalowy zbiornik (dawniej p.poż.) na wodę- wkopany w ziemię nad miejscem nawadniania – o pojemności ok. 20m³,
- ✓ Zasilanie zbiornika wodą z wodociągu własnego Ø90mm- (docelowo będzie to zasilanie awaryjne/ uzupełniające),
- ✓ Kanalizacja deszczowa Ø250mm przebiegająca ok. 10mb poniżej zbiornika stalowego (docelowo będzie to zasilanie podstawowe systemu nawadniania).

5. **Infrastruktura do zaprojektowania:**

- Zasilanie podstawowe systemu nawadniania wodą z kanalizacji deszczowej:
Wyłączone do odrębnego postępowania jako oddzielny etap
- Instalacja nawadniająca rabaty wodą deszczową:
- ✓ Wodociąg obwodowo rozprowadzający wodę deszczową po obszarze zasilania,
- ✓ Systemowe linie kroplujące układane pod ziemią wraz z osprzętem towarzyszącym- podające wodę w strefach o zróżnicowanej wydajności nawadniania >10kpl,

Oferowane założenie projektowe powinno być w całości uzgodnione i zyskać akceptację Zamawiającego.

Sporządził:

Samodzielny referent
ds. budownictwa

Grzegorz Napora

SPECJALISTA DO SPRAW
OCHRONY PRZYRODY
mgr inż. Marta Książek-Gierczyk

Zatwierdził:

DYREKTOR
Gorczańskiego Parku Narodowego
dr inż. Janusz Tomaszewicz