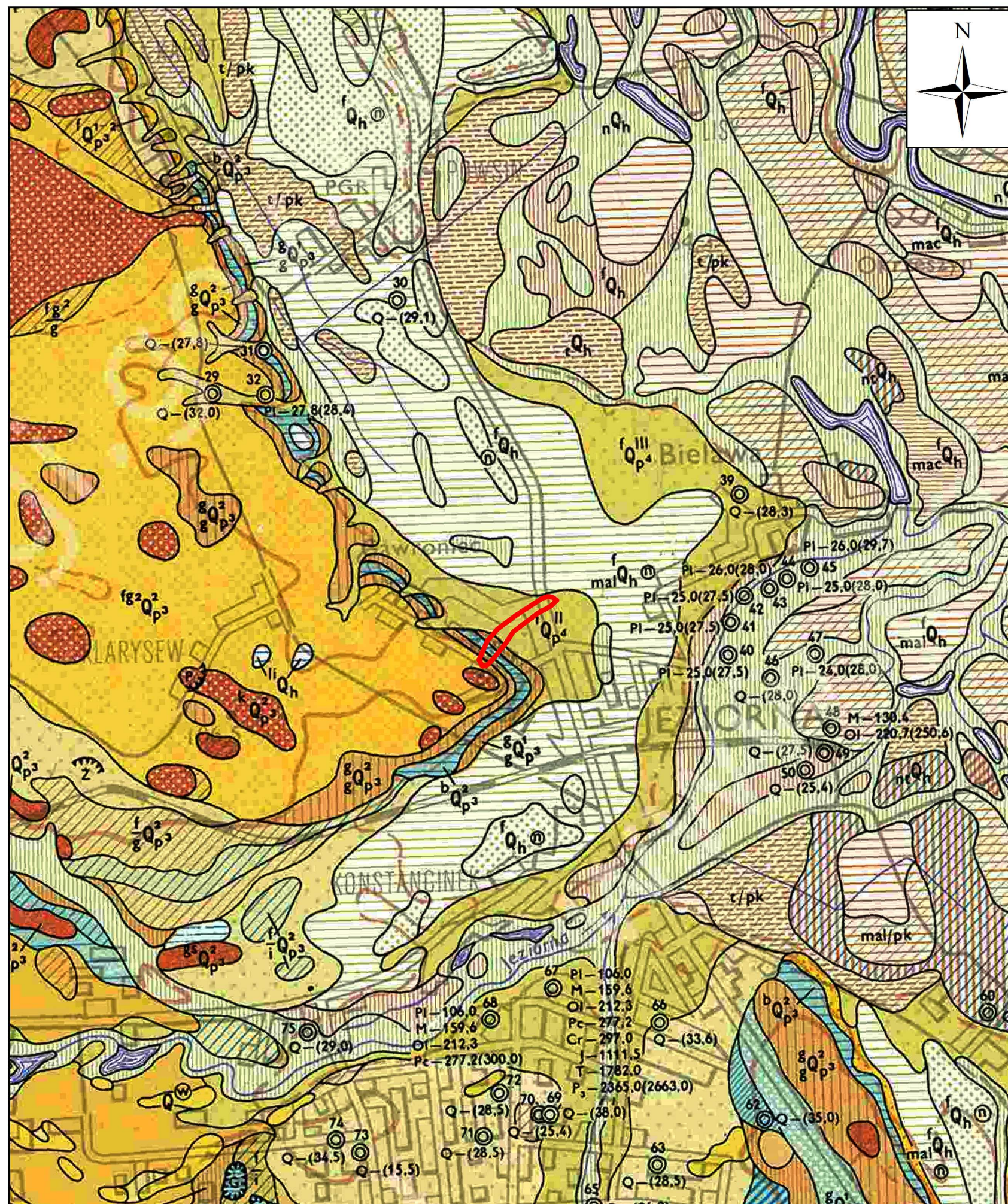


MAPA GEOLOGICZNA

1:25 000

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI



CZWARTORZĘD	HOLOCEN	PLEISTOCEN	ZŁODOWACZENIE PÓŁNOCNOPOLSKIE (B A Ł T Y C K I E)	ZŁODOWACZENIE ŚRODKOWOPOLSKIE
	- Torfy: a – torfy na namulach (t/n), b – torfy na piaskach rzecznych (t/pk) - Namuly torfiste przeważnie na piaskach rzecznych, miejscami na mady - Piaski humusowe i namuly den dolinnych i starorzeczy (podzielone piaskami rzecznych) - Piaski humusowe i namuly piaszczyste zagłębła bezodpływowych, miejscami na glinie zwalowej lub łąk warwowych - Piaski i mady kęp, mielisz i niższego tarasu zalewowego Wisły - Piaski rzeczne wyższego tarasu zalewowego Wisły z wkładkami mady w dolinie Świdra i Jezioraki - Piaski rzeczne na mady - Mady mułowato-łaste (ciężkie) wyższego tarasu zalewowego Wisły: a – mady ciężkie na piaskach rzecznych (mac/pk) - Mady pylasto-piaszczyste (lekkie) wyższego tarasu zalewowego Wisły: a – mady lekkie na piaskach rzecznych (mal/pk) - Piaski rzeczne tarasu nadzalewowego Wisły - Mady mułowato-łaste (ciężkie) tarasu nadzalewowego Wisły - Mady pylasto-piaszczyste (lekkie) tarasu nadzalewowego Wisły - Piaski eoliczne w wydmach - Piaski eoliczne - Eluwia piaszczyste i utwory pylowe (pokrywowe) - Piaski i żwiru rezydualne - Piaski stożków napływowych	- Piaski rzeczne tarasu piaseckiego - Piaski rzeczne tarasu falenickiego - Piaski rzeczne tarasu otwockiego (w spgu częściowo z okresu interglacjalu eemskiego) - Piaski zastoiłkowe na łąk warwowych - Łąki