

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Nazwa zamówienia:** „Wykonanie fontanny oraz zaprojektowanie i wykonanie przyłącza do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na Placu Karpeckiego w Mikołowie – wykonanie kamiennego obrzeża fontanny”

**Adres:** Gmina Mikołów, powiat mikołowski, województwo śląskie,  
Planowana fontanna zlokalizowana jest na dz. ew. 685/38

**Inwestor:** Gmina Mikołów – Zakład Usług Komunalnych w Mikołowie  
43–190 Mikołów  
ul. Mieczysława Dzieńdziela 44

**Zawartość opracowania:** I. Część opisowa  
II. Załączniki

**Opracowanie:** Monika Zielińska

### **Nazwa zamówienia wg kodów CPV**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.  
45000000-7 Roboty budowlane

- czerwiec 2018 r. -

## **I. Część opisowa**

### **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

#### **1.1 Przedmiot zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kamiennego obrzeża fontanny przy Placu Karpeckiego w Mikołowie**

#### **1.2 Zakres przedmiotu zamówienia**

wykonanie kamiennego obrzeża fontanny

Zamawiający zaleca aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej celem prawidłowego ujęcia i wyceny wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

**Wykonawca powinien przewidzieć i wykonać wszelkie roboty budowlane i instalacyjne konieczne pod względem technicznym, technologicznym do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy.**

**Zamawiający informuje, że uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane leży w gestii Zamawiającego.**

### **2. Opis stanu istniejącego**

Przedmiotowa fontanna zlokalizowana jest na skwerze w centrum miasta Mikołów - województwo śląskie. Położony jest między ulicą Konstantego Prusa i ulicą Katowicką.

Przedmiotowy teren wpisany jest do rejestru zabytków, w ramach układu urbanistycznego miasta, decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr A/683/66 z dnia 15.06.1966 r. (w załączniku)

Lokalizację fontanny zaznaczono na załączniku graficznym, a wygląd istniejącej misy przedstawiono w dokumentacji fotograficznej.

W chwili obecnej misę fontanny stanowi betonowa niecka wykończona murowanym obrzeżem z kamienia.

Średnica wewnętrzna niecki ok 8,1 m.

### **3. Termin wykonania przedmiotu zamówienia**

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia wykonany został w terminie do 31.08.2018 r.

#### **4. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia**

Wykonanie obrzeża fontanny w postaci pierścienia o średnicy wewnętrznej ok. 8,5 m.

Obrzeże powinny stanowić lite frezowane i szlifowane elementy kamienne wykonane z piaskowca Brenna wys. 40 cm i szerokości 15 cm (poglądowy rysunek w załączniku).

Pod profilowane obrzeże należy zastosować płytę bazową z piaskowca Brenna gr. 4 cm oraz szer. 58 cm. Należy montować je na planie istniejącego obrzeża wykorzystując je jako podstawę za pomocą kotw – pręty stalowe zalane zaprawą szybkowiązącą o wysokiej wytrzymałości, wodoszczelności i mrozoodporności. Właściwości zaprawy: wytrzymałość na ściskanie 40 N/mm<sup>2</sup>, wytrzymałość na zginanie 6N/mm<sup>2</sup>

Poglądowe zdjęcie obrzeża i płyty bazowej znajduje się w załączniku.

Konstrukcję obrzeża fontanny wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Zastosowane rozwiązania winny zapewnić maksymalną trwałość i wytrzymałość konstrukcji oraz bezpieczeństwo użytkownika obiektu i być dostosowane do przyjętej technologii fontanny.

Wymagany jest wysoki standard wykończenia zewnętrznego z użyciem materiałów nowoczesnych o dużej trwałości, walorach estetycznych i użytkowych.

## **Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

### **5.1 Cechy dotyczące rozwiązań budowlano - konstrukcyjnych**

Zamawiający wymaga, aby organizacja robót, użyte materiały i jakość wykonania były na poziomie wyższym od przeciętnego.

Wykonawca, zgłaszający gotowość do podjęcia się wykonania przedmiotowego zadania (wykonanie kamiennego obrzeża fontanny), powinien dysponować wiedzą i doświadczeniem.

Zamawiający przewiduje ustanowienie Inspektora Nadzoru, który będzie uprawniony do dokonywania odbiorów, kontroli użytych materiałów w odniesieniu do ich parametrów oraz zgodności z dokumentacją, jakości i dokładności wykonywania prac.

### **5.2 Warunki gwarancji – (kryterium oceny ofert)**

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na całość prac oraz wszystkie użyte materiały min. 12 miesięcy gwarancji.

Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania bezusterkowego końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia podpisanego przez obie strony.

### **5.3 Warunki płatności**

Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy za wykonanie zadania w zakresie wykonania kamiennego obrzeża fontanny.

Podstawę wystawienia faktury za wykonanie prac stanowić będzie obustronnie podpisany bez uwag protokół odbioru przedmiotu umowy.

### **5.4 Warunki wykonania dokumentacji – nie dotyczy**

### **5.5 Warunki i wykonania i odbioru robót budowlanych**

Przystąpienie do wykonania robót, jest możliwe wyłącznie za zgodą Inspektora Nadzoru, po stwierdzeniu, że inne warunki i etapy robót budowlanych spełniają wymóg właściwego prowadzenia prac zasadniczych oraz zgłoszeniu z minimum 7 - dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

**Wykonawca z chwilą zakończenia i zgłoszenia prac do odbioru przedłoży Zamawiającemu aprobaty techniczne, atesty i deklarację zgodności dla wbudowanych materiałów.**

## **5.6 Przekazanie placu budowy**

Zamawiający po zawarciu umowy niezwłocznie protokolarnie przekaze Wykonawcy teren prac.

Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany będzie do zachowania m.in. warunków określonych jn:

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę przy użyciu sprawnie działającego sprzętu i narzędzi zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa p. poż, bhp, oraz ochrony środowiska. Parametry sprzętu winne być dostosowane do istniejącej infrastruktury ponieważ w przypadku zniszczeń spowodowanych ciężkim sprzętem Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania innej technologii oraz przywrócenia zniszczonych terenów do stanu pierwotnego.
- Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt zabezpieczyć miejsce wykonywania prac oraz zapewnić wszelkie warunki bezpieczeństwa dla osób postronnych.
- W czasie wykonywania robót Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie na swój koszt usuwał i składował poza terenem wykonywania robót wszelkie urządzenie pomocnicze oraz zbędne materiały i odpady.
- W przypadku zaistnienia szkody w przedmiocie umowy jak i mieniu zlokalizowanym na terenie robót Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego i sporządzić dwustronny protokół na okoliczność zaistniałej szkody.

## **II. Załączniki**

1. Mapa zasadnicza z lokalizacją istniejącej fontanny
2. Decyzja nr A/683/66 z dnia 15.06.1966 r.
3. Opinia konserwatora zabytków dot. zakresu prac
4. Dokumentacja fotograficzna istniejącej niecki fontanny.
5. Poglądowe zdjęcie i rysunek elementu kamiennego obrzeża fontanny