



1	2"	48,24	М³/3/Н
---	----	-------	--------

2	2"	54,06	М³/3/Н
---	----	-------	--------

3	2"	54,06	М³/3/Н
---	----	-------	--------

Умовні позначення

Кількість	Символ	Назва	Тиск	Розхід води	Радіус
-----------	--------	-------	------	-------------	--------

Форсунки

2	○	Sime Pop-Up Playground 16/6	5,00 bars	24,3 м³/3/н	35,00 м
4	●	Sime Pop-Up Playground 18/6	5,00 bars	27,1 м³/3/н	37,00 м

Лічильники/насоси

1	М	Стартовий вузол системи поливу
---	---	--------------------------------

Електромагнітні клапани

10	⚡	Hunter Клапан поверхневого поливу PGV-201 B
----	---	---

Акcesуари

1	▲	+ Датчик дощу Hunter Rain Click
1	△	+ Контроллер Hunter X-CORE-401-E

Зональна труба

52 м	—	75 мм
------	---	-------

Магістральна труба

199 м	—	90 мм
34 м	—	75 мм

Кабель

264 м	—	ПВС 4x0,75
-------	---	------------

Покриття

6000 Sq/M	Газон
-----------	-------

Робоча точка системи поливу №1

Робочий тиск	6,20 bars
Потік	54,06 м³/3/н

Характеристики поверхневого поливу

Зона №	Площа поливу	Загальний потік	Швидкість поливу
1	3838,59 Sq/M	48,24 м³/3/н	12,57 mm/hr
2	4011,64 Sq/M	54,06 м³/3/н	13,48 mm/hr
3	4010,18 Sq/M	54,06 м³/3/н	13,49 mm/hr

Гідравлічні розрахунки: 2

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	6,2 bars

Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 2 @ 54,057 м³/3/н	
Втрати магістрального трубопроводу	0,07 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,416 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,093 bars
Втрати на фітингах	0,017 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,00 bars
Рекомендований тиск	5,596 bars
Надлишковий тиск	0,404 bars

Гідравлічні розрахунки: 1

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	6 bars

Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 1 @ 48,242 м³/3/н	
Втрати магістрального трубопроводу	0,06 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,324 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,126 bars
Втрати на фітингах	0,018 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,00 bars
Рекомендований тиск	5,528 bars
Надлишковий тиск	0,472 bars

ВИКОНАВ:

ПІДПРИЄМСТВО:
SanteH Master
вул. Радужна 97, офіс 127
м. Київ, Україна
(050) 178-65-07
santehmaster.ua

ПРОЕКТ:
Футбольне поле 100 x 60, м.

НАЗВА ЛІСТА:
Схема системи автоматичного поливу
(Sime Pop-Up Playground)

