

ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

## KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR O-1

TEMAT: Stabilizacja osuwiska i zabezpieczenie drogi  
MIEJSCOWOŚĆ: Kamionka Wielka

Data wykonania: listopad 2017  
Sposób wykonania: wiercenie rdzeniowane  
Rzędna terenu: 413,4 m npm  
Skala: 1:100

Opracowali:  
mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. I. Bodziony  
mgr inż. S. Prokopczuk

podziółka	miąższność warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	pośl. płaszczyny
0	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (gleba, popiół, glina, piasek) brązowo - czarna	w	ln			
1	1,00	G+KR	Glina z okruchami piaskowca wielkości do 5cm brązowa	16,23	tpl/pzw/zw			
2	1,90	KRg	Rumosz gliniasty łupka ilastego, miejscami piaskowca (okruchy zlasowanego łupka wielkości do 10cm, w ilości 60-70%, mat.wyp. Głina zwięzła) brązowa	16,64 - 21,80	tpl/pzw			
3								
4	0,60	KRg	Rumosz gliniasty łupka i piaskowca (okruchy wielkości do 10cm, w ilości 70%, mat.wyp. Głina) brązowa	mw	Il=0,07; tpi			
5	1,80	KRg	Rumosz gliniasty łupka, miejscami piaskowca (łupki zlasowanego, okruchy wielkości do 0,5cm w ilości 97%, rozsypliwy, mat.wyp. Głina i glina zwięzła) brązowa	19,35	mpl/tpl			
6	1,00	KR	Pakiet piaskowca drobnoziarnistego z żyłkami kalcytu szara	mw	bs			
7	1,00	ST	Piaskowiec drobnoziarnisty, spękany, kąt zapadania 45 - 50° szaro - brązowa	mw	bs			
8								
9	2,20	SM/ST	Łupek zlasowany, bardzo spękany, z cienkimi warstwami piaskowca popielata	9,37	R <sub>c</sub> = 0,47 - 41,6 MN/m <sup>2</sup>			
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

40°

60°

45°

suchy

czwartorzęd

paleogen

Otwór pełnordzeniowy, wykonany został rdzeniówką podwójną na płuczkę o średnicy 132 mm, uzysk rdzenia 95%,