

Inowrocław, dnia 19 czerwca 2024 r.

Załącznik do decyzji
Wójta Gminy Inowrocław
WSO.6220.11.2024
z dnia 19 czerwca 2024 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa studni głębinowej na dz. nr 117/7 w miejscowości Sławęcinek (obręb Sławęcinek 0038) do nawadniania upraw rolnych za pomocą deszczowni szpulowej na powierzchni ok. 7,77 ha na dz. nr 117/7 w miejscowości Sławęcinek (obręb Sławęcinek 0038) gmina Inowrocław, pow. inowrocławski”.**

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

0,0 - 0,5 m p.p.t. gleba,
0,5 - 18,0 m p.p.t. glina zwałowa,
18,0 - 25,0 m p.p.t. piasek średnioziarnisty,
25,0 - 64,0 m p.p.t. ił,
64,0 - 95,0 m p.p.t. piasek drobnoziarnisty,
95,0 - 98,0 m p.p.t. ił.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej. Otwór studzienny wykonany został na działce nr ew. 117/7 obręb 0038 Sławęcinek, gmina Inowrocław. Zakres inwestycji, obejmuje rozłożenie tymczasowego rurociągu tłocznego wraz z mobilną deszczownią szpulową. Rurociągi służą wyłącznie ciśnieniowemu tłoczeniu wody celem nawadniania upraw w gospodarstwie rolnym. Nawadnianie będą tylko grunty orne.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 5 \text{ m}$ i promieniu zasięgu leja depresji $R = 150 \text{ m}$.

Nawadnianie prowadzone będzie od początku marca do końca października (245 dni w roku) przez maksymalnie 10 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 23\,310 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{sr.d.}} = 95,14 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 10 godzin – $Q_{\text{max.d.}} = 250 \text{ m}^3$.

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy o łącznej powierzchni 7,77 ha położone na działce ewidencyjnej nr 117/7 obręb 0038 Sławęcinek, gmina Inowrocław.

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.