



**MUZEUM
GÓRNICTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59
tel: +48 32 630 30 91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,
41-800 Zabrze,
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze,
sztolnia.luiza.pl

Numer sprawy: MGW.DGiM.94.1.AZS.2020
L. dz... 2020.

Zabrze, 14.01.2020 r.

ZAPYTANIE O CENĘ

postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 ustawy – prawo zamówień publicznych

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

„Analiza próbek wód podziemnych odprowadzanych z Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej”

I. Opis zadania:

Badania obejmowały będą okres 1 roku. Zakres badań określono w załącznikach nr 1 i 2. Zamawiający będzie przygotowywał w ciągu tego okresu zależnie od potrzeb różne ilości próbek wód podziemnych.

W związku z powyższym proszę o określenie ceny wykonania kompletu badań dla jednej próbki oddzielnie dla zakresu badań fizykochemicznych i dla zakresu badań bakteriologicznych oraz zapewnienie utrzymania stałej ceny w ciągu okresu trwania umowy.

Wykonawca będzie dostarczał pojemniki na próbki i odbierał próbki od Zamawiającego.

Płatność za wykonanie każdej części zamówienia będzie realizowana w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury po uprzednim podpisaniu protokołu odbioru częściowego oraz końcowego wyników badań.

II. Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej **do dnia 20 stycznia 2020.**

Z poważaniem

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Dyrektor
Barłomiej Szewczyk

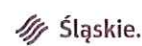
Załączniki:

- Zał_Nr 1_Zakres fizykochemicznych badań wody
- Zał_Nr 2_Zakres badań wody – bakteriologia

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK/NIE



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
NIP 648-276-81-67, Regon 243220420
Nr Konta: 68 2490 0005 0000 4600 9548 1928



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.

Zakres fizykochemicznych badań wody:

1. pH
2. Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
3. Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT_{Cr})
4. Indeks fenolowy
5. Azot ogólny
6. Fosfor ogólny
7. Zawiesiny ogólne
8. Twardość ogólna
9. Azot amonowy¹⁾
10. Azot azotynowy
11. Azot azotanowy
12. Chlorki
13. Żelazo ogólne
14. Siarczany
15. Wapń
16. Magnez
17. Nikiel
18. Cynk
19. Ołów
20. Kadm
21. Chrom ogólny
22. Srebro
23. Wanad
24. Arsen
25. Miedź
26. Potas
27. Rtęć

Zakres badań wody (bakteriologia)

1. Bakterie E.coli (P)
2. Bakterie grupy coli (P)
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°(P)
4. Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°(P)
5. Clostridium Perfringens (P)