

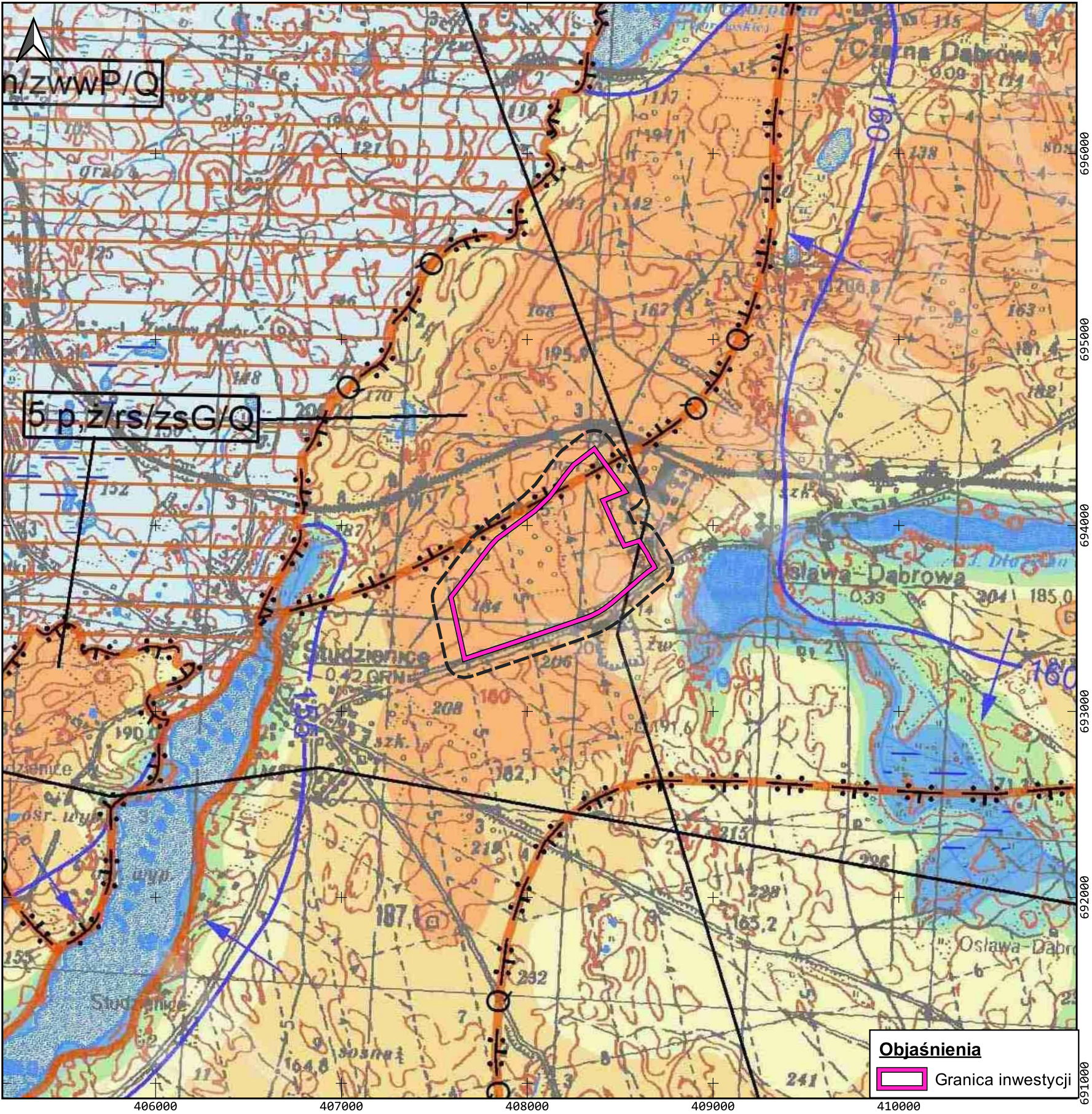
Raport oddziaływania na środowisko: eksploatacja złoża kruszywa naturalnego "Ośława Dąbrowa"

C.2. Mapa Hydrogeologiczna Polski, Mapa pierwszego poziomu wodonośnego, występowanie i hydrodynamika

Autor: mgr inż. Oliwia Skóra

Skala: 1:25000

Układ współrzędnych: 1992



WODONOŚNOŚĆ

Regionalizacja hydrogeologiczna:

- 7 p,z,pog,[gl]/wm/zwWP/Q
- Symbol jednostki pierwszego poziomu wodonośnego (PPW):
7 - nr jednostki PPW,
p - symbol litologiczny utworów dominujących w PPW, występujących w strefie zwierciadła PPW,
z - symbol litologiczny utworów PPW równorzędnie występujących w strefie zwierciadła PPW,
pog - symbol litologiczny utworów PPW podrzędnie występujących w strefie zwierciadła PPW,
[gl] - symbol litologiczny niewodonośnych utworów towarzyszących,
wm - symbol strefy hydrodynamiczno-geomorfologicznej,
zwWP - symbol charakteru zwierciadła PPW,
P - symbol rodzaju PPW,
Q - symbol stratygrafii PPW,
- Litologia utworów pierwszego poziomu wodonośnego:
z - żwiry, pz - piaski i żwiry, p - piaski różnoziarniste, pog - pospółki gliniaste, t - torfy, n - namuły
- Litologia niewodonośnych utworów towarzyszących (obszary zwWP):
[gl] - glina
- Strefy hydrodynamiczno-geomorfologiczne:
d - dolina, rs - równina sandrowa, rt - równina torfowa, wm - wysoczyzna morenowa
- Charakter zwierciadła:
zs - zwierciadło swobodne, zwWP - obszar o znacznie zróżnicowanych warunkach występowania i własnościach warstw wodonośnych - zwierciadło nieciągłe o zmiennym charakterze.
- Rodzaj PPW:
G - będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym, P - nie będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym
- Symbole stratygraficzne PPW:
Q - czwartorzęd

- Zasięg jednostki pierwszego poziomu wodonośnego
- Obszar występowania głównego użytkowego poziomu wodonośnego jako pierwszego poziomu wodonośnego
- Obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego nie będącego głównym poziomem wodonośnym
- Obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego o znacznie zróżnicowanych warunkach występowania i własnościach warstw wodonośnych (zwWP)

HYDRODYNAMIKA

Hydroizohipsa pierwszego poziomu wodonośnego
(opracowano na podstawie pomiarów z czerwca 2016 r.)

- 150 - Hydroizohipsa zwierciadła swobodnego, m n.p.m.
- 165 - Hydroizohipsa zwierciadła swobodnego o słabo udokumentowanym położeniu zwierciadła, m n.p.m.
- 101 - Lokalny kierunek przepływu wód podziemnych

GŁĘBOKOŚĆ DO PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO

- < 1 m
- 1 - 2 m
- 2 - 5 m
- 5 - 10 m
- 10 - 20 m
- 20 - 50 m
- < 5 m
- 5 - 20 m

ZWIĄZEK WÓD PODZIEMNYCH Z WODAMI POWIERZCHNIOWYMI

- Podmokłości
- 101 - Źródło

INNE OZNACZENIA

- A - B Linia przekroju hydrogeologicznego