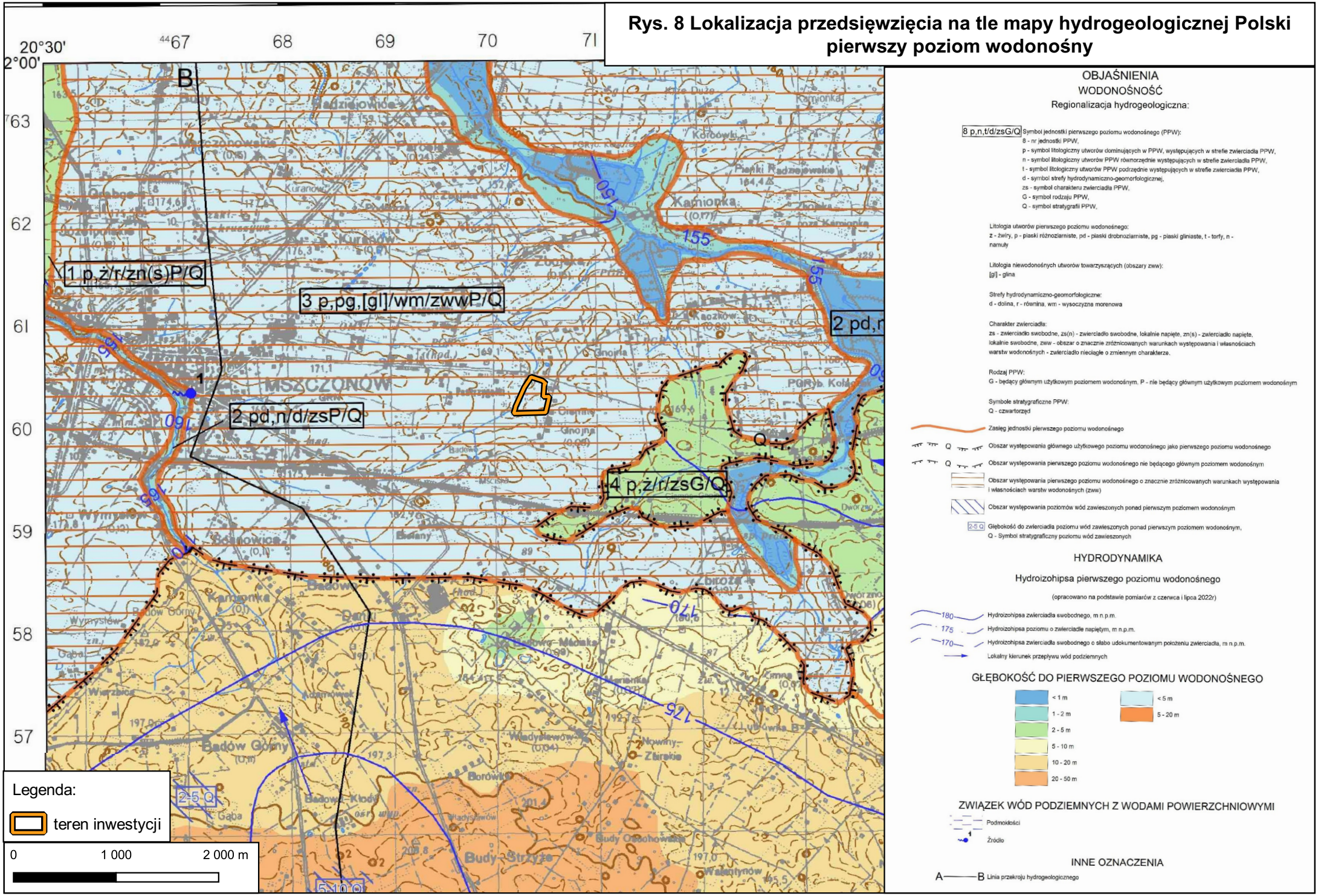
Rys. 8 Lokalizacja przedsięwzięcia na tle mapy hydrogeologicznej Polski pierwszy poziom wodonośny



OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Regionalizacja hydrogeologiczna:

8 p,n,t/d/zsG/Q Symbol jednostki pierwszego poziomu wodonośnego (PPW):
8 - nr jednostki PPW,
p - symbol litologiczny utworów dominujących w PPW, występujących w strefie zwierciadła PPW,
n - symbol litologiczny utworów PPW równorzędnie występujących w strefie zwierciadła PPW,
t - symbol litologiczny utworów PPW podrzędnie występujących w strefie zwierciadła PPW,
d - symbol strefy hydrodynamiczno-geomorfologicznej,
zs - symbol charakteru zwierciadła PPW,
G - symbol rodzaju PPW,
Q - symbol stratygrafii PPW,

Litologia utworów pierwszego poziomu wodonośnego:
ż - żwiry, p - piaski różnoziarniste, pd - piaski drobnoziarniste, pg - piaski gliniaste, t - torfy, n - namuły

Litologia niewodonośnych utworów towarzyszących (obszary zww):
[gl] - glina

Strefy hydrodynamiczno-geomorfologiczne:
d - dolina, r - równina, wm - wysoczyzna morenowa

Charakter zwierciadła:
zs - zwierciadło swobodne, zs(n) - zwierciadło swobodne, lokalnie napięte, zn(s) - zwierciadło napięte, lokalnie swobodne, zww - 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

Q Obszar występowania głównego użytkowego poziomu wodonośnego jako pierwszego poziomu wodonośnego

Q Obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego nie będącego głównym poziomem wodonośnym

Obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego o znacznie zróżnicowanych warunkach występowania i własnościach warstw wodonośnych (zww)

Obszar występowania poziomów wód zawieszonych ponad pierwszym poziomem wodonośnym

2-5 Q Głębokość do zwierciadła poziomu wód zawieszonych ponad pierwszym poziomem wodonośnym,
Q - Symbol stratygraficzny poziomu wód zawieszonych

HYDRODYNAMIKA

Hydroizohipsa pierwszego poziomu wodonośnego

(opracowano na podstawie pomiarów z czerwca i lipca 2022r)

180 Hydroizohipsa zwierciadła swobodnego, m n.p.m.

175 Hydroizohipsa poziomu o zwierciadle napiętym, m n.p.m.

170 Hydroizohipsa zwierciadła swobodnego o słabo udokumentowanym położeniu zwierciadła, m n.p.m.

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

1 Źródło

INNE OZNACZENIA

A——B Linia przekroju hydrogeologicznego