warwowe - Piaski i mulki rzeczne: a – piaski rzeczne na torfach ($\frac{1}{2}$), b – piaski rzeczne na glinach zwalowych ($\frac{1}{2}$), c – piaski rzeczne na łąk warwowych ($\frac{1}{2}$) - Piaski rzeczne w spgu wodnolodowcowe - Piaski rzeczne na glinach zwalowych - Piaski rzeczne na łąk warwowych - Piaski oraz piaski i mulki wodnolodowcowe górne: a – piaski wodnolodowcowe górne na glinach zwalowych ($\frac{2}{3}$), b – piaski wodnolodowcowe górne na łąk warwowych ($\frac{2}{3}$) - Piaski i mulki kemów: a – lokalnie z pokrywą żwirową (pż) - Piaski i mulki kemów na glinie zwalowej - Piaski i żwiru akumulacji szczelinowej - Gliny zwalowe - Gliny zwalowe na łąk warwowych: a – miejscami na piaskach wodnolodowcowych ($\frac{1}{3}$) - Piaski wodnolodowcowe dolne - Piaski wodnolodowcowe dolne na glinach zwalowych: a – miejscami na łąk warwowych ($\frac{1}{3}$) - Piaski zastoiłkowe - Piaski zastoiłkowe na łąk warwowych - Łąki i mulki warwowe - Piaski ze żwirami rzeczne - Gliny zwalowe: a – gliny zwalowe na łąk warwowych ($\frac{1}{3}$) - Piaski wodnolodowcowe - Piaski zastoiłkowe - Piaski zastoiłkowe na łąk warwowych - Łąki i mulki warwowe	- Stadial północno-mazowiecki (Wkry) - Interstadial Bugo-Narwi - Stadial mazowiecko-podlaski (Warty) - Interstadial Pilicy - Stadial maksymalny	

 Teren badań

Opracowane na podstawie:
Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski
skala 1 : 50 000
arkusz Piaseczno (560)
Instytut Geologiczny 1974 r.

Opracował: mgr Marcin Witowski
Sprawdził: dr inż. Tomasz Godlewski