

Uzupełnienie opisu przedmiotu zamówienia dla badań geofizycznych metodą elektrooporową terenu przy Zabytkowej Kopalni „Ignacy” w Rybniku, zlokalizowanego pomiędzy ul. I. Mościckiego a Sportową, w dzielnicy Niewiadom.

ODPOWIEDZI NA ZADANE PYTANIA

Pytanie nr 1

Jaka jest liczba wymaganych poziomów dla badania PE?

Odpowiedź 1

4 poziomy na głębokości od 25 m ppt. do 40 m ppt.

Pytanie nr 2

Jaka jest charakterystyka poszukiwanych obiektów? Jest podana tylko szerokość. Czy są to wymiary sześcianu o boku 2m czy szerokość np. korytarza? Czy znane są pozostałe wymiary obiektów? Czy są to pustki?

Odpowiedź 2

Poszukujemy podziemnych korytarzy o szerokości od 2 m do 8 m.

Pytanie nr 3

Aktualne zagospodarowanie terenu o pow. ~11868 m², (wskazanego kolorem zielonym) w opisie przedmiotu zamówienia (na zdjęciach lotniczych z google maps na części obszaru widoczne jest złomowisko)

Odpowiedź nr 3

Zdjęcie lotnicze z „google maps” jest nieaktualne. Teren jest pusty przygotowany do inwestycji w zakresie obszaru zaznaczonego na zielono.

Pytanie nr 4

Jakie konkretnie obiekty podziemne mają być poszukiwane i zlokalizowane (rodzaj/nazwa, wymiary, ich konstrukcja),

Odpowiedź nr 4

Jak odpowiedź na pytanie 2, tj. poszukujemy podziemnych korytarzy o szerokości od 2 m do 8 m.

Pytanie nr 5

Jakie są warunki gruntowo skalne i wodne na obszarze do badań.

Odpowiedź nr 5

Zamawiający nie dysponuje takimi informacjami. Teren znajdował się kiedyś w strefie ochronnej szybu górniczego, natomiast obecnie jest tam prowadzona eksploatacja górnicza.

Pytanie nr 6

Proszę sprecyzować parametry (odległości między liniami siatki, kierunki linii siatki) siatki badawczej wskazaną w opisie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź nr 6

Zlecane obecnie badanie ma na celu wstępne ustalenie czy w tym rejonie występują jakiegokolwiek obiekty podziemne oraz szczegółowe („siatką o większym zagęszczeniu”) zbadania rejonów w których pomiary będą wskazywały na obecność obiektów podziemnych lub w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Należy przyjąć siatkę dla całego terenu co 10 m, a dla rejonów wytypowanych co 2-3 m. Zagęszczenie siatki będzie dotyczyło nie więcej niż 10% obszaru.

Pytanie nr 7

Z racji wskazanej metody elektrooporowej (geoelektryczna PE lub ERT) oraz wymaganej siatki badawczej (czyli pomiary w obu +/- prostopadłych kierunkach lub pod skosami - w zależności od możliwości terenowych) aby wykonać badania w/w metodami na całym obszarze do gł 40 m ppt, niezbędne jest wykonanie pomiarów także poza wskazanym obszarem, na dodatkowym obszarze do ~100 m wokół całego zielonego obszaru (wynika to z samej metodyki badań geoelektrycznych). Badania wymagają wykonywania pomiarów także po stronie zachodniej przez ogrodzenie betonowe z drutem kolczastym i ul. Sportową.

Pytanie: Czy Zamawiający zapewni dostęp/zgody na wejścia, do powierzchni terenu tego przedmiotowego obszaru oraz dodatkowego obszaru w trakcie realizacji zamówienia?

Odpowiedź nr 7

Zamawiający na tym wstępnym etapie zamówienia nie ma możliwości i nie widzi potrzeby udostępnienia terenu poza zaznaczonym na zielono obszarem w opisie przedmiotu zamówienia. Badania należy ograniczyć do tego obszaru.

NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI
Krzysztof Soiński