

# ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Teren lokalizacji projektowanej przepompowni ścieków Kopice i Kopice-Leśnica gm. Grodków,

nr arch.

wg PN-81/B-03020

## OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

## PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość charakterystyczna  $\times \gamma_n /$   
współczynnik materiałowy  $\gamma_m$   
wartość obliczeniowa  $\times \gamma_{ff} /$

\*Wartość ustalona metodą A

Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symbol geologicznej kondensacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $w_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho$ t/m <sup>3</sup>	Spójność $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie $\tau_f$ kPa	Wartości współczynników nośności		
						stopień zagęszczenia $I_D$	stopień plastyczności $I_L$					pierwotnej $M_0$ kPa	wtórnej $M$ kPa	pierwotnego $E_0$ kPa	wtórnego $E$ kPa		$N_D$	$N_C$	$N_B$
	nasyp niekontrolow./Gb	Utw.wsp	I	NN/Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	piasek gliniasty	Qpf	IIa	Pg	B	0,30	16	2,10	0,15	19	-	-	-	-	-	5,80	13,93	1,24	
	głina pyl.-piaszczysta			GPp			25	2,00	0,20	16						4,34	11,63	0,72	
	głina piaszczysta			Gp			17	2,10	0,30	17						4,77	12,34	0,86	
	żwir zagliniony			zg			15	2,10	0,30	17						4,77	12,34	0,86	
	piasek gliniasty		IIb	Pg	0,20	-	13	2,15	0,30	19						5,80	13,93	1,24	
	głina piaszczysta+ż			Gp+ż			12	2,20	0,40	18						5,26	13,10	1,04	
	głina piaszcz.//Ps			Gp//Ps			13	2,10	0,30	17						4,77	12,34	0,86	
	piasek średnioż. +ż		IIc	Ps+ż	0,50	-	14	1,85		35						33,30	46,12	16,96	
	piasek gruboż. +ż+o			Pr+ż+o			22	2,00		37						42,92	55,63	23,69	
	piasek średnioż.+ż		IId	Ps+ż	0,80	-	12	1,90		38						48,93	61,35	28,08	
	piasek gruboż.+ż+o			Pr+ż+o			14	2,10		39						55,96	67,87	33,38	
	łt. pylasty +cz.org.	Tr	III	JJT+cz.org.	D	0,30	42	1,80	0,40	11	-	-	-	-	-	2,63	8,41	0,24	

mgr inż. Franciszek Sobczak

mgr inż. Franciszek Sobczak

upr. z § 12 Ust./Ust. i, pt. 21.05/Rozp. PRM  
z dnia 8.08.1963 r.  
Decyzja nr 070339