

## LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Nazwa tematu: *Łany gm. Cisek - Przebudowa mostku na przepust w ciągu drogi gminnej Nr 1082090*

Nr arch.: *Z-4054A*

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
			wartości charakterystyczna $x^n$ współczynnik materiałowy $\gamma^m$ wartość obliczeniowa $x^r$																
			wartości ustalone z badań terenowych i laboratoryjnych																
PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNO - STRATYGRAFICZNY	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna $w_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho_0$ $tm^{-3}$	Spójność $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi_i$ °	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych $I_{om}$ %	Współczynnik filtracji $k$ m/d			
					Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$					pierwotny $M_o$ kPa	wtórny $M$ kPa	pierwotny $E_o$ kPa	wtórny $E$ kPa					
utwory antropogeniczne		Nasyp niebudowlany z gruntów mineralnych, gleby, gruzu ceglanego i kamieni		I	nN(Gp+popiół +C+Ż,Gb, G,π+K),		ln	tpl,pl		~1,75	~10,0 0,90 9,00	~5,00 0,90 4,50	~6000		~4000				
Czwartorzęd	Holocen - osady zastoiskowe	Q <sub>h</sub>	Pyły	IIa	π	C		0,10	20,5	2,08	22,11 0,90 1,87	16,96 0,90 15,26	37 200		26 000				
			Gliny pylaste i pyły próchnicze	IIb	H(Gπ), H(Gπ//π), H(Gπz),Gπz	C		0,34	30,3	1,82	8,51 0,90 1,63	8,79 0,90 7,91	15 200		10 600		3,40		
	Plejstocen	Q <sub>p</sub>	Pyły	III	π	B		0,20	20,1	2,07	31,54 0,90 1,86	18,27 0,90 16,44	36 900		28 100				