

INSTRUKCJA OBSŁUGI SYSTEMU NAWADNIANIA

Dla robót budowlanych obejmujących

Zagospodarowanie terenu Parku Wiosny Ludów w ramach zadania pn.

„Rewaloryzacja parków Wiosny Ludów i Kopernika w Gorzowie Wlkp.”

1. DANE OGÓLNE

System nawadniający zlokalizowany na terenie różanki, ma za zadanie utrzymanie

właściwego poziomu wilgotności w glebie.

System wykorzystuje wodę ze studni głębinowej i poprzez układ rurociągów i urządzeń

sterowanych sterownikami czasowymi rozprowadza ją po całym obiekcie.

Sterowanie systemem odbywa się poprzez sterownik sieciowy i elektrozawory wyposażonych w cewki 24V.

Zastosowano urządzenia nawadniające linie kroplujące.

Szczegółowe instrukcje zastosowanych urządzeń załączone do niniejszej instrukcji

wyczerpująco opisują parametry, regulację i obsługę tych elementów.

2. PRZYGOTOWANIE INSTALACJI DO PRACY PO SEZONIE ZIMOWYM

- Należy wykonać przegląd urządzeń naziemnych lokalizując ewentualne uszkodzenia i wymieniając je na sprawne.
- Zamontować baterie do sterownika – tylko alkaliczne baterie – i ustawić sterownik zgodnie z potrzebami.
- Wkręcić odpowietrzniki do elektrozaworów i ustawić pokrętła w pozycji OFF.
- Zamontować wkłady w filtrach dyskowych i dokręcić obudowy, ręcznie do lekkiego oporu.
- Zamknąć wszystkie zawory spustowe i czerpalne.
- Włączamy do sieci elektrycznej pompę podnoszącą ciśnienie.
- Napełnić instalację wodą poprzez odkręcenie zaworów.
- Sprawdzić szczelność instalacji.
- Sprawdzić funkcjonowanie poszczególnych sekcji nawadniających.

KIEROWNIK BUDOWY
Miłosz Pięć

3. OBSŁUGA BIEŻĄCA INSTALACJI

- Kontrola jakości nawadniania i bieżące korekty czasów nawadniania.
- Kontrola wkładów filtracyjnych i ich płukanie w miarę potrzeb.
- Usuwanie awarii i uszkodzeń mechanicznych systemu.

4. ZABEZPIECZENIE INSTALACJI NA OKRES ZIMY

- Zakręcamy zasuwy na przyłączach i spuszczaamy wodę z dolnych odcinków instalacji.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- Przy pomocy sprężonego powietrza przedmuchujemy instalację od elektrozaworów do urządzeń. Sprężone powietrze możemy dostarczać poprzez zawory spustowe w taki sposób, by można było przedmuchiwać po kolei wszystkie sekcje
 - Odkręcamy obudowy filtrów, wyjmujemy wkłady filtracyjne do przechowania.
 - Odkręcamy odpowietrzniki w elektrozaworach, ustawiamy pokrętła ręczne w poz.
- ON, odkręcamy wszystkie zawory spustowe i czerpalne.
- Demontujemy baterie w sterowniku.
 - Wyłączamy z sieci elektrycznej pompę podnoszącą ciśnienie.

Wszystkie prace przy nawadnianiu powinny być u dokumentowane w książce serwisowej

KIEROWNIK BUDOWY
Miłosz Pięta

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM