

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający: Muzeum Pamięci Sybiru w Białymstoku adres ul. Węglowa 1, 15-121 Białystok (dalej „Muzeum”).
2. Przedmiotem zamówienia jest: zaprojektowanie systemu nawadniania terenów zielonych Zamawiającego wraz z automatyką sterującą oraz montaż w/w systemu na terenie posesji Muzeum, po jego akceptacji przez Zamawiającego.
3. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do zaprojektowania systemu automatycznego nawadniania terenów zielonych wraz z kontrolą zużycia wody dostosowanego do specyfiki ukształtowania terenu zieleni wokół Muzeum, rodzaju podłoża oraz posiadanych roślin.
4. Łączna powierzchnia posesji Muzeum Pamięci Sybiru – 1,5983 ha. Na terenie posesji znajdują się: trawniki o powierzchni 5.342,70 m² na terenie płaskim, trawniki o powierzchni 355,00 m² na skarpach, torowiska na podkładach betonowych z kępami traw ozdobnych o powierzchni 419,00 m² (ekspozycja terenowa), drzewa w ilości 134 szt.
5. Źródło zasilania systemu nawadniania stanowi istniejąca sieć wodociągowa.
6. Zaprojektowany przez Wykonawcę system powinien spełniać następujące wymagania :
 - 1) objęcie swoim działaniem całość terenów zielonych znajdujących się na posesji Muzeum,
 - 2) zapewni optymalną dawkę wody, dostosowaną do potrzeb roślin znajdujących się na posesji Muzeum, bez nadmiernego ich podlewania,
 - 3) będzie składać się z wynurzalnych zraszaczy do trawy oraz linii kroplujących zasilających rabaty kwiatowe,
 - 4) zostanie podzielony na sekcje umożliwiające cykl nawadniania w godzinach nocnych,
 - 5) zostanie wyposażony w czujniki deszczu,
 - 6) będzie posiadał automatyczne sterowanie pracą systemu nawadniającego.
7. Wykonawca w ramach montażu systemu nawadniania terenów zielonych wykona całość prac niezbędnych do zamontowania i uruchomienia systemu, w tym: wykona przeciski pod nawierzchniami utwardzonymi, zamontuje wszystkie elementy systemu niezbędne do jego prawidłowego funkcjonowania, przywróci teren na którym będą prowadzone prace do stanu pierwotnego (naprawi trawniki i ścieżki), uprzątnie teren oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi systemu.
8. Termin realizacji zamówienia – 8 tygodni od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą.

W załączeniu : mapa terenu