

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: KAŁOWICE – PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, GM. ZAWONIA

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $x^{(n)}$ wg PN-81/B-03020													
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 wewnętrznego 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 i wysadzinowości G_i
							%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	
	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany o miąższości 0,15-0,25 m.													
fQh	Czwartorzęd-holocen Osady fluwialne	I	Pd	-	0.45	-	16	1.75	-	30.2	56 000		42 000		G1
		II	PdH, Pπ/Pd	-	0.35	-	18	1.70	-	29.7	46 000		34 000		G2
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	III	Pd	-	0.55	-	16 ¹ 24 ²	1.75 ¹ 1.90 ²	-	30.7	68 000		50 000		G1

Wartości z indeksem¹ dla piasków wilgotnych

Wartości z indeksem² dla piasków nawodnionych