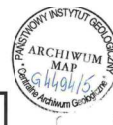


SZCZEGÓŁOWA MAPA GEOLOGICZNA POLSKI

Opracowali: S. KUREK, M. PASZKOWSKI, M. PREIDL – 1991 r.
Główny koordynator Szczegółowej mapy geologicznej Polski – J. Fortuna
Koordynator regionu śląskiego – S. Fortuś

944 – JAWORZNO (M-34-63-B)



OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI



HOLOCEN	Q ₁	Torfy		
	Q ₂	Mulki, bł. i piaski (mady)		
	Q ₃	Nierozdzielone		
	Q ₄	Piaski, żwiry i mulki (mady) – warstwy ciemnych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
	Q ₅	Piaski i gliny z osadami skalnymi, dolowatymi		
	Q ₆	Lessy piaszczyste, ciemne		
	Q ₇	Piaski, żwiry i mulki (mady) – warstwy ciemnych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
	Q ₈	Piaski, żwiry i mulki (mady) – warstwy ciemnych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
	Q ₉	Piaski, żwiry i mulki (mady) – warstwy ciemnych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
	Q ₁₀	Piaski, żwiry i mulki (mady) – warstwy ciemnych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
	Q ₁₁	Lessy		
	Q ₁₂	Piaski, żwiry i mulki (mady) – warstwy ciemnych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
	Q ₁₃	Piaski i żwiry wodnolodowcowe		
	Q ₁₄	Żwiry wodnolodowcowe		
	Q ₁₅	Glina zwalowa		
	Q ₁₆	Mulki piaszczyste		
	Q ₁₇	Żwiry kwarcowe		
	Q ₁₈	Piaski i żwiry		
	Q ₁₉	Żwiry		
	Q ₂₀	Mulki, piaski i żwiry		
	Q ₂₁	Piaski kwarcowe z glaukonitem		
	Q ₂₂	Wapienie ławowe, gipsowe i kamienie		
	Q ₂₃	Wapienie ciemne, ciemne i ciemne margle		
	Q ₂₄	Margle i ciemne wapienie		
	Q ₂₅	Piaszczyste, żwirowe i wapienie ciemne		
	Q ₂₆	Wapienie, marga i łupki ławowe – warstwy ławowe i ławowe nie rozdzielone		
	Q ₂₇	Dolomity, marga i łupki ławowe – warstwy ławowe i ławowe nie rozdzielone		
	Q ₂₈	Dolomity – dolomity ławowe		
	Q ₂₉	Dolomity kruszcowe		
	Q ₃₀	Wapienie, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₃₁	Dolomity, marga, wapienie (kamień)		
	Q ₃₂	Żwiry, żłabki, piaski, piaszczyste, ławowe i mulki (ławowe, piaski)		
	Q ₃₃	Wapienie, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₃₄	Tufy dątkowe (ławowe)		
	Q ₃₅	Żłabki, piaski, piaszczyste, ławowe i mulki (ławowe, piaski)		
	Q ₃₆	Żłabki, piaski, piaszczyste, ławowe i mulki (ławowe, piaski)		
	Q ₃₇	Żłabki, piaski, piaszczyste, ławowe i mulki (ławowe, piaski)		
	Q ₃₈	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₃₉	Żłabki, piaski, piaszczyste, ławowe i mulki (ławowe, piaski)		
	Q ₄₀	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₁	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₂	Mulki, ławowe i piaszczyste, ławowe i mulki (ławowe, piaski)		
	Q ₄₃	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₄	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₅	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₆	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₇	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₈	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₄₉	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		
	Q ₅₀	Piaszczyste, ławowe, marga oraz wapienie żłabkowe – warstwy ławowe		



Temat:
Opinia określająca warunki geotechniczne pod koncepcję ścieżki rowerowej projektowanej przy ul. Kamila Wachlowskiego w Jaworznie, w woj. śląskim

Tytuł rysunku: Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski /944-Jaworzno/
Data: 08.2022

Funkcja:	Nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:	Format:
Dokumentator	inż. Tomasz Skupień	X - 0222		A4
Sprawdzający	dr Tomasz Małysa	X - 0234		Nr zał. 2B

- Zbliżona lokalizacja obszaru badań