

Zestawienie parametrów charakterystycznych dla wydzielonych warstw geotechnicznych

Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Stan gruntu/ RMR [klasa]	Wilgotność naturalna w _n [%]	Gęstość objętościowa ρ [g/cm ³]	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego ρ _s [g/cm ³]	Stopień plastyczności I _L	Kąt tarcia wewnętrznego φ [°]/	Kohezja c [kPa]/	Wytrzymałość na ściskanie Rc [MPa]	RQD [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Utwory antropogeniczne (nasypy) (Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Utwory koluwalne: Zwietrzliny piaskowca i łupka (saClGrW _{Pc+Łi})	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Zwietrzliny piaskowca i łupka (saClGrW _{Pc+Łi})	-	16,9	-	-	-	-	-	-	-
IVa	Łupki ilaste i łupki mułowcowe: (Łi)	Klasa III	-	2,302 (2,255-2,344)	2,490 (2,483-2,497)	-	-	-	10,4 (6,9-15,0)	0
IVb	Łupki mułowcowe i łupki ilaste : (ŁMc)	Klasa IV	-	2,270 (2,241-2,308)	2,413 (2,409-2,417)	-	-	-	4,2 (3,7-4,8)	0
Va	Piaskowce średnio i gruboziarniste: (Pc)	Klasa I i II	-	2,614 (2,579-2,638)	2,653 (2,639-2,662)	-	-	-	46,9 (25,4-64,2)	62,1 (38,8-100)
Vb	Piaskowce średnio i gruboziarniste: (Pc)	Klasa III	-	2,586 (2,480-2,627)	2,645 (2,618-2,661)	-	-	-	28,0 (7,1-57,3)	27,8 (6,2-64,5)
Vc	Piaskowce średnio i gruboziarniste: (Pc)	Klasa IV	-	2,508 (2,478-2,541)	2,620 (2,614-2,626)	-	-	-	15,9 (8,6-25,3)	0

Poszczególne kolory w tabeli oznaczają:

- wartość średnia, zaokrąglona, obliczona na podstawie obecnych wyników badań laboratoryjnych (zał. 6);
- (wartość minimalna - wartość maksymalna) obliczona na podstawie obecnych wyników badań laboratoryjnych (zał. 6 i 7);