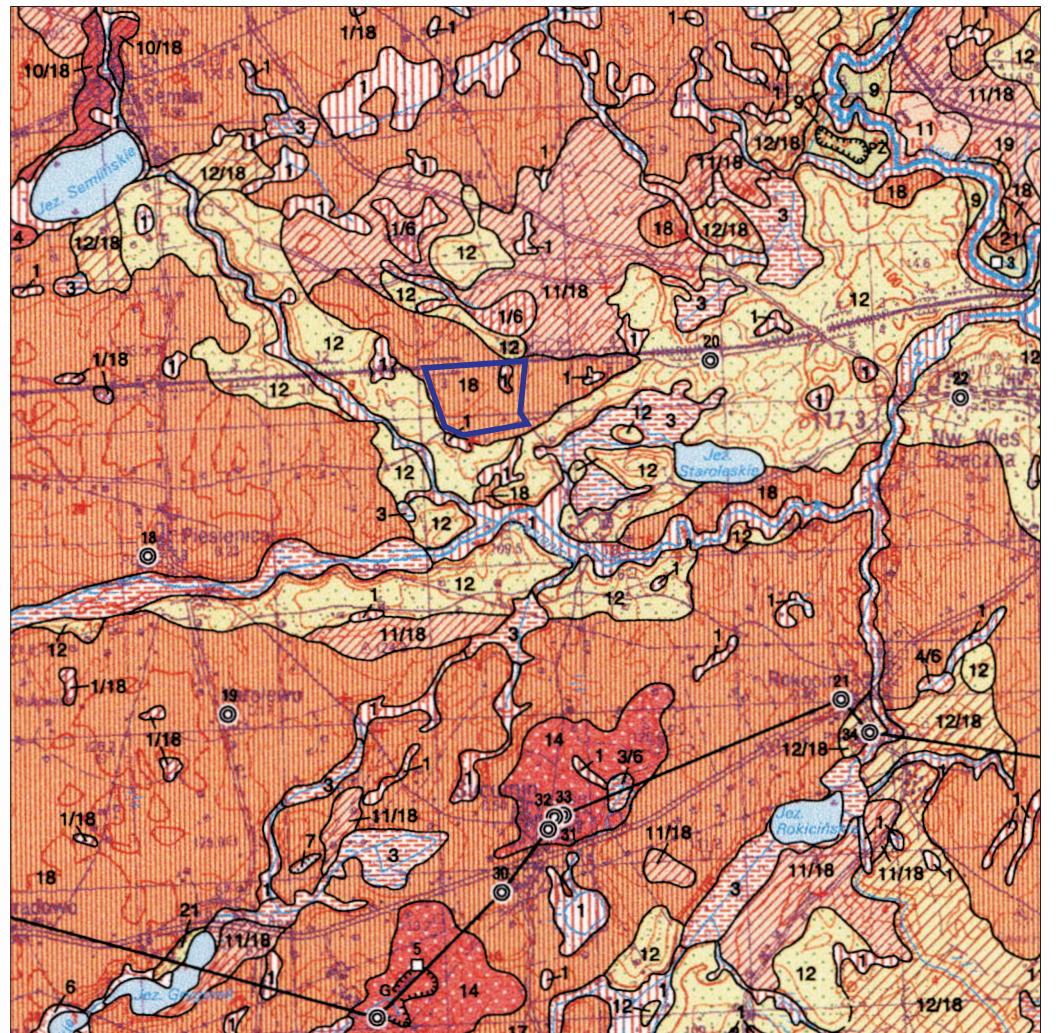


OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

CZWARTORZĘD	HOLOCEN	1	$n Q_h$	Namuly den dolinnych, zagłębień bezodpływowych i okresowo przepływowych: na piaskach, miejscami mulkach i iłach, jeziornych na piaskach i żwirach wodnolodowcowych na glinach zwałowych
		1/6		
		1/13		
		1/18		
		2	$p_2 Q_h$	Piaski i żwiry den dolinnych, zagłębień bezodpływowych i okresowo przepływowych
		3	$t Q_h$	Torfy: na gytiach na kredzie jeziornej na piaskach, miejscami mulkach i iłach, jeziornych na piaskach i żwirach wodnolodowcowych na glinach zwałowych
		3/4		
		3/5		
		3/6		
		3/13		
		3/18		
		4	$gy Q_h$	Gytie:*
		4/6		
		5	$k_1 Q_h$	Kreda jeziorna:*
		5/6		
		6	$p_{mi} Q_h$	Piaski, miejscami mulki i ily, jeziorne
		7	$d_{pg} Q$	Piaski i gliny deluwialne
		8	$g_p Q^{(w)}$	Piaski eoliczne w wydymach
PLEJSTOCEN	Stadial górny	9	$t_{p_2} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 2,0-5,0 m n.p. rzeki
		10	$g_{p_{mi}} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i mulki tarasów kemowych: na glinach zwałowych
		11	$g_{p_2} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski, żwiry i glazy lodowcowe oraz gliny zwałowe w spływach: na piaskach i mulkach, miejscami żwirach, z wkładkami glin zwałowych w spływach, wodnolodowcowo-zastoiskowych na piaskach i żwirach wodnolodowcowych na glinach zwałowych na piaskach i żwirach wodnolodowcowych
		11/12		
		11/13		
		11/18		
		11/19		
		12	$fg-b_{p_{mi}} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i mulki, miejscami żwiry, z wkładkami glin zwałowych w spływach, wodnolodowcowo-zastoiskowe: na glinach zwałowych
		12/18		
		13	$fg_{p_{kz}} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe: na glinach zwałowych
		13/18		
	Stadial środkowy	14	$g_{p_{mi}} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i mulki, miejscami żwiry, z wkładkami glin zwałowych w spływach, kemów
		15	$g_{p_2} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i żwiry ozów
