

# PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW

Załącznik nr 3

TEMAT: Żywiec - rozbudowa oczyszczalni ścieków

Nr warstwy geotechnicznej Nr of geot.layer	Rodzaj gruntu Name of the ground	Symbol konsolidacji gruntu Consolidation type	$\beta$ wskaźnik skonsolidowania consolidat. index $E_o \setminus E$ (ratio)	$I_L$ stopień plastyczności grade of plasticity	$I_D$ stopień zagęszczenia grade of compacting	$W_n$ wilgotność naturalna (%) natural moistness	$\xi$ gęstość objętościowa ( $t \times m^{-3}$ ) volumetric denisity	$C_u$ spójność (kPa) specific coherence	$\phi$ kąt tarcia wewnętrz. (deg) inside friction angle	$E_o$ - moduł pierwotnego odkształcenia (kPa) primery compressibility	$M_o$ - edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (ogólnej) general compressibility (kPa)	$I_{om}$ zawartość sub. organ (%) contents of organic pieces	Współczynnik nośności load factor $N_D$ $N_C$ $N_B$		
I	nB nasyp budowlany	-	-	-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ia	nN nasyp niekontrolowany	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Nm(G) Namuł gliniasty	C	0.60	0.30	-	26.1	1.87	9	11	-	-	5.2	-	-	-
III	G, G $\pi$ głina, glina pylasta	C	0.60	0.25	-	19	2.12	13	14	17000	25000	-	3.59	10.37	0.48
IV	G+Ko głina z kamieniami	C	0.60	0.20	-	17	2.16	18	16	20000	30000	-	4.34	11.63	0.72
V	Żg+Ko, Ż+Ko żwir gliniasty z kamieniami, żwir z kamieniami	-	1.0	-	0.40	18	2.05	-	37	110000	130000	-	42.92	55.63	23.69

- PN-74 B-02480 GRUNTY BUDOWLANE. Podział, nazwy, symbole i określenia. Tablica 1.