



Biuro Usług Hydrogeologicznych i Ochrony Środowiska - Paweł Florek

39-400 Tarnobrzeg, ul. B. Chrobrego 25

kom. 509-714-419

NIP: 8671194231

e-mail: mpflorek@poczta.onet.pl sial@op.pl

REGON: 180 122 462

PKO BP S.A. O/Tarnobrzeg Nr 21-1020-4913-0000-9802-0060-3803

Tarnobrzeg, 20. 01. 2023 r.

**Gminy Zakład Usług Komunalnych
w Ulanowie**
ul. Lipnik 1, 37-410 Ulanów
tel. 15 876 30 77

OPINIA HYDROGEOLOGICZNA

Obiekt: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych, perspektywicznych lokalizacji gminnych ujęć wody. Obręb Ulanów, gmina Ulanów-miasto, powiat nizański, województwo podkarpackie.

Zakres tematyczny: odwierty i badania hydrogeologiczne pod ewentualną lokalizację gminnych ujęć wody.

Zleciennodawca: Gminy Zakład Usług Komunalnych w Ulanowie, ul. Lipnik 1, 37-410 Ulanów.

Badania wykonano w dniu: 20. 01. 2023 r.

Wykonawca badań: „SiAL” Biuro Usług Hydrogeologicznych i Ochrony Środowiska – Paweł Florek, 39-400 Tarnobrzeg, ul. B. Chrobrego 25.

Wnioski: na podstawie wykonanego w terenie rozpoznania hydrogeologicznego oraz szczegółowej analizy własnych materiałów archiwalnych oraz ogólnodostępnych zasobów Państwowego Instytutu Geologicznego, stwierdza się, że: w miejscach wykonanych wierceń hydrogeologicznych, tj. w miejscowościach: Bieliny, Bukowina, Kurzyna Wielka oraz Ulanów, nie ma możliwości wykonania gminnych ujęć wód, ze względu na rozpoznane niekorzystne warunki gruntowo-wodne, uniemożliwiające uzyskanie wystarczającej wydajności tych ujęć.

Wyniki badań przedstawiono na załącznikach graficznych nr: 1.1 ÷ 1.4 oraz 2.1 ÷ 2.4.

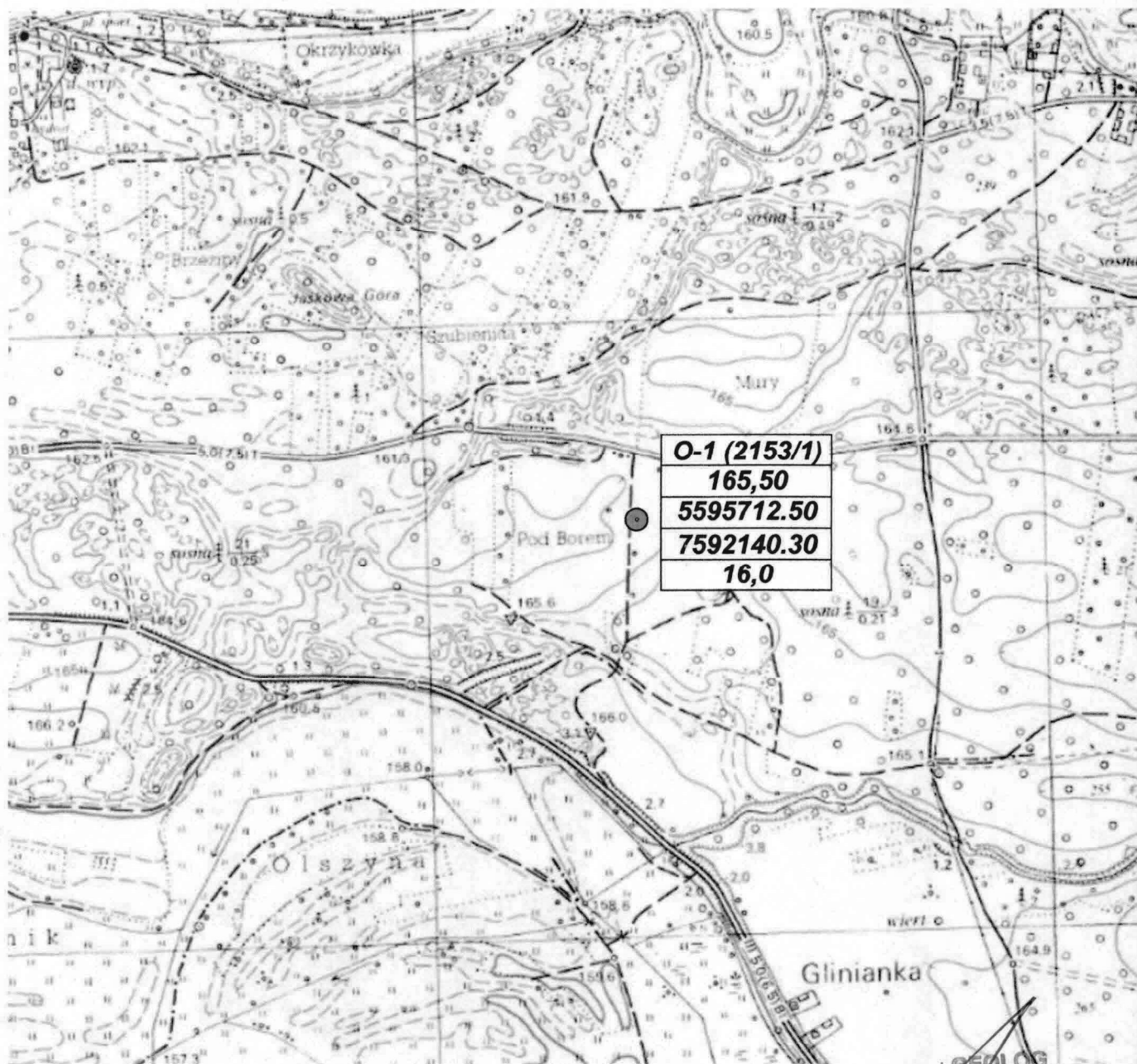
Wykonali i opracowali:

