

# Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

<https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r7620,Obsluga-i-konserwacja-bariery-odwadniajacej-miasto-Krakow-razem-z-pomiarami-zwie.html>  
25.04.2024, 16:34

Strona znajduje się w archiwum.

## Obsługa i konserwacja bariery odwadniającej miasto Kraków (razem z pomiarami zwierciadła wody gruntowej)

Tryb podstawowy

[PDF](#)  
[Drukuj](#)  
[Powiadom](#)  
[Schowek](#)



Ogłaszający



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
**Wody Polskie**

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie  
Marszałka J. Piłsudskiego 22  
31-109 Kraków

---

0 dni 0 godziny 0 minuty 0 sekundy

**Etap postępowania**  
Postępowanie zakończone

---

**Numer postępowania**  
KR.ROZ.2810.69.2021

---

**Klasyfikacja ofert**  
brutto PLN

---

**Data publikacji**  
05.07.2021 14:00

---

**Termin składania ofert**  
13.07.2021 10:00

---

**Termin otwarcia ofert**  
13.07.2021 11:00

---

## Opis przedmiotu zamówienia

### **Zakres robót przy obsłudze i konserwacji Bariery odwadniającej.**

Obsługa i kontrola pracujących studni 5 razy w tygodniu (również w dni wolne od pracy - tak aby maksymalna przerwa w pomiarach wynosiła 1 dzień) w tym :

- pomiary położenia zwierciadła wody gruntowej (w stosunku do poziomu terenu) w studniach,
- regulacja wydatku studni pracujących, w razie potrzeby, do rzędnej założonej w instrukcji eksploatacji bariery krakowskiej (ręcznie, przy pomocy zasuw) dla zapewnienia odpowiedniej głębokości zwierciadła wody ustalonej dla każdej studni, równocześnie tak aby był spełniony warunek, że dynamiczne zwierciadło wody było usytuowane zawsze ponad górną krawędzią części czynnej,

- obserwacje terenu nad rurociągami i w rejonie studni,

- Obsługa i konserwacja dotyczy 24 studni: K-2, S-6, S-7, S-8, S-11, S-12, S-18, S-19, S-20, S-22, S-23a, S-24, S-112a, S-29a, S-58, S-33, S-34, S-36, S-37, S-39, S-46, S-47, S-48, S-49

Kontrola 1 raz w tygodniu 13 studni niepracujących (należy przyjąć ten sam dzień tygodnia) :

- pomiary położenia zwierciadła wody gruntowej (w stosunku do poziomu terenu) w studniach,

- obserwacje terenu nad rurociągami i w rejonie studni,

- Kontrola dotyczy studni: S-63, S-25, S-66, S-26, S-111b, S-28, S-30, S-32, S-52, S-53, ChemII, S-55, S-56.

Pomiary położenia zwierciadła wody gruntowej z częstotliwością 1 raz w tygodniu (należy przyjąć ten sam dzień tygodnia) w 12 punktach sieci obserwacyjnej Bariery (3 punkty nr P20, S57, P17 w rejonie al. Daszyńskiego oraz 9 punktów na os. Podwawelskim). W przypadku intensywnych opadów deszczu lub w przypadku przepływu wód powodziowych w Wiśle pomiary należy wykonywać co 2 dzień. Dyspozycje o terminie rozpoczęcia i zakończenia pomiarów zostają wydane przez Zamawiającego.

Pomiary głębokości 37 studni 1 raz w roku.

Pomiar wydajności jednostkowej na podstawie odczytów z wodomierzy w studniach - pomiar wykonywany 1 raz w miesiącu w dniu 15 każdego miesiąca, dla każdej pracującej studni.

Przeglądy i konserwacja agregatów pompowych zainstalowanych w pracujących studniach w tym:

- montaż i demontaż pompy,
- montaż i demontaż wyciągarki,
- wyczyszczenie z osadu i szczegółowe oględziny,
- kontrola części (szczególnie łożysk) i wymiana części wyeksploatowanych,
- pomiary oporności izolacji,

Przyjmuje się częstotliwość wykonywania przeglądu pompy - 1 raz na kwartał.

