

**KARTA INFORMACYJNA
DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ
USTALAJĄCEJ ZASOBY EKSPLOATACYJNE
UJĘCIAWÓD PODZIEMNYCH ***

Tytuł dokumentacji:	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych w miejscowości Franciszków na działce 30/1 obręb Franciszków
Podstawa wykonania prac:	Projekt robót geologicznych na wykonanie pompowań studnie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Franciszków na działce 30/1 obręb Franciszków (decyzja zatwierdzająca z dnia 30 września 2025 r., znak DŚ-II.7430.163.2025.JPL)
Wykonawca prac geologicznych:	Zakład Robót Geologiczno Wiertniczych GEOWIERT Stanisław Pawlik
Zamawiający:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o.
Okres realizacji prac:	Kwiecień-maj 2026 r
Miejscowość:	działka nr dz. ew. nr 30/1 obręb Franciszków gmina Mełgiew, pow. świdnicki, woj. lubelskie
Gmina:	Mełgiew
Powiat:	świdnicki
Województwo:	lubelskie
Zlewnia rzeki:	Stoki
Region wodny:	Bug
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej:	Lublin, ul. Leszka Czarnego 3
Zbiornik wód podziemnych:	szczelinowy GZWP 406 niecka lubelska - Lublin
Arkusz mapy 1:50 000	ark. Lublin nr 749
Położenie ujęcia w państwowym układzie współrzędnych (układ współrzędnych 2000)	studnia nr 1 X = 5677788,57; Y 8410590,96
Układ odniesienia:	Kronsztadt
Rzędna ujęcia:	studnia nr 1 Z=196,28 m n.p.m.

Stratygrafia pięter wodonośnych objętych ustalaniem zasobów: kreda

Zasoby eksploatacyjne ustalone według stanu rozpoznania hydrodynamicznego na 6-05-2026 r.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia	Depresja zwierciadła wody w ujęciu	
$Q_e = 44,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Liczba otworów: 1 studni nr 1 $Q = 44,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji w otworach $S = 26,6 \text{ m}$	w warstwie wodonośnej	w otworach
	$S_w = 26,6 \text{ m}$ (depresja rejonowa)	$S_e = 26,6 \text{ m}$
Klasa jakości wody: II, typ chemiczny: $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$ (wody proste trzyjonowe)		
mineralizacja: 679 mg/l		
Obszar zasobowy o powierzchni 2,6 km ²		
określony w granicach przedstawionych kolorem żółtym na załączniku 2		

Autorzy dokumentacji:

Anna Kędzierawska

nr uprawnień geologicznych: V-1802



Lublin, maj 2026 r.

* - wg załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 2033)