



- Uwagi**
1. Przyjęto następujące parametry wody dla systemu nawadniania: ciśnienie  $p(\text{bar})=3.5$ ; wydajność  $Q=3/\text{h}$ .
  2. Parametry zraszaczów: wydajność wody  $Q_2(\text{l}/\text{h})=0.72$ ; średnica zraszania  $(\text{m})=22$ ; dysza nr 07
  3. Zraszacze zamontowane na pionowej, ocynkowanej rurze, wysokości 1.5m, średnicy 3/4". Bezpośrednio przed zraszaczem zamontowano zawór kulowy 1/2", stabilizacja konstrukcji za pomocą betonowego odlewu.
  4. Sterownik systemu nawadniania musi być podłączony do źródła prądu przemiennego 230V/50Hz. Elektrozwory muszą być sterownikiem kablem przeznaczonym do układania w ziemi. Średnica linki 0.75mm. Czujnik opadu deszczu należy podłączyć dwużyłowym kablem przeznaczonym do układania w ziemi. Doprowadzić do skrzynki z elektrozworami. I odpowiednio podłączyć. Wszystkie połączenia elektryczne powinny być łączone za pomocą hermetycznych złączek (np. firmy 3M).
  5. Głębokość zakopania rur powinna wynosić 30 [cm].
  6. Studzienka nawadniająca sekcje z zaworem kulowym umieszczona powinna być na wykopie o pojemności min. 0.1m<sup>3</sup>, wypełnionym żwirem.
  7. Łączenia należy wykonywać za pomocą taśmy teflonowej (połączenia z tworzyw sztucznych) lub pakiet linalnych (połączenia stalowe).
  - 8.

- |   |   |           |  |
|---|---|-----------|--|
| ⊗ | studzienka odwadniająca sekcje z zaworem kulowym              | —         | rura sekcyjna $\varnothing 40\text{mm}$  |
| ● | źródło wody (rura $\varnothing 63\text{mm}$ )                 | —         | rura sekcyjna $\varnothing 40\text{mm}$  |
| ● | czujnik opadu deszczu Rain Bird RSD-BEX                       | —         | rura sekcyjna $\varnothing 40\text{mm}$  |
| ⊙ | sterownik systemu nawadniającego Rain Bird E9-c               | - - - - - | kabel czujnika opadu deszczu             |
| ⊞ | studzienka elektrozworowa oraz elektrozwory Rain Bird 150 PGA | .....     | kabel łączący sterownik z elektrozworami |
| ● | zraszacz Impaktowy, sektorowy Rain Bird Maxi-Bird             | - - - - - | zasieg zraszacza                         |
| ◆ | filtr dyskowy 1,5"  |           |  |
| ⊞ | reduktor ciśnienia  |           |  |



Kontakty tel. 605-3924036		Nazwa Instalacja automatycznego systemu nawadniania	
USŁUGI OGRODNICZE "ZACHARI"		Numer projektu 2008/5	
Tel. 605-3924036		Skala 1:100	