

## PARAMETRY SYSTEMU



LubimyOgrody.pl Sp. z o. o.  
Kadzidło 41, 07-420 Kadzidło  
660 771 131  
biuro@lubimyogrody.pl  
www.lubimyogrody.pl

Inwestor: Gmina Olszewo-Borki  
Obiekt: Centrum rekreacyjno-sportowe w msc. Olszewo-Borki - utworzenie strefy zieleni  
Projekt nr: 1  
Data: 25.08.2021

Parametry źródła wody	
Ciśnienie [atm.]	2.80 dynamiczne po uwzględnieniu strat (około 4.0 atm. ciśnienia statycznego)
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	3.00 (minimum 50 l/h)

Parametry sekcji				
Nr sekcji	Opis sekcji	Kolor linii	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Ilość urządzeń [szt./m]
1	1 sekcja zraszaczy		2.58	16
2	2 sekcja zraszaczy		2.68	15
3	3 sekcja zraszaczy		2.51	15
4	4 sekcja zraszaczy		2.71	5
5	5 sekcja zraszaczy		2.71	5
6	6 sekcja zraszaczy		2.80	12
7	1 sekcja kroplująca		2.01	4 - 416 [m]
8	2 sekcja kroplująca		2.88	4 - 600 [m]

Autor projektu: LubimyOgrody.pl Sp. z o. o.

IRRIGARDEN ver. 4.2

### Rury:

- rura doprowadzająca do skrzynek zaworowych – 40 mm,
- rury główne – 32 mm (sekcje nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 8) oraz 25 mm (sekcja nr 7),
- rury boczne (doprowadzające do zraszaczy i linii kroplujących) – zawsze 25 mm,
- linia kroplująca – 16 mm.

### **Zestawy połączeniowe:**

- Sekcje nr 1-6:
  - rura główna-zraszacz (końcówka sekcji): rura 32 mm – przelot redukcyjny 32-25 IQ – rura 25 mm – kolano 25-1” IQ – zraszacz
  - rura główna-zraszacz (środek sekcji): rura 32 mm – trójnik redukcyjny 32-25-32 IQ – rura 25 mm – kolano 25-1” IQ – zraszacz
- Sekcja nr 7:
  - rura główna-linia kroplująca (końcówka sekcji): rura 25 mm – przelot redukcyjny 25-16 IQ – linia kroplująca
  - rura główna-linia kroplująca (środek sekcji): rura 25 mm – trójnik 25-25-25 IQ – rura 25 mm – przelot redukcyjny 25-16 IQ – linia kroplująca
- Sekcja nr 8:
  - rura główna-linia kroplująca (końcówka sekcji): rura 32 mm – przelot redukcyjny 32-25 IQ – rura 25 mm – przelot redukcyjny 25-16 IQ – linia kroplująca
  - rura główna-linia kroplująca (środek sekcji): rura 32 mm – trójnik redukcyjny 32-25-32 IQ – rura 25 mm – przelot redukcyjny 25-16 IQ – linia kroplująca

**UWAGA:** Prawidłowe działanie systemu automatycznego nawadniania jest uzależnione od bezwzględnego zachowania parametrów źródła wody takich (ewentualnie nie mniejszych), jak zadeklarowane przez Inwestora i założone w projekcie, a także od zastosowania i prawidłowego montażu podzespołów i części użytych w projekcie lub o równoważnych parametrach (wymagania odnośnie ciśnienia roboczego i wydatku wodnego). Projektant nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie systemu w przypadku nie zachowania założonych parametrów źródła wody i/lub użycia części niezgodnych z projektem albo nieprawidłowego ich montażu.