		16	$g_{p_2} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i żwiry, miejscami glazy oraz lokalnie gliny zwałowe w spływach, moren czołowych
		17	$g_{g_{cw}} Q^{B3}_{p^4}$	Gliny zwałowe drumlinów
		18	$g_{g_{cw}} Q^{B3}_{p^4}$	Gliny zwałowe
		19	$fg_{p_{kz}} Q^{B3}_{p^4}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe
		20	$fg-b_{p_{mi}} Q^{B2}_{p^4}$	Piaski i mulki wodnolodowcowo-zastoiskowe*
		21	$fg_{p_{kz}} Q^{B2}_{p^4}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe
		22	$g_{g_{cw}} Q^{B2}_{p^4}$	Gliny zwałowe*
		23	$fg_{p_{kz}} Q^W_{p^3}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*
	ZŁODOWACZENIE WARTY	24	$g_{g_{cw}} Q^W_{p^3}$	Gliny zwałowe*
		25	$b_{mp} Q^W_{p^3}$	Mulki, piaski i ily zastoiskowe*
		26	$fg_{p_{kz}} Q^W_{p^3}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*
		27	$fg_{p_{kz}} Q^O_{p^3}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*
		28	$g_{g_{cw}} Q^O_{p^3}$	Gliny zwałowe, lokalnie mulki zastoiskowe*
		29	$b_{p_{mi}} Q^O_{p^3}$	Piaski i mulki zastoiskowe*
		30	$fg_{p_{kz}} Q^O_{p^3}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*
		31	$f-i_{p_{mi}} Q_{p^3-2}$	Piaski i mulki rzeczno-jeziorne*
		32	$g_{g_{cw}} Q^G_{p^3}$	Gliny zwałowe*
		33	$b_{mi} Q^S_{p^3}$	Mulki i ily zastoiskowe*
NEOGEN	MIOCEN	34	$fg_{p_{kz}} Q^S_{p^3}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*
		35	$g_{g_{cw}} Q^S_{p^3}$	Gliny zwałowe*
		36	$fg_{p_{kz}} Q^N_{p^3}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*
		37	$g_{g_{cw}} Q^N_{p^3}$	Gliny zwałowe*
		38	$m_{mp} M$	Mulki piaszczyste i piaski z przewarstwieniami węgla brunatnego*
PALEOGEN	OLIGOCEN	39	$p_{Gk} Ol$	Piaski glaukonitowe*
		40	$m_{Cr} Cr_m$	Margle*
KREDA	KREDA GÓRNA			



ZaŁ. 3

Wycinek Szczegółowej mapy geologicznej Polski
Skala 1: 50 000
Arkusz: Zblewo

Opracował: M. Błaszkieicz, 2003 r.



- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”

Za zgodność: A. Karpńska

MASTRYCHT