SiAL
Biuro Usług Hydrogeologicznych
i Ochrony Środowiska - Paweł Florek
39-400 Tarnobrzeg, ul. B. Chrobrego 25
tel. 509714419 NIP 8671194231

GEOLOG
Inż. Paweł Florek
upr. M.S. nr VII 1424

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

Inż. Eugeniusz Florek
upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020987
upr. MOŚ, ZNIL nr 051140



GEOLOG
Inż. Paweł Florak
upr. M.S. nr VII - 1421

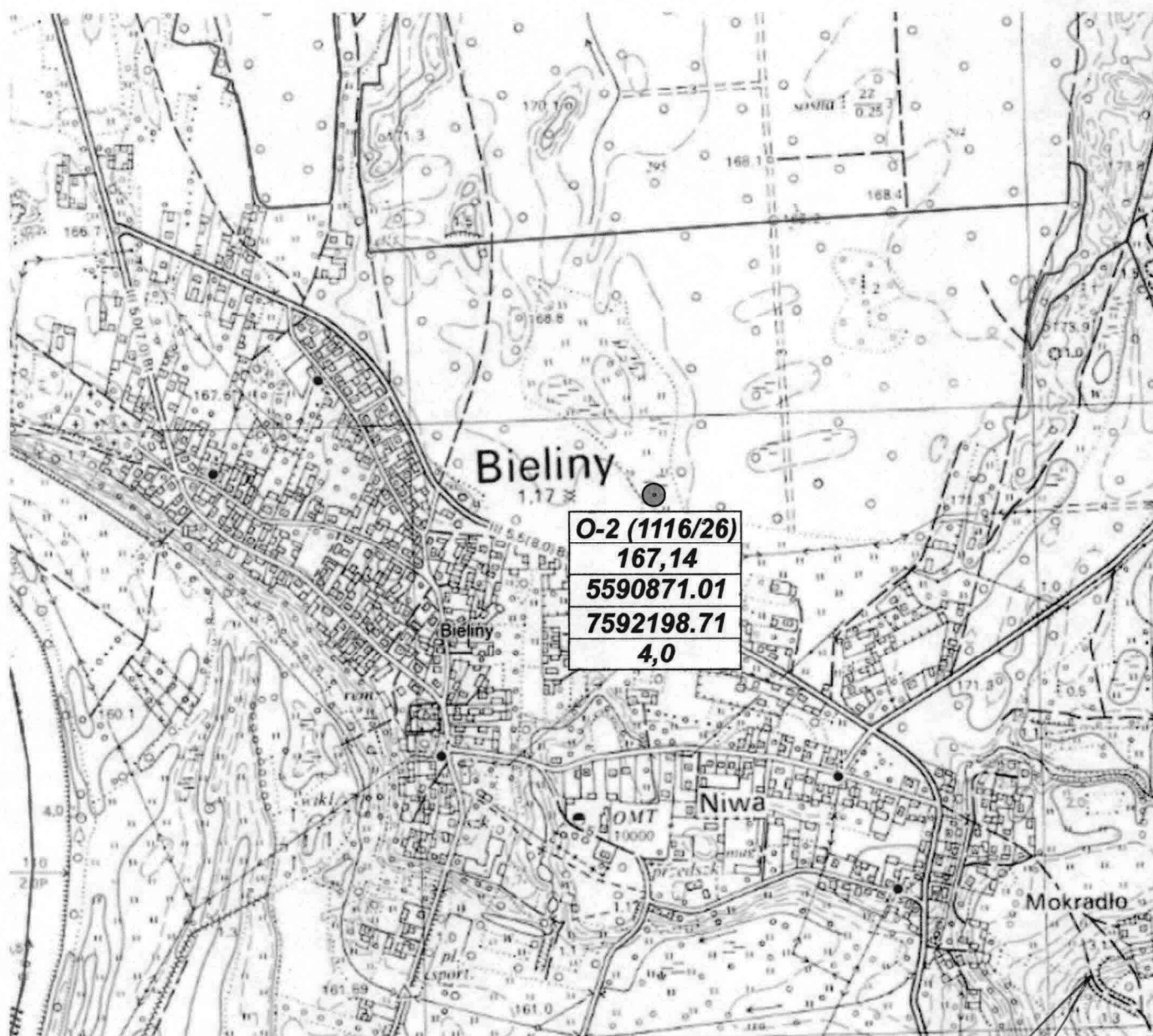
Zał. nr 1.1

MAPA TOPOGRAFICZNA
SKALA 1 : 10 000
LOKALIZACJA ODWIERTÓW HYDROGEOLOGICZNYCH

BADANIA HYDROGEOLOGICZNE
określające warunki gruntowo-wodne,
perspektywicznych lokalizacji gminnych ujęć wody.
Obręb Ulanów, gmin Ulanów-miasto,
powiat niżański, województwo podkarpackie.

Objaśnienia:

O-1 (2153/1)	- numer otworu (nr ew. działki)
165,50	- rzędna terenu
5595712.50	- współrzędne otworu (układ 2000)
7592140.30	- głębokość otworu
16,0	



