**Załącznik nr 6 do programu priorytetowego *Udostępnianie wód termalnych w Polsce***

**Karta informacyjna** **otworu wiertniczego w celu poszukiwania lub rozpoznawania złóż wód termalnych:**

1. Tytuł projektu: ………………………………………………………………………………………………………………………………
2. Zamawiający: ………………………………………………………………………………………………………………………….…….
3. Miejscowość; gmina; powiat; województwo ………………………………………………………………………….…….
4. Jednostka geologiczna, w której planowane jest wiercenie …………………………………….……………………..
5. Jednostka tektoniczna, w której planowane jest wiercenie ……………………………………………….…………..
6. Położenie projektowanego otworu w państwowym układzie współrzędnych z podaniem nazwy systemu odniesienia / układu współrzędnych: x =..........., y =…..……
7. Numer działki i nazwa/numer obrębu ewidencyjnego, gdzie planowane jest zlokalizowanie otworu geotermalnego:…………………………………………………………………………………………………………………
8. Rzędna projektowanego otworu ……………...........................................……………………….…..…m n.p.m.
9. Przewidywana głębokość otworu ……………………………………………….……………………………………………..m
10. Przewidywana głębokość (strop) warstwy wodonośnej (geotermalnej)………………………………………..
11. Stratygrafia skał zbiornikowych/horyzontu geotermalnego ……………………….…………………………………
12. Litologia skał zbiornikowych/horyzontu geotermalnego ………………………………………………….………….
13. Miąższość horyzontu geotermalnego…………..m
14. Miąższość efektywna horyzontu geotermalnego …………………………………………………..m
15. Przewidywana wydajność otworu\* …………………………….………………………….………………………………m3/h
16. Przewidywana temperatura wody na wypływie dla określonej wydajności\* ……..…………………….….0C
17. Przewidywana temperatura wody w złożu\*……………………………………………….. ……..……………………….0C
18. Przewidywana mineralizacja wód termalnych\* ………………….………………………….…………………….g/dm3
19. Przewidywany typ hydrogeochemiczny wód termalnych\*………………..………………………………………
20. Sąsiedztwo najbliższego otworu geotermalnego (z podaniem odległości w km i kierunku) z podaniem stratygrafii i parametrów ujętych wód termalnych…………………………………..
21. Obszary objęte ochroną w rejonie planowanego otworu: rodzaj obiektu………..odległość w km…..

*\* jeśli planowane jest wariantowe ujęcie kilku horyzontów geotermalnych, należy podać parametry poziomu docelowego oraz odrębnie dla horyzontu wariantowego dla pkt 15-19*

**Do** **karty informacyjnej należy załączyć mapę z lokalizacją projektowanego otworu i z podaniem jego współrzędnych, potwierdzonych przez geodetę, sporządzoną w skali 1:2 000 lub zbliżonej.**

**Kartę informacyjną należy załączyć do wniosku o udzielenie dofinansowania.**