

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

CZWARTORZĘD		HOLOCEN	1	tnQ_h	Torfy i namuły torfiaste				
			2	$f_{zg}Q_h$	Żwiry, glazy, piaski, gliny, mułki i ropy (mady) rzeczne tarasów zalewowych 0,5–3,5 m n.p. rzeki (Sanu)				
			3	$f_{zg}Q_h$	Żwiry, glazy, piaski, gliny, mułki i ropy (mady) rzeczne				
			4	mgQ_h	Mułki, gliny, piaski i żwiry rzeczne				
			5	$f_{zg}Q_h$	Żwiry, glazy, piaski, gliny, mułki i ropy rzeczne tarasów nadzalewowych 3,5–6,0 m n.p. rzeki (Sanu i Stobnicy)				
			6	G_mQ	Mułki, mułki ilaste, namuły torfiaste i piaski stożków napływowych				
			7	$k_{lg}Q$	Iły, gliny, mułki, gliny z rumoszami skalnymi, glazy i bloki (pakiet osuniętego filizu) koluwalne				
			8	$d_{mg}Q$	Mułki, gliny, piaski i rumosze skalne deluwialne i peryglacyjne				
			9	z_gQ	Gliny, gliny piaszczyste, mułki lessopodobne i mułki, zwietrzelinowe, soliflukcyjne i eoliczne				
			10	$f_{zg}Q_p$	Żwiry, piaski, mułki, gliny i glazy rzeczne tarasów nadzalewowych 6,0–12,0 m n.p. rzeki (Sanu)				
			11	$f_{zg}Q_p$	Żwiry, piaski, gliny, mułki i glazy rzeczne tarasów nadzalewowych 16,0–22,0 m n.p. rzeki (Sanu)				
			12	$f_{zg}Q_p$	Żwiry, piaski, gliny i glazy rzeczne tarasów nadzalewowych 55,0–85,0 m n.p. rzeki (Sanu)				
			13	$f_{zg}Q_p$	Żwiry, piaski i gliny rzeczne tarasów nadzalewowych 90,0–110,0 m n.p. rzeki (Sanu)				
			14	Cr_n-M	Utwory podłoża czwartorzędu nierozdzielone *				HOTERYW–MIOCEN
SERIA ŚLĄSKA									
PALEOGEN–NEOGEN		OLIGOCEN–MIOCEN	15	$lmeOI-M$	Łupki margliste oraz piaskowce cienkoławicowe i średnioławicowe				
			16	$pdmeOI-M$	Piaskowce cienkoławicowe i średnioławicowe oraz łupki margliste z pakietami piaskowców gruboławicowych				Warstwy krosieńskie dolne
PALEOGEN		OLIGOCEN	17	wOI	Wapienie (wapień z Jasta)				
			18	$pcOI$	Piaskowce gruboławicowe (typu leskiego)				
			19	$ilOI$	Łupki ilaste				Warstwy menilitowe
			20	$romeOI$	Rogowce, margle (margle dynowskie), piaskowce i łupki (rogowce i warstwy podrogowcowe)				
		EOCEN	21	$ipcE$	Łupki zielone i piaskowce cienkoławicowe				Warstwy hieroglifowe
		PALEOECEN–EOCEN	22	$ilPc-E$	Łupki ilaste czerwone i zielone				Łupki pstre
KREDA–PALEOGEN		KREDA GÓRNO–PALEOECEN	23	$pcCr_3-Pc$	Piaskowce, zlepierce i łupki				Warstwy istebniańskie
			24	$mepeCr_3-Pc$	Margle pstre				Margle pstre węglowiece
KREDA		KREDA GÓRNO	25	$ilCr_{C-st}$	Łupki ilaste czerwone i zielone				Warstwy godulskie i łupki radiolarowe
		KREDA DOLNO–GÓRNO	26	$pcCr_{al-o}$	Piaskowce i łupki				Warstwy gezwowe
			27	$pcCr_{al-o}$	Piaskowce, łupki i zlepierce (warstwy łgockie środkowe i górne)				Warstwy łgockie
		KREDA DOLNO	28	$pcCr_{al}$	Piaskowce gruboławicowe (warstwy łgockie dolne)				
			29	$ilCr_{n-al}$	Łupki ilaste czarne (łupki wierzowskie) z przełwieniami piaskowców				Warstwy wierzowskie
SERIA PODŚLĄSKA									
PALEOGEN		OLIGOCEN–MIOCEN	30	$pcOI-M$	Piaskowce i łupki				Warstwy krosieńskie dolne
			31	$ilwOI$	Łupki ilaste (łupki menilitowe) i wapienie (wapień z Jasta)				Warstwy menilitowe
		OLIGOCEN	32	$lmeOI$	Łupki i margle krzemionkowe (margle dynowskie), miejscami piaskowce (warstwy podrogowcowe)				
			33	$ipcE$	Łupki zielone i piaskowce cienkoławicowe				Warstwy hieroglifowe
SERIA SKOLSKA									
NEOGEN		MIOCEN	34	dM	Diatomyty z wkładkami piaskowców, łupków i rogowców (diatomity z Leszczawki)				
			35	$lmeM$	Łupki margliste i piaskowce cienkoławicowe				Warstwy krosieńskie górne
			36	pcM	Piaskowce cienkoławicowe i średnioławicowe oraz łupki				
			37	$lmeM$	Łupki margliste z wkładkami piaskowców (łupki z Niebylica)				
PALEOGEN–NEOGEN		OLIGOCEN–MIOCEN	38	$pcOI-M$	Piaskowce gruboławicowe i łupki				Warstwy krosieńskie dolne
			39	$pcOI$	Piaskowce i łupki				Warstwy przejściowe
			40	$ilOI$	Łupki ilaste				
			41	$pcOI$	Piaskowce gruboławicowe (piaskowce kiliwskie) z wkładkami łupków				Warstwy menilitowe
		EOCEN	42	$rcOI$	Rogowce, margle, łupki i diatomity (rogowce i warstwy podrogowcowe)				
			43	$ipcE$	Łupki zielone i piaskowce cienkoławicowe				Warstwy hieroglifowe
			44	ilE	Łupki ilaste czerwone i zielone				Łupki pstre
			45	$mcPc$	Mułowce z egzotykami (ropy babieckie)				
KREDA–PALEOGEN		KREDA GÓRNO–PALEOECEN	46	$mepeCr_3-Pc$	Margle pstre				Margle pstre węglowiece
			47	$pcCr_3-Pc$	Piaskowce cienkoławicowe i średnioławicowe oraz łupki i margle (formacja z Ropianki)				
KREDA		KREDA GÓRNO	48	$meCr_m$	Margle (margle z Węgierki) *				Warstwy inoceramowe
			49	$pcCr_m$	Piaskowce gruboławicowe i zlepierce z przełwieniami łupków (ogniwo piaskowców z Leszczawki)				MASTRYCH