Podstawowe materiały eksploatacyjne winny być wliczone w koszt obsługi.

W przypadku uszkodzenia i konieczności naprawy pompy, remont będzie zlecany specjalistycznym firmom, bezpośrednio przez Zarząd Zlewni Kraków, na wniosek

prowadzącego obsługę.

Konserwacja pracujących studni oraz instalacji odprowadzającej wodę pompowaną ze studni (zasuwy, rury tłoczne) w tym :

- oczyszczanie studzienek z zanieczyszczeń,
- czyszczenie i malowanie obudowy, konserwacja zamknięć (w tym uzupełnianie brakujących),
- czyszczenie i malowanie części metalowych farbami antykorozyjnymi - pokryw, zamknięć, drabinek,
- konserwacja połączeń śrubowych,
- oczyszczanie terenu wokół punktów,
- okresowe przeglądy wylotów rurociągów do wód powierzchniowych.

Dodatkowo w przypadku konieczności wykonania :

- prace montażowe i demontażowe wodomierzy,
- prace montażowe i demontażowe odcinków rur i armatury.

Przedkładanie do ZZ Kraków informacji o spostrzeżeniach dotyczących zmian w zagospodarowaniu terenu wokół studni.

Podstawowe materiały eksploatacyjne winny być wliczone w koszt obsługi, tj. rury, smary, farby, lakiery.

W przypadku uszkodzenia i konieczności remontu instalacji, remont będzie zlecany specjalistycznym firmom, bezpośrednio przez Zarząd Zlewni Kraków, na wniosek prowadzącego obsługę,

W przypadku uszkodzenia i konieczności legalizacji wodomierzy, remonty i legalizacja będzie zlecana jednostkom uprawnionym do wydawania atestów, bezpośrednio przez Zarząd Zlewni Kraków, na wniosek prowadzącego obsługę.

Kontrola odczytów wodomierzy 1 raz na koniec miesiąca.

Konserwacja urządzeń elektrycznych - instalacji elektrycznej, szaf zasilających i sterowniczych oraz innych elementów elektrycznych - wykonywanie drobnych napraw urządzeń elektrycznych (wymiana wkładek bezpiecznikowych, styczników, przekaźników termicznych, naprawy obudów skrzynek, itp.).

Podstawowe materiały eksploatacyjne winny być wliczone w ryczałtową cenę konserwacji,

W przypadku uszkodzenia kabli, zniszczenia skrzynek itp., naprawa będzie zlecana specjalistycznym firmom, bezpośrednio przez Zarząd Zlewni Kraków, na wniosek prowadzącego obsługę.

Konserwacja instalacji urządzeń elektrycznych dotyczy 28 studni: K-2, S-6, S-7, S-8, S-11, S-12, S-18, S-19, S-20, S-22, S-23a, S-24, S-112a, S-29a, S-58, S-33, S-34, S-36, S-37, S-39, S-46, S-47, S-48, S-49, S-52, S-53, S-56, S-63, 66.

Wykonanie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i oporności izolacji 1 raz na rok.

Wykonanie pomiarów dotyczy 28 studni: K-2, S-6, S-7, S-8, S-11, S-12, S-18, S-19, S-20, S-22, S-23a, S-24, S-112a, S-29a, S-58, S-33, S-34, S-36, S-37, S-39, S-46, S-47, S-48, S-49, S-52, S-53, S-56, S-63, 66.

Zestawienie na formularzach i w wersji elektronicznej i papierowej danych pomiarowych dotyczących eksploatowanych studni: głębokości do zwierciadła wody w studniach i w punktach sieci obserwacyjnej, wydajności studni, ilości godzin pracy pomp głębinowych, na koniec każdego miesiąca.

Sporządzanie sprawozdań z wykonanych przeglądów studni w zakresie budowlanym, mechanicznym oraz elektrycznym i przedkładanie ich wraz z rozliczeniem miesięcznym.

Sporządzenie końcowego sprawozdania z wykonanych robót wraz ze zbiorczym zestawieniem wyników pomiarów położenia zwierciadła wody gruntowej oraz studni (wersja papierowa i elektroniczna).