GEOLOG

Int. Paweł Florek
upr. M.S. nr VII - 1421

Zał. nr 1.2

MAPA TOPOGRAFICZNA

SKALA 1 : 10 000

LOKALIZACJA ODWIERTÓW HYDROGEOLOGICZNYCH

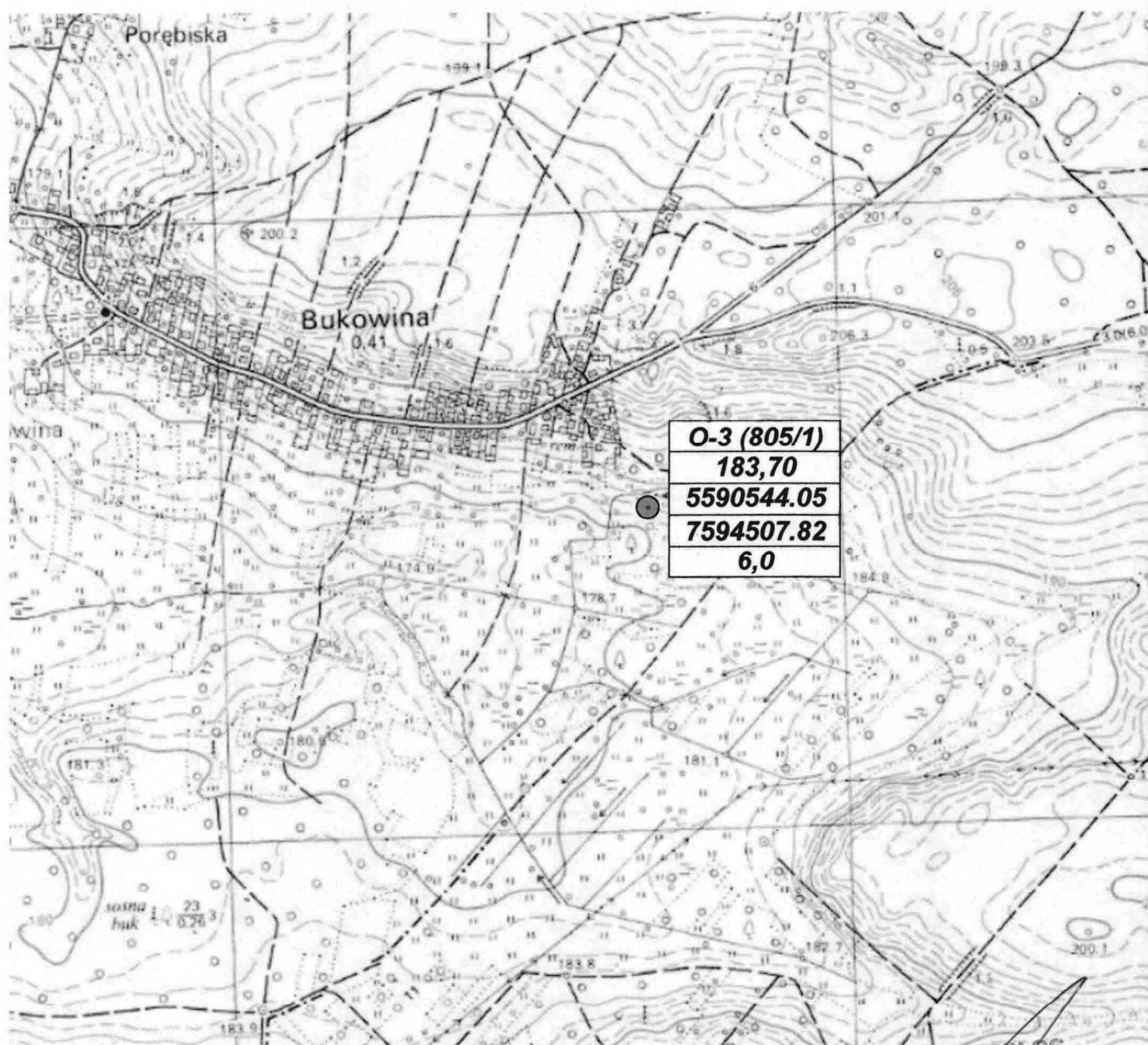
BADANIA HYDROGEOLOGICZNE

określające warunki gruntowo-wodne,
perspektywicznych lokalizacji gminnych ujęć wody.

Obręb Bieliny, gmin Ulanów,
powiat niżański, województwo podkarpackie.

Objaśnienia:

O-2 (1116/26)	- numer otworu (nr ew. działki)
167,14	- rzędna terenu
5590871.01	- współrzędne otworu (układ 2000)
7592198.71	- głębokość otworu
4,0	



