

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU HYDROGEOLOGICZNEGO						Załącznik 9			
Mapa lokaizacji w skali 1:10 000  studnia przeznaczona do przepompowania.			Nazwa i nr otworu: Lokalizacja: Janówek gmina Mełgiew pow. świdnicki, woj.lubelskie Współrzędne otworu: geodezyjne PUWG 2000: X - 5681868,16 Y - 8412413,40 Rzędna otworu: 195,7 m n.p.m.			Temat: Projekt robót geologicznych na wykonanie pompowań studnie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Janówek na działce 89/13 obręb Janówek Kolonia Inwestor: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o.			
CZĘŚĆ GEOLOGICZNA						CZĘŚĆ TECHNICZNA			
Skala	Stratygrafia	Głębokość (m)	Profil i opis litologiczny	Głębokość do zw. wody (m)	Konstrukcja otworu	Rodzaj świdra	Rodzaj płuczki	Uwagi i zalecenia	
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95	o KREDA GÓRNA	2,5 59,7	glina pylasta margiel, opoki	▼ 16,4 16,8 25,0 40,0 46,0 56,0 59,7	rury 250 L=16,8 r. nadfiltrowa PVC DN 150 L= 25 m filtr szczelinowy PVC DN 150 szczelina 5 mm L= 15 m otwór „bosy” o średnicy 216mm r. międzyfiltrowa PVC DN 150 L= 6 m filtr szczelinowy PVC DN 150 szczelina 5 mm L= 10 m r. nadfiltrowa PVC DN 150 L= 3 m	Świder gryzowy śr. 216 mm		Pompowanie oczyszczające do uzyskania klarownej wody (minimum 12 h). Pompowanie testowe na 3 stopniach dynamicznych I stopień - 2 h II stopień - 2 h III stopień - 4 h Stabilizacja pomiarowa zwierciadła wody przez 12 h. Pobranie próby wody do badań fizyko-chemicznych.	