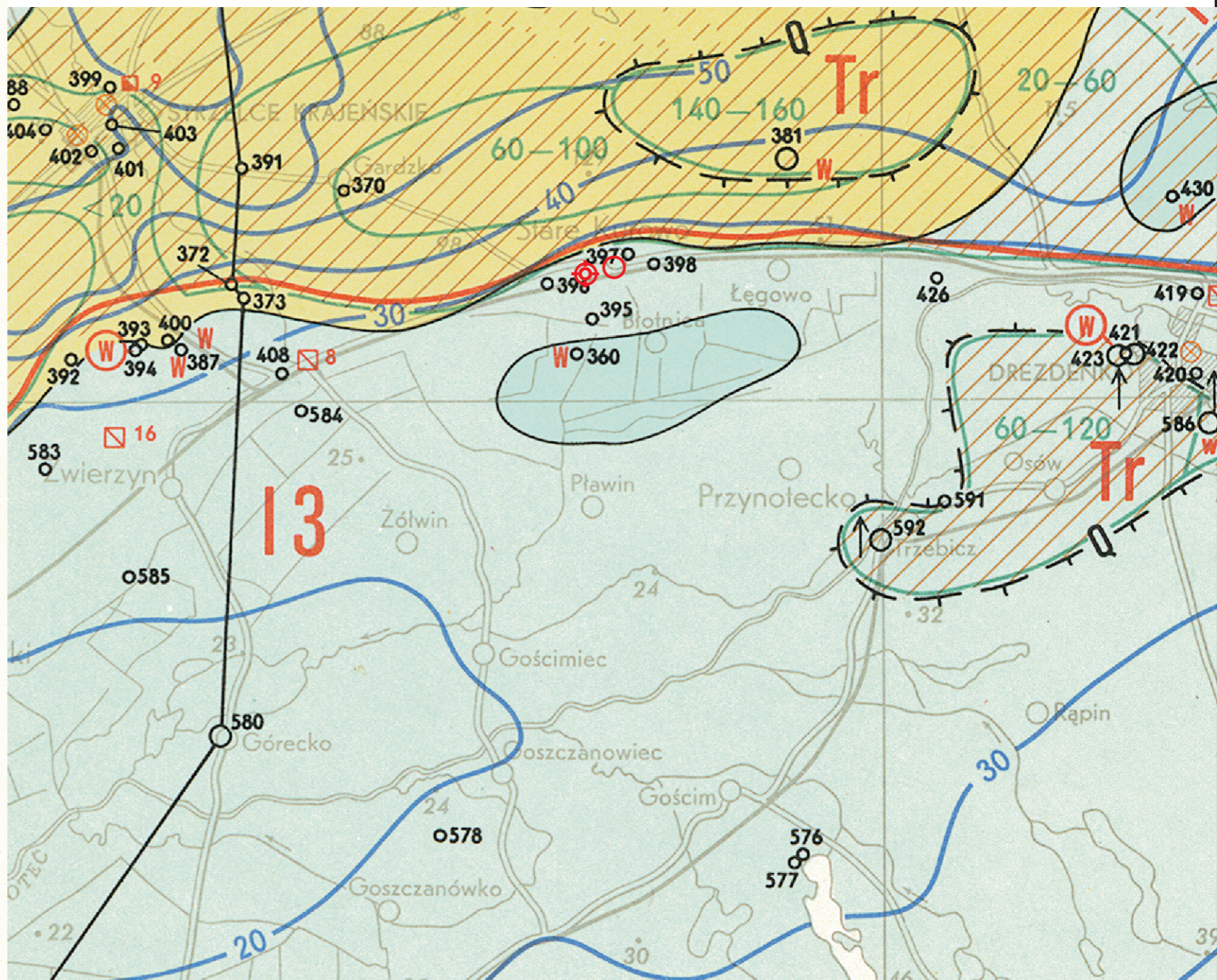


PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH NA WYKONANIE STUDNI SW-3 UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH NA DZIAŁCE NR 301/2 W MIEJSCOWOŚCI STARE KUROWO		Zał.nr.: 4
Obiekt: UJĘCIE WŁASNE na działce nr 301/2		
Miejscowość: STARE KUROWO	INWESTOR:	MAPA HYDROGEOLOGICZNA
Gmina: STARE KUROWO	GMINA STARE KUROWO ul. Daszyńskiego 1 66-540 Stare Kurowo	
Powiat: STRZELECKO-DREZDENECKI		skala: 1:200000
Województwo: LUBUSKIE		Arkuszy mapy 1:200 000: 24 Gorzów Wlkp.

- granice podregionów
  - - - granice rejonów
  - Symbole stratygraficzne zastosowane na mapie: Q – czwartorzęd, Tr – trzeciorzęd
  - Q**  
**Tr**  
główny użytkowy poziom wodonośny (w czwartorzędzie)
  - poziom użytkowy o mniejszym znaczeniu (w trzeciorzędzie)
  - Q — Granice poziomu użytkowego w utworach (Q) czwartorzęd (w ramach poszczególnych jednostek hydrogeologicznych)
- Wodonośność – potencjalna wydajność typowego otworu studziennego, m<sup>3</sup>/h
- |          |
|----------|
| < 10     |
| 10 – 30  |
| 30 – 70  |
| 70 – 120 |
| > 120    |
- Głębokość pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego, m
- 20–40 interwały głębokości
  - granice obszarów
  - 60 Hydroizohipsy, m n.p.m.
- Izolacja pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego od powierzchni
- |               |
|---------------|
| pełna         |
| połowiczna    |
| brak izolacji |
- Stwierdzone strefy zanieczyszczeń wód podziemnych z powierzchni
- o punktowe
- Otwory hydrogeologiczne – wybrane
- o<sup>125</sup> numer otworu zgodny z zestawieniem (tab. 1)\*
  - o Poziom wodonośny ujęty lub tylko zbadany należy do otworów:
    - o czwartorzędowych
    - o czwartorzędowo-trzeciorzędowych
    - o trzeciorzędowych
- Samowypływy
- ↑ istniejące
  - ↑ zanikłe
- Ujęcia wodociągowe
- komunalne (w tym wiejskie) o poborze:
    - W poniżej 1000 m<sup>3</sup>/h
    - W powyżej 1000 m<sup>3</sup>/h
    - W inne o poborze powyżej 1000 m<sup>3</sup>/h
- Punkty obserwacji wód podziemnych (tab. 5)\*
- Posterunki Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na obszarze:
- |    |   |
|----|---|
| 4  | glin zwałowych, piasków lodowcowych – wysoczyzn |
| 15 | wysoczyzn lodowcowych na pograniczu z doliną    |
| 3  | utworów wodnolodowcowych                        |
| 8  | dolin, tarasów akumulacyjnych                   |
| 17 | wydm  |
- Punkty Instytutu Geologicznego
- |   |          |
|---|----------|
| 1 | II rzędu |
|---|----------|
- A—B Linia przekrojów hydrogeologicznych
- I—II Linia syntetycznego przekroju hydrochemicznego\*



**OBJAŚNIENIA**

⊗ - 1 otwór projektowany o głębokości 30 m p.p.t

USŁUGI GEOLOGICZNE  
ELGEO sp. z o.o.  
tel. 0 606 986 910  
hydrogeo@tlen.pl

OPRACOWAŁ  
mgr Marek Kaczmarek  
upr. geol. nr III-0526, V-1561, VII-1401