

Warunki wykonania usługi pomiaru efektywnej przewodności cieplnej gruntu metodą testu reakcji termicznej (Thermal Response Test).

1. Sonda wykorzystana do pomiaru efektywnej przewodności cieplnej (pojedyncze U, podwójne U lub sonda koaksjalna) musi być po próbach ciśnieniowych i próbach drożności.
2. Zalecamy wykonanie pomiaru po okresie co najmniej 72 godzin od osadzenia sondy a w przypadku zastosowania masy uszczelniającej po upływie czasu wg zaleceń producenta (dla masy uszczelniającej na osnowie cementowej pomiar winien być przeprowadzony 28 dni po dokonanej iniekcji masy uszczelniającej)
3. Lokalizacja przyrządu (jak najbliżej odwiertu nie więcej niż 1,5 m; połączenie sondy z przyrządem izolujemy) .



4. Niezbędne jest stabilne zasilanie elektryczne trójfazowe . W czasie trwania pomiaru nie są dopuszczalne zaniki napięcia. Odchylenia mocy w trakcie pomiaru nie mogą być większe niż +- 10% od wartości średniej .
Jeśli na miejscu pomiaru nie jest dostępne zasilanie trójfazowe z sieci można zastosować agregat prądowórczy. [Warunki finansowe zastosowania agregatu prądowórczego podlegają dodatkowym indywidualnym ustaleniom.](#)
5. Czas trwania pomiaru od 48 do 72 godzin .
6. Jeśli teren jest strzeżony, że można przyrząd zostawić bez nadzoru to dojeżdżamy dwa razy na uruchomienie i zakończenie pomiaru w przeciwnym wypadku przewidujemy ciągły nadzór [\(dodatkowo płatny\)](#) .
7. Czas dostarczenia sprawozdania z przeprowadzonych pomiarów do 3 dni roboczych od zakończenia pomiaru w wersji elektronicznej, trzy egzemplarze sprawozdania w wersji papierowej wysyłamy kurierem na adres wskazany przez Zamawiającego .