

KARTA INWENTARYZACYJNA GEOSTANOWISKA

Piotr Migoń

Informacje ogólne		
Nr obiektu	047	
Nazwa obiektu (oficjalna, obiegowa lub nadana)	WĄWÓZ NOWOWIEJSKI	
Współrzędne geograficzne [WGS 84 – hddd.dddd]	Długość: 16°03'22" Współrzędne odnoszą się do środkowego punktu w osi doliny	Szerokość: 50°59'53"
Gmina	Paszowice	
Opis lokalizacyjny	Wąwóz Nowowiejski jest położony w południowo-wschodniej części Pogórza Kaczawskiego, w najwyższym biegu potoku Młynówka – dopływu Nysy Małej, bezpośrednio na północny wschód od zabudowań miejscowości Nowa Wieś Wielka. Wylot odcinka przełomowego znajduje się w miejscu określanym jako Ruski Most (most na Młynówce na administrowanej przez ALP drodze z Nowej Wsi Małej do Myślinowa).	
Rozmiary (np. długość, szerokość, wysokość, powierzchnia)	Długość odcinka przełomowego – 0,8 km. Głębokość – do 20 m. Zajmowana powierzchnia – około 7,3 ha.	
Charakterystyka naukowa geostanowiska		
Reprezentowana dziedzina nauk o Ziemi (np. tektonika, litologia, stratygrafia, geomorfologia)	Litologia – zieleńce Geomorfologia – rzeźba erozyjna	
Rodzaj obiektu	Powierzchniowy – obejmuje dno doliny i zbocza.	
Litologia	Zieleńce (starszy paleozoik)	
Forma rzeźby terenu	Dolina rzeczna, jar	
Geneza obiektu (naturalny, antropogeniczny)	Obiekt naturalny	
Ogólny kontekst geologiczno-geomorfologiczny	Mianem Wąwozu Nowowiejskiego jest określany odcinek Młynówki w południowo-wschodniej części Pogórza Kaczawskiego, o charakterze przełomu. Odcinek doliny o stromych, skalistych zboczach jest wcięty w falistą powierzchnię wysoczyzny na wysokości 350–360 m n.p.m. i łączy najwyższą, nieckowatą część doliny z kotlinowatym rozszerzeniem, poniżej którego rozpoczyna się kolejny odcinek przełomowy – Wąwóz	

	<p>Siedmicki (obiekt nr 045). Powstanie odcinka przełomowego jest prawdopodobnie związane z erozyjną działalnością wód roztopowych podczas zaniku ostatniego lądolodu na tym obszarze, zapewne podczas zlodowacenia San 2. W trakcie odtwarzania sieci dolinnej nastąpiło w niektórych miejscach erozyjne wycięcie nowych dolin o charakterze przełomowym. Podobną genezę postulowano dla innych głębokich dolin wciosowych we wschodniej części Pogórza Kaczawskiego (Wąwóz Myśluborski, Wąwóz Siedmicki). Geologicznie Wąwóz Nowowiejski znajduje się w obrębie zbudowanej przeważnie z zieleńców jednostki Rzeszówek – Jakuszowa.</p>
Opis obiektu z punktu widzenia nauk o Ziemi	<p>Wąwóz Nowowiejski w rzeczywistości nie jest wąwozem (w rozumieniu klasyfikacji form rzeźby w geomorfologii), tylko doliną typu skrzynkowego, łączącą elementy doliny płaskodennej i jaru. Ma stosunkowo szerokie dno (do 25 m) i strome zbocza. Ma lekko kręty przebieg, przy generalnej orientacji z zachodu na wschód. W szczególności zbocza południowe (tj. o wystawie północnej) są skaliste i odcinkami składają się w całości z segmentów skalnych, zbudowanych ze skał zieleńcowych. Wysokość urwisk zieleńcowych sięga 15 m. Powyżej nich bardzo wyraźny załom stoku, podkreślony zmianą pokrycia terenu (las na zboczu, teren odkryty na wysoczyźnie), oddziela Wąwóz Nowowiejski od wysoczyzny. Poniżej ścianek skalnych rozciągają się usypiska rumoszu skalnego, będącego efektem wietrzenia mechanicznego i odpadania od ścian skalnych. W przeciwieństwie do pobliskiego Wąwozu Siedmickiego, w obrębie skalnych urwisk struktury law poduszkowych nie są widoczne, a dominują zieleńce w odmianie złupkowanej.</p>
Historia badań naukowych	<p>Prawdopodobna geneza doliny została przedstawiona przez Migonia (1999) i omówiona na tle innych dolin wciosowych i jarów wschodniej części Pogórza Kaczawskiego.</p>
Wartości dodatkowe (historyczne, biologiczne)	<p>Nie stwierdzono</p>
Bibliografia (najważniejsze pozycje)	<p>Migoń P., 1999, Doliny jarowe na Pogórzu Kaczawskim. Chrońmy Przyrodę Ojczyzn, r. 55, z. 2, s. 91–99.</p>
Inne uwagi	<p>Brak uwag</p>
Stan i możliwości wykorzystania	
Możliwości wykorzystania obiektu do celów edukacyjnych	<p>Możliwości wykorzystania do celów edukacyjnych nie są ograniczone z punktu formalnego, natomiast limituje je utrudniony dostęp. Ponadto, problematyka geologiczno-geomorfologiczna może być w sposób pełniejszy zaprezentowana w pobliskim Wąwozie Siedmickim. Niemniej, rzeźba Wąwozu Nowowiejskiego posiada pewne cechy odmienne (skrzynkowy charakter doliny).</p>

Dostępność: ograniczenia, bezpieczeństwo	Brak ograniczeń formalnych.
Istniejąca infrastruktura turystyczna	Dnem doliny prowadzi pieszy zielony szlak turystyczny z Siedmicy i Wąwozu Siedmickiego w kierunku Muchowa, jednak w dolinie brak wyraźnie wytyczonej ścieżki, brak przejść przez potok (przy wyższych stanach wody przejście bez kładki jest niemożliwe), a w okresie letnim zarośnięcie dna doliny może skutecznie utrudnić wędrówkę i negatywnie wpłynąć na percepcję obiektu.
Istniejące i potencjalne zagrożenia	Nie stwierdzono

Dokumentacja graficzna

047_1 Dno Wąwozu Nowowiejskiego.

047_2 Wychodnie zieleńców na zboczach Wąwozu.

047_3 Wychodnie zieleńców na zboczach Wąwozu.