

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zał. nr 3

TEMAT : Przytyk - Wawrzyszów – przebudowa drogi powiatowej nr 3502W.

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020																
			Wartość charakterystyczna $X^{/n/}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$ Wartość obliczeniowa $X^{/U/}$																
			* wartość ustalona metodą A																
	Opis stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczny – genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86/ B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Grupa nośności podłoża	Wskaźnik nośności	Kapilarność bierna	Wskaźnik piaszkowy
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego				
												I _D	I _L	%	t/m ⁻³	kP	°	MPa	MPa
CZWARTEK		Szlaka	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Nasypy budowlane (pospółka)	II	nB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Nasypy niekontrolowane (gleba, piasek średni, piasek drobny, piasek gliniasty, zwietrzelina kamienisto-gliniasta, gruz, tłuczeń, otoczaki)	III	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Gleba	IV	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Piaski drobne, piaski średnie, gliny osady rzeczne	Va	Ps	-	0,40	-	14 22	1,85 2,00	-	32,5	81	90	68	76	G1	≥10	>1,3	>35	
		Vb	Pd	-	0,40	-	16 24	1,75 1,90	-	30	52	65	40	50	G1	≥10	>1,3	>35	
		Vc	G	C	-	0,30	21	2,05	13	13	23	38	17	28	G4	<3	<1	<25	
	Piaski drobne, piaski średnie osady wodnolodowcowe	VIa	Ps	-	0,50	-	14 22	1,85 2,00	-	33	98	109	81	90	G1	≥10	>1,3	>35	
		VIb	Pd	-	0,50	-	16 24	1,75 1,90	-	30,5	62	78	46	58	G1	≥10	>1,3	>35	
	Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny, gliny piaszczyste zwięzłe osady lodowcowe	VIIa	Pg Gp G Gpz	B	-	0,15	13 12 16 14	2,15 2,20 2,15 2,15	33	19	42	56	32	43	G4	<3	<1	<25	
		VIIb	Gp	B	-	0,30	17	2,10	28	16	28	37	22	29	G4	<3	<1	<25	
		VIIc	Gp	B	-	0,45	17	2,10	23	13,5	22	29	17	23	G4	<3	<1	<25	
		Gliny pylaste zwięzłe osady zastoiskowe	VIII	Gnz	B	-	0,15	22	2,00	33	19	42	56	32	43	G4	<3	<1	<25