

Charakterystyka przedsięwzięcia.

(zgodnie z art. 82 ust. 3 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)

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na podłączeniu do eksploatacji ujęcia wody podziemnej – studni nr 1, ujmującej wodę z osadów triasowych, na potrzeby wodociągu zakładowego Intersilesia McBride Polska Sp. z o.o. przy ul. Jana Matejki 2a w Strzelcach Opolskich. Otwór studzienny o głębokości 99 m, wykonany został w dniach od 10.02.2026 r. do 20.03.2026 r., zlokalizowany jest na działce nr 1133/34, obręb Strzelce Opolskie, na terenie zakładu przy hali produkcyjnej. Planowana wydajność studni wynosi $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$.

Konstrukcja otworu obejmuje:

1. rurę nadfiltrową PVC Ø160 mm o długości 70,0 m,
2. filtr szczelinowy PVC Ø160 mm o długości 29,0 m, (szczelina 0,7 mm),
3. korek z kompaktynu 0,0–5,0 m,
4. obsypkę filtracyjną 2–5 mm.

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie obudowy studni, zabudowę pompy głębinowej i armatury oraz wykonanie przyłącza do istniejącej zakładowej sieci wodociągowej. Obudowa studni będzie wykonana z tworzywa sztucznego i posadowiona na płytkim fundamencie w formie płyty betonowej. W studni zostanie zainstalowana pompa głębinowa o wydajności ok. $30 \text{ m}^3/\text{h}$, na głębokości ok. 10,0 m. W obudowie przewidziano montaż wodomierza, zasuwę odcinającą oraz zaworu zwrotnego.

Ilość ujmowanej wody ze studni wynosić będzie:

1. $Q_{\text{max.h}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$,
2. $Q_{\text{śr.d}} = 720 \text{ m}^3/\text{d}$,
3. $Q_{\text{dop.rok}} = 262\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Z up. BURMISTRZA

Izabela Leś - Borkowska
Z-ca BURMISTRZA