

Specyfikacja Techniczna Fontanny

Nazwa	Charakterystyka	Ilość	Zasilanie	Oświetlenie
1 Dysza centralna	Strumień o wysokości od 1 do 20 m	1	1 szt. pompa 9,2kW III kw. zasilana przez przełącznik częstotliwości	4 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
2 Roboty wodne	Niezależny ruch w osi X, Y, Z. Ruch obrazu wodnego w osi X w zakresie 200 stopni (v=65/s), w osi Y 140 stopni (v=45/s) oraz ruch rotacyjny w obu kierunkach w zakresie 360 stopni w osi Z (v=360/s). Wysokość obrazu wodnego od 0,5 do 3,0m	8	1 szt. pompa 15kW III kw. zasilana przez przełącznik częstotliwości	8 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
3 Dysze pienne	dysze strumienia spienionego o wysokości od 1 do 12 m	12	1 szt. pompa 15kW III kw. zasilana przez przełącznik częstotliwości	12 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
4 Dysze powietrzne	Wyrzut strumienia wody od 5 do 16 m. Dysza sterowana sygnałem DMX RDM	72	Sprężarka o mocy 37kW III faz. z trzema zaworami sterującymi dla każdego kręgu osobno	72 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
5 Dysze placu wodnego	Pełny strumień wody o wysokości od 0,1 do 3,0 m	227	Agregat fontannowy o mocy 120W sterowany DMX RDM	227 szt. reflektorów RGB sterowanych DMX RDM
6 Dysza ekranu wodnego	Strumień wodny tworzący płaszczyznę wodną o wymiarach 10 m wysokości i 30 m szerokości	1	2 szt. pompa 30kW III kw. zasilana przez przełącznik częstotliwości	
7 Projektor laserowy	Źródło lasera: moduły w technologii OPSL Moc: 13W 3,5W green @532nm 2,5W blue @460nm 3W red @639nm 4W orange @590nm System skanujący 60k	1	230V I faz.	
8 Projektor Wideo	Rozdzielczość: XGA 1024x768 jasność: 16klumen Kontrast: 2500:1 Obiektyw: ET-ELS02	1	230V I faz.	
9 Wytwornica mgły z dmuchawą	Moc: 1300 W Długość wyrzutu: do 15m Czas wytwarzania mgły: 100% wyrzutu - 40s / 50% wyrzutu - ciągły strumień Sterowanie: DMX Zabezpieczenie termalne	1	230V I faz.	
9 Nagłośnienie placu		1		

10	Sterownik multimedialny	4 wyjścia DMX RDM - 2048 kanałów 8 wyjść analogowych 1A 2 x zbalasowane wyjście audio Obsługa timekodów SMPTE/SNTC/NTC/MTC Protokół Art Net Protokół Modbus 1 wejście DMX RDM - 512 kanałów 8 wejść cyfrowych Obsługa sonda poziomu wody i czujnika wiatru 2 x Ethernet RJ45 10/100Mbit Zintegrowany system ALC - podążanie światła z wodą Aktualizacja poprzez internet	1	230V I faz.	
----	-------------------------	--	---	-------------	--