

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY FIZYKO-MECHANICZNYCH													
stratygrafia	profil stratygraficzno-litologiczny	opis litologiczno-genetyczny		wartość parametru x <sub>n</sub>													
				współczynnik niejednorodności γ <sub>v</sub> v													
				Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W <sub>n</sub> %	Gęstość objętościowa ρ t/m <sup>3</sup>	Spójność C <sub>u</sub> kPa	Kąt tarcia wewnętrznego Φ <sub>u</sub> stopn.	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł pierwotnego odkształcenia E <sub>0</sub> kPa	Wytężenie na ściskanie R <sub>C</sub> MN/m <sup>2</sup>	
							stopień zagęszczenia I <sub>D</sub>	plastyczności I <sub>L</sub>					pierwotnej M <sub>0</sub> kPa	wtórnej M kPa			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
nasypy (grunty antropogeniczne)		utwory koluwalne		I	nD		ln/szg	pl					-	-		-	
					nN												
				II	Gz	c	-	<0	15,1 15,3	2,20 2,20	30	18	-	-	34000	-	
czwartorzęd	Q			III	GπZ Gp, Gz	c	-	0,05 - - 0,24	22,2 12,4	2,0 2,20	43,3 - - 16	21,2 - -11,8	-	-	30000 - - 19000	-	
				IV	Gp Gπ	c	-	0,40	17,6 25,3	2,10 2,0	11,0	11,0	-	-	13000	-	
				V	Gp Gπ	c	-	0,60	24,2 32,1	2,0 1,90	7- -18,4	7,2- -8	-	-	9000	-	
		VI	KRg (Gp, Gz)	c	-	0,07 - -0,20	12,2 18,3	2,20 2,10	24 - - 19	16 - - 14	-	-	28000 - - 21000	-			
		VII	KRg (Gz)	c	-	<0	13,7 18,5	2,20 2,20	30 82,0	14 22,5	-	-	34000	-			
		VIII	KRg (Gz)	c	-	zw	9,60 13,20		65- 126,4	19,1- 25,2	-	-			0,32 0,61		
paleogen	Pg	podłoże skalne	łupek ilasty/il	IX	Ł/il		Bs		9,2 13,4							0,39 0,88	
				ilowiec		Bs		9,25							0,38		
																	Załącznik