

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Brzeg ul. Małujowicka - Uzbrojenie terenów inwestycyjnych**

Nr arch.: **Z - 4484**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
		wartość charakterystyczna x^n																
		współczynnik materiałowy g^m																
		wartość obliczeniowa x^r																
PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNO - STRATYGRAFICZNY	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna		Gęstość objętościowa		Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrzznego f_u	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych I_{om}	Współczynnik filtracji wg USBSC k
					Stopień zagęszczenia I_b	Stopień plastyczności I_L	grunty wilgotne w_n	grunty nawodnione w_n	grunty wilgotne ρ_0	grunty nawodnione ρ_0			pierwotny M_o	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E		
Grunty antropogeniczne	Nasypy gruzowe z glebą, nasypy z gleby z piaskiem i gruzem, nasypy kamieniste z gliną, nasypy gliniaste ze żwirem, nasyp budowlany z tłucznią i piasku	I	nN(C,Gr,Gb) nN(Gb,Ps,C) nN(K,Gp,Pg) nN(G,Ż) nB(Tł,Ps)		In, szg	pl, tpi												
CZWARTORZĘD plejstocen fgQ_p osady wodnolodowcowe	Pyły, pyły piaszczyste, gliny pylaste, piaski gliniaste, żwiry gliniaste, gliny piaszczyste	Ila	Gp/Gpz	C		0,30	17,90		2,03	0,90	13,33	13,20	23600		16500			
		Ilb	$\pi, \pi p, G\pi//\pi, Pg, Pg//Pd, Pg//Ps, Pg+KO, Żg//Pog, Gp$	C		0,10	11,15		2,12	0,90	22,11	16,40	37200		26000			
	Gliny próchnicze	Ilc	$H(G\pi), H(G\pi z)$	C		0,50	29,35		1,82	0,90	8,57	10,00	15700		11000		2,5 - 3,0	
	Piaski średnio- i gruboziarniste	Ild	$Ps, Ps_{l.zagl}, Ps//Pg, Ps+Pg, Ps+KO, Pr$		0,59		14,00	22,00	1,85	2,00		33,60	110400		93100			15,00
		Ile	Ps		0,70		12,00	18,00	1,90	2,05		34,20	132200		111100			
	Pospółki, żwiry	Ilf	$PO_{zagl}, Ż$		0,59		12,00	18,00	1,90	2,05		39,10	171700		154200			37,00
		Ilg	$Po, Po_{l.zagl}, Po_{zagl}, Po/Ż, Ż$		0,70		10,00	14,00	2,00	2,10		39,90	196100		176000			
									1,80	1,89		35,91						