

Załącznik

Charakterystyka planowanego 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wykonania otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych na działce nr 4/1 w miejscowości Sułków, gm. Boniewo.

W ramach inwestycji wykonane zostanie ujęcie wód podziemnych wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody i obudową studzienną.

Głębokość otworu eksploatacyjnego wynosić będzie 95,0 m p.p.t. Maksymalny godzinowy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 27,3 \text{ m}^3/\text{h}$.

Otwór do eksploatacji będzie ujmował neogeńską warstwę wodonośną występującą w przelocie głębokości od 75,0 do 92,0 m p.p.t.

Ujęcie będzie służyło Inwestorowi do nawadniania upraw rolnych na obszarze ok. 27 ha w okresie wystąpienia deficytu opadów atmosferycznych niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Zapotrzebowanie Inwestora na wodę przy założeniu maksymalnie 12 godzinnego okresu deszczowania w ciągu doby wynosić będzie $Q_{\text{maxd}} = 327,6 \text{ m}^3/\text{d}$. Natomiast przy założeniu deszczowania 15 dni w miesiącu, przez 5 miesięcy w roku, w okresie od 15 kwietnia do 15 września, maksymalne zapotrzebowanie na wodę stanowić będzie $Q_{\text{maxr}} = 24\,570 \text{ m}^3/\text{r}$. Stąd w przeliczeniu średniodobowe zapotrzebowanie wyniesie $Q_{\text{śrd}} = 160,58 \text{ m}^3/\text{d}$.

WÓJT

mgr inż. Marek Klimkiewicz