

HYDROLOGIC ul. Katowicka 11 43-450 USTRŃ		Zestawienie parametrów fizyko-mechanicznych											Zał. nr 5			
		Temat: „zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska przy drodze powiatowej nr 1413 S Moszczanica – Gilowice – Ślemień – Lachowice w km od 12+255 do km 12+276 w m. Kocoń”														
		Rodzaj opracowania: DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA														
Objaśnienia geologiczne			Wartości charakterystyczne parametrów geologiczno-inżynierskich													
Stratygrafia	Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		Wilgotność naturalna Wn (%)	Gęstość objętościowa ρ (t/m ³)	Spójność c_e (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzne-go ϕ_e (°)	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Uwagi
						Symbol gruntu wg Eurokodu 7	Stożek plastyczności/zagęszczenia I_L/I_p					Pierwotnej Mo (MPa)	Wtórnej M (MPa)	Pierwotnego Eo (MPa)	Wtórnego E (MPa)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Nasypy budowlane i niebudowlane	N	nN,nB		nie badano										
Q		Żwir z otoczkami i domieszką gliny piaszczystej	Ia	Ż+K0+Gp	-	grCo	0,4	w/nw	1,75	-	37°42'	133,0	133,0	120,0		
		Gлина pylasta z domieszką żwiru i otoczków	Ib	Gπ+Ż+K0	-	siCl	0,20	20,0	2,10	17,0	14°48'	29,4	49,0	20,6		
Pg		Zwierzelnina gliniasta (głina pylasta zwięzła z okruchami łupka)	II	KWg (Gπz+Ii)	-	siCl	0,20	22,0	2,00	31,5	18°18'	36,9	49,2	28,1		

Opracował:	Data:
mgr inż. G. Kondel	12.2025r.