

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: ŻMIGRÓD UL. WROCŁAWSKA/KOŚCIUSZKI/SIENKIEWICZA – BUDOWA RONDA

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	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Moduł odkształcenia wtórnego	Grupa nośności podłoża nawierzchni w zależności od warunków wodnych
					I_D	I_L	Wn	ρ	Cu	ϕ_u	M_o	M	E_o	E	Gi
	Konstrukcja drogowa	Konstrukcja drogowa o nawierzchni z masy bitumicznej o miąższości 11-19 cm, ułożonej na kostce granitowej lub lokalnie na „kamieniach polnych” o miąższości 14-18 cm, lub lokalnie na warstwie tłucznia o miąższości 21 cm. Warstwy te zabudowano na podsypce piaskowej (warstwa filtracyjno-mrozoochronna) o miąższości 17-42 cm.													
nN	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany zalegający pod konstrukcją drogową stwierdzony w otw. nr 2,3,4 o miąższości od 0,5 – 0,9 m, zbudowany z mieszaniny gruntowej o cechach wysadzinowych i domieszek (np. gruz ceglany, kamienie, szczątki drewna, humus/gleba itp.)													
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	I	Pd	-	0.50	-	16	1.75	-	30.5	62 000		46 000		G1
		II	Pd// π	-	0.45	-	16	1.75	-	30	56 000		42 000		G2
		III	Ps	-	0.60	-	22	2.00	-	33	112 000		95 000		G1
glQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady lodowcowo-jeziorne	IV	π	C	-	0.50	30	1.95	8.5	10	15 000		11 000		G4