

Piaseczno, dnia 14 marca 2022 roku.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA W POSTĘPOWANIU NR 03/2022 NA:  
„OPRACOWANIE DODATKÓW DO DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ  
DLA 7 UJĘĆ WÓD PODZIEMNYCH: SUW MIESZKOWO, SUW BOBROWIEC, SUW  
GROCHOWA, SUW JAZGARZEW, SUW SIEDLIKA, SUW ZALESIE DOLNE  
ORAZ SUW ZALESIE GÓRNE”.**

**PYTANIA:**

**Pytanie nr 1:**

Dokumentacja hydrogeologiczna, w której wyznacza się strefę ochronną dla ujęcia wód podziemnych (teren ochrony pośredniej) musi być wykonana zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w paragrafie 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18.11.2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznych i dokumentacji geologiczno-inżynierskich. W ustępie 2 punkt 7) tego rozporządzenia jest zawarte wymaganie, aby do wyznaczenia zasięgu strefy ochronnej stosować badania modelowe w przypadku obszarów o intensywnej eksploatacji wód podziemnych i silnym współoddziaływaniu różnych ujęć wody. Ponieważ w przypadku większości ujęć, których dotyczy zamówienie mamy z taką sytuacją do czynienia, zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy zastosowania metody badań modelowych do wyznaczenia stref ochronnych dla przedmiotowych ujęć wód podziemnych. Pytanie jest zasadne, ponieważ w SIWZ nie przedstawiono wymagań dotyczących sposobu wyznaczenia zasięgu stref ochronnych a może to bardzo silnie wpływać na wycenę całego zadania. Ponieważ metoda badań modelowych wymaga zastosowania wyspecjalizowanych programów obliczeniowych i bardzo wysokich kwalifikacji osób sporządzających dokumentację, jest znacząco droższa od uproszczonych metod opartych na prostych wzorach obliczeniowych. Wzory te można stosować jedynie w przypadku niewielkich 1 lub 2 otworowych ujęć i w sytuacji braku oddziaływania innych ujęć wody.

**ODPOWIEDZI:**

**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia musi być zgodny z przepisami obowiązującego w tym zakresie prawa, w tym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18.11.2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznych i dokumentacji geologiczno-inżynierskich. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zastosowania metody badań modelowych do wyznaczenia stref ochronnych dla przedmiotowych ujęć wód podziemnych.

 **PREZES ZARZĄDU**  
*Paweł Wojciechowski*  
**WICEPREZES ZARZĄDU**  
*Przemysław Banaszewski*