



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.

55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B

TEL. (71) 3-166-167, 3-166-168, FAX (71) 3-166-512 [www.zgk-katy.pl](http://www.zgk-katy.pl)

---

Znak sprawy: ZGK/ZAP/11/2024

Kąty Wrocławskie 29.05.2024r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE DO ZADANIA:

#### **„Wykonanie ekspertyzy technicznej wieży na Stacji Uzdatniania Wody Kąty Wrocławskie zlokalizowanej przy ul. Popiełuszki 3 w Kątach Wrocławskich”**

W związku z postępowaniem dotyczącym oceny stanu technicznego wieży znajdującej się na Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Kąty Wrocławskie, ZGK Sp. z o.o. zaprasza do złożenia ofert cenowych na w/w zadanie.

#### **Zakres zadania:**

*Przygotowanie dokumentacji tj. ekspertyzy technicznej wieży znajdującej się na SUW Kąty Wrocławskie*

#### **Specyfika obiektu:**

Przedmiotem ekspertyzy jest wieża ciśnień, wybudowana ok. 1934 roku. Kiedyś w trzonie wieży mieściła się przepompownia i stacja uzdatniania wody. Wieżę wyłączono z użytku ok. 1960 r. Konstrukcja wieży oparta jest na 6 żelbetonowych słupach posadowionych na planie 6-kąta foremnego. Wysokość wieży to ok. 30 m. Aktualnie wieża służy głównie jako maszt telekomunikacyjny.

#### **Termin realizacji zadania:**

31.12.2024 r.

#### **Szczegółowy zakres opracowania powinien zawierać:**

- Opis wieży i jej przeznaczenia
- Inwentaryzacja budowli do celów ekspertyzy
- Opis konstrukcji wieży - zastosowane materiały i schematy statyczne.
- Wykonanie podstawowych odkrywek i badań materiałów wieży w celu oszacowania ich wytrzymałości
- Badania nieniszczące betonu, cegły i stali zbrojeniowej
- Opis dokonanych odkrywek i badań
- Oszacowanie oddziaływania wieży na podłoże budowlane z uwagi na obecne wykorzystanie wieży - obliczenia nośności konstrukcji murewej wieży
- Ocena stanu technicznego wieży. Szczegółowe wnioski z oględzin, które obejmują m.in.: ocenę stanu budynku i jego przydatności do dalszego użytkowania, opis ewentualnych uszkodzeń (rysy, pęknięcia, zawilgocenia, zagrzybienia), ocenę przyczyn powstawania

uszkodzeń, zalecenia dotyczące niezbędnych napraw, wzmocnień, osuszenia i zalecenia dotyczące sposobów wykonania napraw

- Dokumentacja rysunkowa i fotograficzna
- Pomiar geodezyjny wieży w zakresie sprawdzenia występowania ewentualnych odchyłeń od pionu
- Dokumentacja pęknięć występujących na elewacji wieży , pomiar pęknięć występujących na filarach, zalecenia dotyczące naprawy

**Termin składania ofert:**

**18.06.2024r. godz. 10:00**

**Miejsce otwarcia ofert:**

Otwarcie ofert nastąpi na Platformie zakupowej na stronie internetowej

<https://www.platformazakupowa.pl/transakcja/934124>

**Termin otwarcia ofert:**

**18.06.2024r. godz. 10:05**