

## Opis przedmiotu zamówienia

### **Nazwa zamówienia:** Remont i naprawa fontanny zlokalizowanej w obrębie Skweru Niepodległości w Puławach

Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca wykonanie napraw wg protokołu z okresowej kontroli stanu technicznego fontanny zlokalizowanej w obrębie Skweru Niepodległości.

**Adres obiektu:** Al. Królewska, 24-100 Puławy

**Nr działki:** 1316

Elementy instalacji technologicznej fontanny podlegające wymianie muszą posiadać cechy i parametry zgodne z dokumentacją powykonawczą technologii fontanny.

Zamówienie składające się z Części I oraz Części II zgodnie z poniższym opisem:

<b>CZĘŚĆ I</b>	
<b>Lp.</b>	<b>ELEMENTY SCALONE ROBÓT REMONTOWYCH</b>
<b>1.</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>
1.1	Wymiana szafy elektrycznej z falownikiem
1.2	Wymiana sondy poziomu wody wraz z modułem
1.3	Wymiana oświetlenia fontanny – lampy RGB 9x3W (stopka), wraz z wymianą sterowników lamp RGB
1.4	Wymiana zasilacza do lamp RGB
1.5	Wymiana okablowania oświetlenia fontanny
1.6	Zmiana zabezpieczeń w pomieszczeniu rozdzielnic głównej (kawiarnia) w celu wykonania stopniowania bezpieczników
<b>2.</b>	<b>INSTALACJA TECHNOLOGICZNA UZDATNIANIA I FILTRACJI WODY</b>
2.1	Wymiana elektrozaworu dopełnienia wody
2.2	Montaż dodatkowej pompy odwodnienia wraz z czujnikiem poziomu wody
2.3	Wymiana stacji do zmiękczenia wody
2.4	Wymiana kotłownika łączącego pompę wodną (pompa atrakcji – zasilającą dysze fontannowe) z rurociągiem
<b>3.</b>	<b>OGRZEWANIE</b>
3.1	Wymiana grzejnika elektrycznego
<b>4.</b>	<b>INSTALACJA WENTYLACYJNA</b>
4.1	Wymiana wentylatora łazienkowego
<b>5.</b>	<b>CZYSTOŚĆ</b>
5.1	Czyszczenie i impregnacja elementów kamiennych fontanny wykonanych z piaskowca
<b>6.</b>	<b>POZOSTAŁE PRACE INSTALACYJNE ORAZ KOSZTY</b>
6.1	Pomiary instalacji elektrycznej, czyszczenie, konserwacja i regulacja instalacji technologicznej, uruchomienie itp.; logistyka

<b>CZĘŚĆ II</b>	
<b>Lp.</b>	<b>WYKONANIE NAPĘDU REZERWOWEGO FONTANNY</b>
<b>1.</b>	<b>INSTALACJA TECHNOLOGICZNA UZDATNIANIA I FITRACJI WODY</b>
1.1	Dostosowanie instalacji technologicznej
1.2	Montaż pompy atrakcji (zasilającą dysze fontannowe)
1.3	Montaż pompy filtracyjnej

**Pożądany okres realizacji zamówienia – do dnia 31.05.2024 r.**

Zatwierdzam

Dyrektor  
Zarządu Dróg Miejskich w Puławach  
(-) mgr inż. Wiesław Stolarski