

Opis produktu

Realizacja zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj”

wykonanie projektu systemu automatycznego nawadniania wraz z budową tego systemu – dostawa i montaż wszystkich elementów systemu i uzyskaniem wszelkich pozwoleń, jeśli przepisy takich pozwoleń wymagają.

Podstawowe dane charakteryzujące inwestycję:

Położenie boiska: symetryczne względem istniejących bramek

1. Instalacja nawadniająca:

1.1 – pobór wody z sieci zewnętrznej,

1.2 – ciśnienie w sieci zewnętrznej – informacja do samodzielnego uzyskania przez Wykonawcę (oferenta) u gestora sieci, w przypadku braku odpowiednich parametrów dobór odpowiedniej pompy do podbicia ciśnienia wraz z jej montażem.

1.3 – sieć rozprowadzająca, sieć zraszająca, rozstaw, ilość i parametry zraszaczy, oprogramowanie sterujące – do samodzielnego dobrania i zaproponowania przez Wykonawcę, przy założeniu konieczności równomiernego zaopatrzenia w wodę całego obszaru zraszanego

1.4 – głębokość prowadzenia rurociągów sieci rozprowadzającej i zraszającej – min. 50 cm,

1.5 – pod i rurociągami stosować obsypkę piaskową o grubości min 10 cm; nad obsypką, powyżej rurociągów, położyć paski folii o szerokości min. 7 cm w kolorze niebieskim,

1.6 - zraszacze wynurzalne, sektorowe (pełno- i częściowozakresowe)

2. Instalacja sterująca nawadnianiem nawierzchni boiska:

2.1 – podstawy i zasady sterowania (minimalne): możliwość zaprogramowania wymuszenia podlewania w określonych dniach i godzinach, dodatkowo czujnik deszczu w celu wstrzymania nawadniania po istotnym opadzie deszczu (miejsce montażu czujnika ustalić z Zamawiającym),

2.2 – przewody zasilania elektrycznego oraz przewody niskoprądowe sterujące prowadzone w ziemi na głębokości nie płytszej niż rurociągi

2.3 – zastosowanie urządzeń zakupionych w firmach zewnętrznych musi odpowiadać instrukcjom producentów tych urządzeń.

Referencje – w przeciągu 5 lat lub jeśli okres działalności jest krótszy to w tym okresie

budowy systemu automatycznego nawadniania boiska o nawierzchni z trawy naturalnej o minimalnej powierzchni 5000m² – 2 szt. potwierdzających, że roboty zostały wykonane należycie, zgodnie z zasadami sztuki.