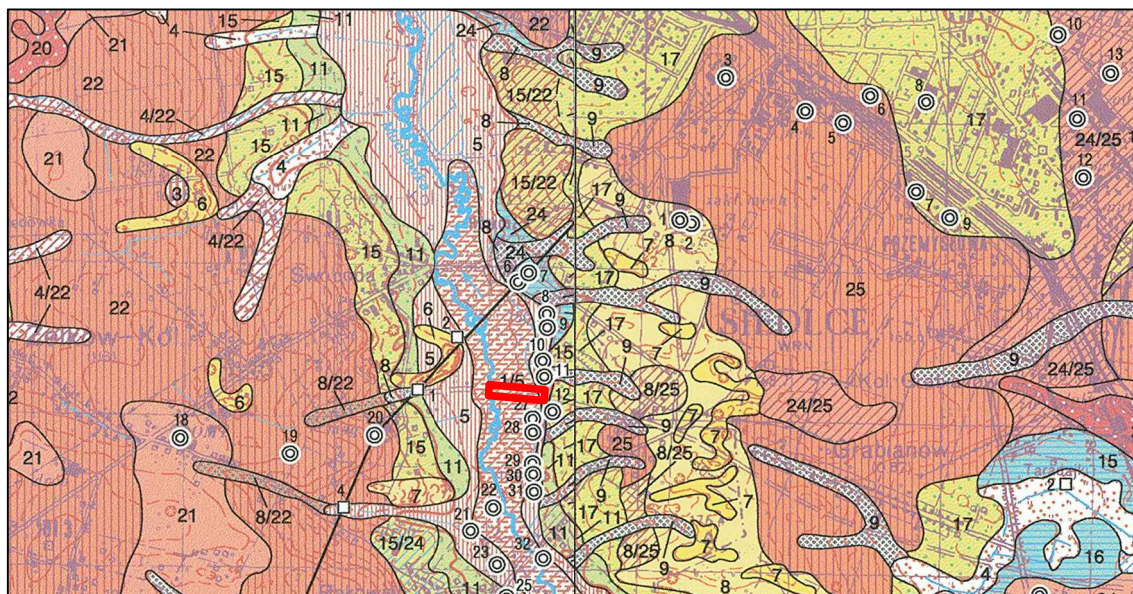


Skala 1:50 000



## Objaśnienia

### Czwartorzęd

Holocen	1	$t_{Q_h}$	Torfy:
	1/4		na piaskach humusowych, miejscami gytiach, oraz namulach den dolinnych i zagłębień okresowo przepływowych
	1/5		na piaskach, miejscami piaskach ze żwirami, rzecznych
	1/10		na piaskach i mulkach rzeczno-peryglacialnych
	2	$nr_{Q_h}$	Namuly torfiaste:
	2/4		na piaskach humusowych, miejscami gytiach, oraz namulach den dolinnych i zagłębień okresowo przepływowych
	3	$li_{Q_h}$	Namuly zagłębień bezodpływowych:
	3/12		na torfach i gytiach, miejscami mulkach torfiastych, jeziornych
	3/22		na glinach zwałowych
	4	$pl_{Q_h}$	Piaski humusowe, miejscami gytie, oraz namuly den dolinnych i zagłębień okresowo przepływowych:
	4/13		na piaskach i mulkach wytopiskowych
	4/15		na piaskach ze żwirami wodnolodowcowych
	4/22		na glinach zwałowych
	4/24		na mulkach i piaskach, miejscami iltach, zastoiskowych
	5	$f_{Q_h}$	Piaski, miejscami piaski ze żwirami, rzeczne
	6	$e_{Q_h}^{(w)}$	Piaski eoliczne w wydmach
	7	$e_{Q_h}$	Piaski eoliczne:
	7/15		na piaskach ze żwirami wodnolodowcowych
	7/22		na glinach zwałowych
	8	$d_{Q_h}$	Piaski i gliny deluwialne:
	8/14		na piaskach i glinach wytopiskowych
	8/15		na piaskach ze żwirami wodnolodowcowych
	8/21		na piaskach i żwirach, miejscami głazach, lodowcowych
	8/22		na glinach zwałowych
	8/23		na piaskach ze żwirami wodnolodowcowych

Pleistocen (Zlodowacenie Środkowopolskie)	11	$f_{Q_{p4}}^{BL}$	Piaski, miejscami piaski ze żwirami, rzeczne tarasów nadza 2,0-4,0 m n.p. rzeki
	12	$li_{Q_{p3-4}}$	Torfy i gytie, miejscami mulki torfiaste, jeziorne*
	13	$b_{Q_{p3}}^W$	Piaski i mulki wytopiskowe
	14	$b_{Q_{p3}}^W$	Piaski i gliny wytopiskowe
	15	$fg_{Q_{p3}}^W$	Piaski ze żwirami wodnolodowcowe:
	15/22		na glinach zwałowych
	15/24		na mulkach i piaskach, miejscami iltach, zastoiskowych
	16	$gs_{Q_{p3}}^W$	Piaski i żwiry akumulacji szczelinowej
	17	$z_{Q_{p3}}^W$	Żwiry i piaski moren martwego lodu
	18	$tk_{Q_{p3}}^W$	Piaski ze żwirami, miejscami żwiry, tarasów kemowych
Pleistocen (Zlodowacenie Emskie)	19	$k_{Q_{p3}}^W$	Żwiry kemów
	20	$k_{Q_{p3}}^W$	Piaski ze żwirami i mulki kemów i plateau kemowego
	21	$g_{Q_{p3}}^W$	Piaski i żwiry, miejscami glazy, lodowcowe:
	21/22		na glinach zwałowych
	22	$g_{Q_{p3}}^W$	Gliny zwałowe
	23	$fg_{Q_{p3}}^W$	Piaski ze żwirami wodnolodowcowe
	24	$b_{Q_{p3}}^W$	Mulki i piaski, miejscami ilt, zastoiskowe

- rejon badań