GEOLOG

Ing. Paweł Florek
upr. M.S. nr VII - 1421

Zał. nr 1.3

MAPA TOPOGRAFICZNA

SKALA 1 : 10 000

LOKALIZACJA ODWIERTÓW HYDROGEOLOGICZNYCH

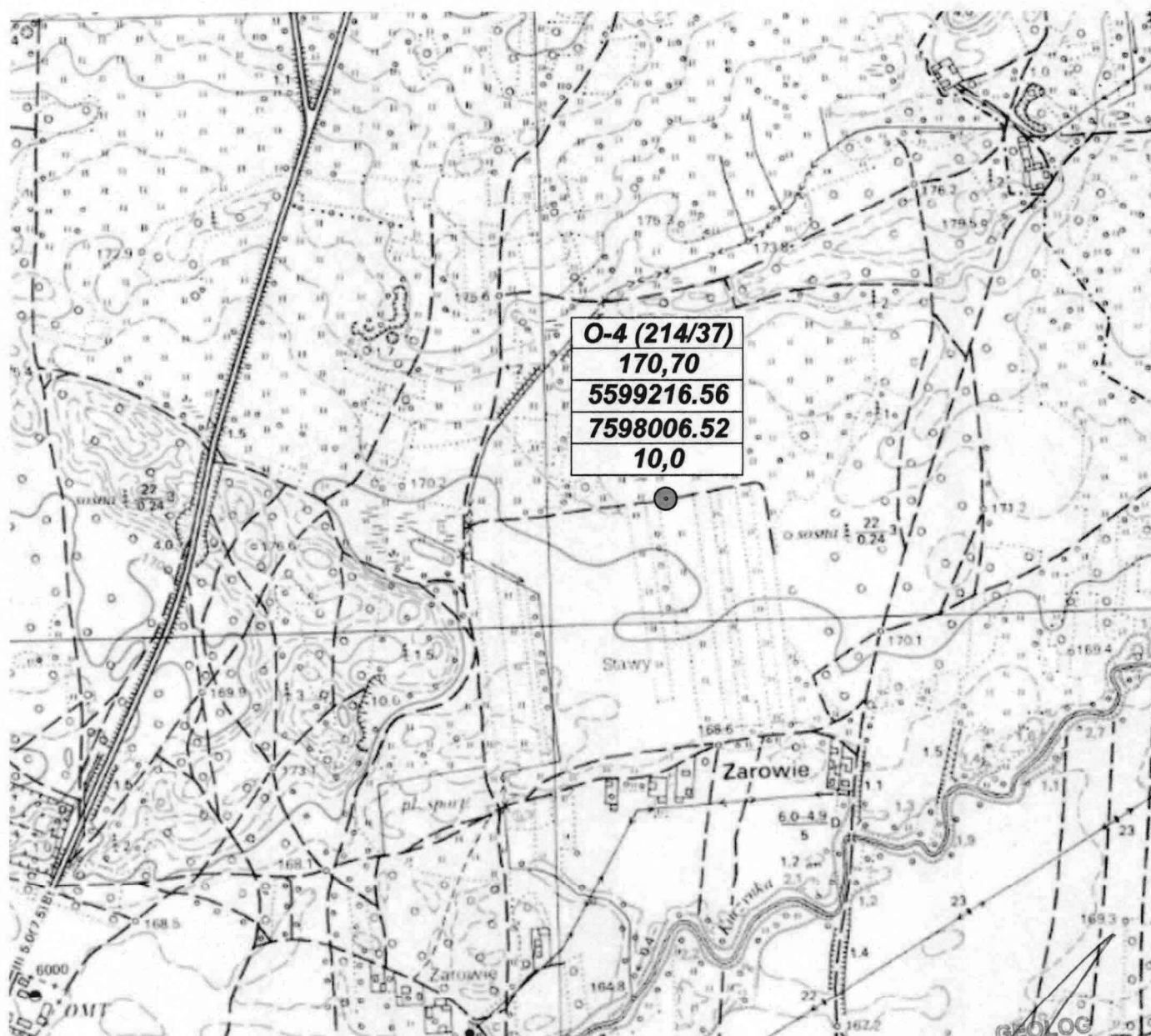
BADANIA HYDROGEOLOGICZNE

określające warunki gruntowo-wodne,
perspektywicznych lokalizacji gminnych ujęć wody.

Obręb Bukowina, gmin Ulanów,
powiat niżański, województwo podkarpackie.

Objaśnienia:

O-3 (805/1)	- numer otworu (nr ew. działki)
183,70	- rzędna terenu
5590544.05	- współrzędne otworu (układ 2000)
7594507.82	- głębokość otworu
6,0	



inż. Paweł Florek
upr. M.S. nr VII - 1421

Zał. nr 1.4

MAPA TOPOGRAFICZNA
SKALA 1 : 10 000
LOKALIZACJA ODWIERTÓW HYDROGEOLOGICZNYCH

BADANIA HYDROGEOLOGICZNE
określające warunki gruntowo-wodne,
perspektywicznych lokalizacji gminnych ujęć wody.
Obręb Kurzyna Wielka, gmin Ulanów,
powiat niżański, województwo podkarpackie.

Objaśnienia:

O-4 (214/37)	- numer otworu (nr ew. działki)
170,70	- rzędna terenu
5599216.56	- współrzędne otworu (układ 2000)
7598006.52	- głębokość otworu
10,0	