



ZASIĘG SYSTEMU NAWADNIANIA ORAZ OBMIAR ZIELENI DO PODELWANIA

- granica obszaru opracowania
- Zieleni do objęcia projektowanym systemem automatycznego nawadniania:
- trawniki do nawadniania zraszaczami wyrzutowymi:
 - 8 sekcji zraszaczy rotacyjnych - 3612 m²
 - 17 sekcji zraszaczy statycznych z dyszami wielostrumieniowymi - 3268 m²
 - trawniki do podlewania podsiąkowego linią kroplującą podziemną:
 - 1 sekcja z linią kroplującą 16C/2,3/33cm, układaną w zwojach co 30cm - 61 m²
 - nasadzenia do podlewania linią kroplującą układaną na powierzchni gruntu:
 - 7 sekcji z linią kroplującą 16C/2,3/33cm, układaną w zwojach co 60cm - 2150 m²
 - miejsca na rzędowe nasadzenia drzew ozdobnych w pojemnikach:
 - 1 sekcja z kropłownikami indywidualnymi - 4 rzędy drzew
- Zieleni poza zasięgiem proj. systemu automatycznego nawadniania:
- trawniki do podlewania ręcznego - 201 m²

SYSTEM NAWADNIANIA - LEGENDA:

ZRASZACZE ROTACYJNE:

- zraszacz o zasięgu 5-8 m
kąt 90° (Q) - dysza 0.75
kąt 180° (H) - dysza 1.0
kąt 210° (T) - dysza 2.0
kąt 360° (F) - dysza 3.0
- zraszacz o zasięgu 9-12 m
kąt 90° (Q) - dysza 1.0
kąt 180° (H) - dysza 3.0
kąt 360° (F) - dysza 6.0

Uwaga: korekty numerów dysz przy redukcji promienia zraszania - wg rysunku

ZRASZACZE STATYCZNE:

- zraszacz z dyszą wielostrumieniową o promieniu do 2,8 m i kącie 90-210° oraz 360°
- zraszacz z dyszą wielostrumieniową o promieniu do 4,0 m i kącie 90-210° oraz 360°
- zraszacz z dyszą wielostrumieniową o promieniu do 5,5 m i kącie 90-210° oraz 360°
- zraszacz z dyszą wielostrumieniową pasmową ("lewy róg") o zasięgu 1,5 x 4,6 m
- zraszacz z dyszą wielostrumieniową pasmową ("prawy róg") o zasięgu 1,5 x 4,6 m
- zraszacz z dyszą wielostrumieniową pasmową ("środek") o zasięgu 1,5 x 9,1 m

KONFIGURACJA SEKCJI:

- rurociągi główne 63 mm wraz z odgałęzieniami
- rurociągi sekcyjne 25mm
- rurociągi sekcyjne 32mm
- rurociągi sekcyjne 40mm
- odgałęzienia 20mm
- okablowanie sterujące
- przepusty pod nawierzchniami: rury osłonięte 100mm
- węzły zasilające sekcji (skrzynki irygacyjne z zaworami odcinającymi, filtrami oraz elektrozaworami)
- studzienki z zaworem czerpalnym w poziomie gruntu, zasilane z rurociągu głównego

INWESTOR	Miasto Radzyn Podlaski
INWESTYCJA	Rewalonizacja zabytkowego parku w zespole pałacowo-parkowym w Radzynie Podlaskim obejmująca: budowę alejek parkowych, fontanny, małej architektury parkowej, oświetlenia, monitoringu, przyłącza wod-kan, rozdzielni szkieletu, ścieżek parkowych oraz zakładanie i pielęgnację zieleni, na części działki nr ewidencyjny 1660/7 obręb Radzyn Miasto w miejscowości Radzyn Podlaski
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
GENERALNY PROJEKTANT	Pracownia Projektowania Przestrzennego Dorota Pape 05-502 Piaseczno, ul. Lechitów 3 tel. 22 757 53 18, 806 79 44 39, e-mail: pape@op.pl
BRANŻA	ZIELEŃ
DATA	02 / 2025
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	D-M-P
BRANŻOWA	Dionizja i Marcin Mędrzycki mgr inż. arch. wojciech INTZ NOT-SITO nr 1492004
TYTUŁ RYSUNKU	SYSTEM AUTOMATYCZNEGO NAWADNIANIA KONFIGURACJA SEKCJI - RZUT
PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIŚĆ
SKALA	1:250
NR RYSUNKU	NZ.01
FORMAT	A1