

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 4

TEMAT: OSOLA – BUDOWA PARKINGU, GM. OBORNIKI ŚLĄSKIE

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020													
		WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $x^{(n)}$													
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o	Moduł odkształcenia wtórnego E	Grupa nośności podłoża nawierzchni w zależności od warunków wodnych G_i
							%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	Gi
nN	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany o miąższości 0.15 m, zbudowany z cienkiej warstwy niesortu (ok.3 cm) zabudowanej na mieszaninie żużlu z piaskiem gliniastym.													
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	I	Pd, Pπ, Ps+Gz	-	0.50	-	16	1.75	-	30.5	62 000		46 000		G1
fgQp	Trzeciorzęd Osady zastoiskowe	II	I	D	-	0.05	27	2.00	57	12	34 000		19 000		G2