

## HARMONOGRAM PRAC

dotyczący obsługi fontanny zabytkowej „Tryton” przy ul. Brackiej oraz fontanny w ul. Krzywoustego w Nysie, gdzie obrazy wodne tworzone są przez system dysz typu Kometa 10-12 LT(KO) bijącymi wodą na wysokość do 1,5 m i sterowane agregatami typ Agua Jet EC1(EC).

### I. Fontanna przy ul. Brackiej :

1. Uruchomienie pozimowe fontanny w terminie do 30 kwietnia 2018 r. w tym :
  - czyszczenie zbiornika wody obiegowej przy pomocy samochodu specjalistycznego S.C. – 21
  - napełnienie wodą zbiornika 8 m<sup>3</sup> bez Fe
  - przegląd instalacji elektrycznej
  - wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej
  - wymiana siatek filtrów wody
  - wymiana uszkodzonych węży
  - ewentualna wymiana wyłącznika pływakowego LC
  
2. Eksploatacja bieżąca fontanny w terminie od 30 kwietnia do 30 października 2018 r. w tym :
  - utrzymanie w ruchu ciągłym ( 7 dni w tygodniu)
  - kontrola działania fontanny 2 razy dziennie w godzinach rannych i popołudniowych,
  - czyszczenie misy dużej i małej, lustra wody oraz utrzymanie czystości wokół fontanny
  - czyszczenie odpływów, filtrów
  - udrażnianie i regulowanie dysz
  - wymiana uszczelek i bezpieczników
  - zmywanie dna misy, wymiana wody, uzdatnianie wody środkiem Blu Star Tabs O2
  - odczytywanie wskazań liczników energetycznych i wodomierza 1 raz w miesiącu i przekazywanie informacji na piśmie do Zamawiającego– Wydział Gospodarki Komunalnej i Drogownictwa
  
3. Zabezpieczenie fontanny do okresu zimowego w terminie do 30 października 2018 r. w tym :
  - opróżnienie fontanny z wody
  - zakonserwowanie kamienia
  - zabezpieczenie instalacji elektrycznej i wodnej
  - demontaż pompy i zmagazynowanie jej w siedzibie Zamawiającego lub w inne miejsce wskazane przez Zamawiającego

### II . Fontanna przy ul. Krzywoustego

1. Uruchomienie pozimowe fontanny w terminie do 30 kwietnia 2018 r.  
w tym :
  - przegląd instalacji i urządzeń elektrycznych, mechanicznych,
  - pomiar oporności izolacji instalacji i ochrony przeciwporażeniowej
  - konserwacja i czyszczenie lamp, obudów, gniazd i rozdzielni
  - przegląd instalacji wodociągowych
  - przegląd szafy sterowania i próbne jej uruchomienie - zgodnie z instrukcją obsługi stanowiącą załącznik do umowy
  
2. Bieżąca eksploatacja fontanny w terminie od 30 kwietnia do 30 października 2018 r. – ściśle wg instrukcji obsługi
  - utrzymanie fontanny w ruchu ciągłym ( 7 dni w tygodniu),
  - kontrola działania fontanny 2 razy dziennie w godzinach rannych i popołudniowych,
  - bieżące utrzymanie czystości między płytami na powierzchni niecki,
  - utrzymanie prawidłowych odstępów między płytami, aby umożliwić prawidłowy przepływ wody,
  - odczytywanie wskazań liczników energetycznych i wodomierza 1 raz w miesiącu i przekazywanie informacji na piśmie do Zamawiającego – Wydział Gospodarki Komunalnej i Drogownictwa,
  - każdorazowe zgłaszanie Zamawiającemu uszkodzeń i awarii fontanny
  - przyjmowanie zgłoszeń o wystąpieniu awarii i usuwanie jej w ciągu 24 godzin od powzięcia wiadomości o jej zaistnieniu
  - zapewnienie całodobowego kontaktu telefonicznego we wszystkie dni tygodnia w sytuacjach awaryjnych i gotowości do szybkiego usunięcia awarii
  - wymiana przepalonych żarników lamp
  - kontrola szczelności rurociągów i połączeń urządzeń
  - czyszczenie pompy ścieku oraz zbiornika ścieku
  
3. Zabezpieczenie fontanny do okresu zimowego w terminie do 30 października 2018 r. zgodnie z instrukcją obsługi.