

Inowrocław, dnia 01 czerwca 2022 r.

**Załącznik** do decyzji Wójta Gminy Inowrocław  
DŚ.6220.50.2018  
z dnia 1 czerwca 2022 r.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029)

Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa studni głębinowej na terenie działki nr 234/109 w miejscowości Słońsko (obręb Słońsko 0039) przeznaczony do nawadniania upraw gruntowych za pomocą deszczowni szpulowej na dz. ewid. 234/109, 188/7, 190/2, 228, 229, 230/35, 234/120, 234/109 gm. Inowrocław, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie.”**

Powierzchnia niezbędna do wykonania ujęcia to ok. 1,5 m<sup>2</sup>, a przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działek o nr ewid.: 188/7, 190/2, 228, 229, 230/35, 234/120, 234/109 obręb Słońsko, gmina Inowrocław i wynosi około 15 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

### **Zapotrzebowanie Inwestora na wodę:**

Q max sek. = 0,0083 m<sup>3</sup>/s

Q max godz. = 30,0 m<sup>3</sup>/h

Q max doba = 300,0 m<sup>3</sup>/d – praca przez 10 godz.

Q śr. doba = 73,97 m<sup>3</sup>/d – w ciągu roku

Q max. roczne = 27 000 m<sup>3</sup>/rok

### **Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:**

- 0,0-0,5 m p.p.t.- gleba,
- 0,5-3,2 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 3,2-4,5 m p.p.t. - glina piaszczysta,
- 4,5-18,3 m p.p.t. - glina zwałowa,
- 18,3-21,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 21,0-27,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty,
- 27,0-30,0 m p.p.t. - glina zwałowa,
- 30,0-42,8 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty,
- 42,8-45,0 m p.p.t. -ił.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.