

L E G E N D A D O P R Z E K R O J Ó W

Zał. Nr 4

TEMAT: Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla inwestycji p.t.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków Praszka w Przedmościu”

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			P A R A M E T R Y G E O T E C H N I C Z N E															PN-81/B-03020	
			wartość charakterystyczna $x^{/n/}$																
Profil	Opis litologiczny		Nr warstwy geotech nicznej	Symbol gruntu wg		Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu			Wilgotność naturalna w	Ciężar objętościo - wy kN /m³	Spójność Cu	Kąt tarcia wew- nętrznego Φ	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Zawartość części organicznych I _{om}	
stratygraficzno- genetyczny				PN-86/ B-02480	PN-EN ISO 14688-1		Stopień zagęszczenia wg PN-EN ISO 14688-1 I _p	Stopień plastyczności I _L	Wskaźnik konsystencji I _c					Pierwotnej M _o	Wtórnej M	Pierwotny E _o	Wtórny E		
CZWARTORZED	Grunty nasypowe	Nasyp budowlany (piasek średni, piasek drobny, pospółka domieszki piasku gliniastego, pyłu, żwiru i kamieni)	Ia	nB (...)	xMg	-	33-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40- 60	-	
		Nasyp niekontrolowany (muł)	Ib	nN (...)	xMg	-	-	pl	-	74,1	13,4	-	-	-	-	-	-	>5	
	Grunty rzeczne i wodnolodowcowe	Piasek drobnoziarnisty, piasek pylasty przewarstwienia gliny, domieszki żwiru	IIa	Pd, Pπ //G+Ż	FSa, siSa // saCl+Gr	-	63	-	-	16	17,5	-	31,1	78	98	58	73	-	
		Piasek średnioziarnisty, przewarstwienia gliny, domieszki żwiru	IIb	Ps, //G+ Ż	MSa // saCl+Gr	-	63			14	18,5	-	33,8	118	131	99	110	-	
		Pył, piasek gliniasty, glina piaszczysta zwięzła	IIc1	II, Pg, Gpz	Si, saCl, sasiCl	C	-	0,11	0,89	13,4	20,5	21,5	16,2	36	60	25	42	-	
			IIc2				-	0,35	0,65	24	20,0	11,9	12,4	21	35	15	25	-	
	JURA	Allen-Baios	Osady morskie	Ił z okruchami iłowca	III	I+okr Ic	Cl+Gr	D	-	0,14	0,86	22,3	19,4	52,2	11,1	28	35	16	20