### **Wykonywanie pomiarów zwierciadła wody gruntowej w piezometrach Bariery Odwadniającej miasto Kraków.**

W celu kontroli sprawności działania systemu odwadniającego prowadzone są dalej systematyczne obserwacje i pomiary kontrolne położenia zwierciadła wody podziemnej. Obecna sieć obserwacyjna składa się z 84 piezometrów i 19 studni / komunalnych gospodarczych i nieczynnych studni bariery. Otwory obserwacyjne zlokalizowane są na całym chronionym terenie przed szkodliwym spiętrzeniem wód w Wiśle terenie. W związku z wykonywaniem na rzecz PGW Wody Polskie opracowania przez Krakowskie Przedsiębiorstwo Geologiczne PROGEO i przekazanych przez nie zweryfikowanej sieci pomiarowe.

W ramach prowadzonych prac Zamawiający przewiduje prowadzenie badań w okresie 3 miesięcy:

- wykonywanie jednego cyklu pomiarowego zwierciadeł wody gruntowej w każdym miesiącu w 104 punktach obserwacyjnych,
- dostarczenie wyników pomiarów w formie tabelarycznej i elektronicznej do siedziby Zamawiającego,

- sporządzenie zestawienia wyników pomiarów i obliczeń strefy aeracji /warstwy suchej / w poszczególnych punktach w formie tabelarycznej i elektronicznej.

## Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

a) Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy wykonał lub w przypadku świadczenia ciągłego wykonuje co najmniej 1 usługę polegającą na obsłudze i konserwacji systemu studni odwadniających - eksploatacja w sposób ciągły przez co najmniej 3 miesiące.

b) co najmniej jedna posiada ważne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie **grupy 1** pkt 2 wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

- co najmniej jedna posiada ważne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci w zakresie **grupy 1** pkt 2 wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

Zamawiający dopuszcza dysponowanie przez wykonawcę jedną osobą spełniającą warunki wyszczególnione w lit. b powyżej.

## Warunki realizacji umowy

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ - Wzorzec umowy

## Branże CPV

- > 50000000-5 - Usługi naprawcze i konserwacyjne
- > 50511000-0 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp
- > 71355000-1 - Usługi pomiarowe

## Pliki do pobrania

[ogłoszenie o zamówieniu pdf, 87.67 KB](#)

[SWZ pdf, 7.11 MB](#)

[Załącznik Nr 1 do SWZ - Formularz Oferty doc, 93 KB](#)

[Załącznik nr 2 do SWZ - Kosztorys ofertowy xls, 32 KB](#)

[Załącznik nr 3 do SWZ - oświadczenie doc, 80 KB](#)

[Załącznik nr 4 do SWZ - Wzór umowy doc, 116 KB](#)

[Załącznik Nr 5 do SWZ - Wykaz Usług doc, 80 KB](#)

[Załącznik nr 6 do SWZ - Specyfikacja techniczna doc, 66.5 KB](#)

[Załącznik nr 7 do SWZ - oświadczenie wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia doc, 78 KB](#)

[Załącznik nr 8 do SWZ - oświadczenie doc, 79.5 KB](#)

[Załącznik Nr 9 do SWZ - Wykaz Osób doc, 80 KB](#)

[Załącznik Nr 10 do SWZ -Instrukcja utrzymania i eksploatacji pdf, 4.99 MB](#)

[informacja z otwarcia ofert pdf, 286.38 KB](#)

Dodano po publikacji w dniu 13.07.2021 15:16:43

[informacja o wyborze najkorz. oferty pdf, 400.2 KB](#)

Dodano po publikacji w dniu 22.07.2021 16:20:46

Postępowanie zakończone

**Jestem nowym użytkownikiem** i chcę korzystać z usług serwisu.



[Zarejestruj się](#)

lub załóż konto uproszczone i loguj się tylko przez link



[Szybka rejestracja](#)

## Posiadam już konto

E-mail lub Login

Hasło

Zapamiętaj mnie

[Przypomnij hasło](#) [Ponownie wyślij link aktywacyjny](#)

Postępowanie prowadzone zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.