

# PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORÓW BADAWCZYCH

<div>Miejscowość: Sanok</div> <div>Gmina: Sanok</div> <div>Powiat: sanocki</div> <div>Województwo: podkarpackie</div> <div>Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku, ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok</div>					<div>Otwór nr 1</div> <div>Rzędna wysokościowa: 289,7 m n.p.m.</div> <div>System wiercenia: ręczno- okrężny</div>	
CZĘŚĆ GEOLOGICZNA					CZĘŚĆ TECHNICZNA	
1	2	3	4	5	6	7
Głębokość	Stratygrafia	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Zwierciadło wody	Projekt techniczny otworu badawczego	Narzędzia wiertnicze
	czwartorzęd holocen	Osady czwartorzędowe- antropogeniczne: nasypy	<div>Qha</div>		<div></div> <div>~8.0</div>	szapa, sznek Ø160- -90 mm
1		Osady czwartorzędowe- fluwialne: pyły piaszczyste Osady czwartorzędowe- zastoiskowe: namuły	<div>Qhf</div>			
2			<div>Qhz</div>			
3			<div>Qhf</div>			
		czwartorzęd plejstocen	Osady czwartorzędowe- deluwialne: zwietrzliny gliniaste			
4	Osady czwartorzędowe- fluwialne: rumosz		<div>Qpf</div>			
5	paleogen	Osady paleogeńskie- zwietrzelinowe: zwietrzliny gliniaste	<div>Pg</div>			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
<div>UWAGA: Wzajemna relacja miąższości poszczególnych warstw może zmieniać się w sposób znaczący, w zależności od usytuowania otworu badawczego</div>			Inwestor:	PWSZ im. Jana Grodka w Sanoku, ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok		
			Tytuł opracowania:	Projekt robót geologicznych		
			Nazwa załącznika:	Projekt geologiczno - techniczny otworów badawczych		
			Lokalizacja:	Sanok, działka nr ew. 62/11		
			Autor:	mgr inż.Piotr Marmużniak	Data:	Podpis:
					III 2018 r.	
						5