

Inowrocław, dnia 14 lipca 2022 r.

**Załącznik** do decyzji Wójta Gminy Inowrocław  
WSO.6220.14.2022  
z dnia 14 lipca 2022 r.

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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. **„Eksploracja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup>/h realizowanego na działce o nr ewid. 2/1 położonej w miejscowości Czyste, obręb 0007 Czyste oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni około 20,0 ha na działkach o nr ewid. 2/1,2/2, 3 i 4 obręb 0007 Czyste, gm. Inowrocław (około 11 ha) oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 81, 101/1 i 101/2 obręb 0022 – Wybranowo, gm. Rojewo (około 9 ha)”**

W miejscu wykonanego otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego stwierdzono następujący profil geologiczny:

- 0,0 - 0,6 m p.p.t. - gleba (czwartorzęd),
- 0,6 - 6,0 m p.p.t. - glina piaszczysta, jasnobrązowa (czwartorzęd),
- 6,0 - 10,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara (czwartorzęd),
- 10,0 - 16,0 m p.p.t. - mułek, brązowy (czwartorzęd),
- 16,0 - 22,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara (czwartorzęd),
- 22,0 - 45,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty, jasnoszary (czwartorzęd),
- 45,0 - 50,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty z przewarstwieniami mułków (czwartorzęd).

W odwierconym otworze zabudowano studnię o następującej konstrukcji:

- rura eksploatacyjna PVC- U DN 225 mm o długości 32,5 m, wyprowadzona na powierzchnię terenu i posadowiona na głębokości 32 m p.p.t.,
- filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 10 o długości 12 m zabudowany na głębokości 32-44 m p.p.t.,
- rura podfiltrowa o długości 1 m zakończona na głębokości 45 m p.p.t.

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.