

Nazwa tematu: *Łęg, gm. Jelcz - Laskowice ul. Zachodnia - Hala przemysłowa*

Nr arch.: **Z-3259**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE																wg PN-81/B-03020				
			wartość charakterystyczna x^n																				
			współczynnik materiałowy γ^m																				
			wartość obliczeniowa x^r																				
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 ρ_0	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych I_{om}	Współczynnik filtacji k			
									Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L					pierwotny M_o	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E					
																							%
utwory antropo- geniczne			Nasypy mineralno-gruzowe z glebą	I	nN(Ps,Pd,Pg,Gp ,KO, Gpz, bet.)		ln, szg																
CZWARTORZĘD	plejstocen	Qp osady rzeczne	Gliny, piaski gliniaste, pyły	IIa	Gpz, Gπ/π, Gpz+KO, Gp+KO,Gp, π	B		0,20	15,13	2,09 0,90 1,88	31,54 0,90 28,39	18,27 0,90 16,44	36900		28000								
				IIb	Gpz, Gπ/π, Gpz+KO,	B		0,30	19,10	2,02 0,90 1,82	28,00 0,90 25,20	16,40 0,90 14,76	29200		22200								
			Piaski różnoziarniste	IIIa	Pd		0,60		16,00	1,75 0,90 1,58		30,90 0,90 27,81	74300		55300					1,60			
				IIIb	Pd, Pd/Ps, Ps+Pg		0,70		22,00	2,00 0,90 1,80		31,39 0,90 28,25	88600		65800								
				IIIc	Ps, Ps//PgPr, Ps/Pd		0,62		14,00	1,85 0,90 1,67		33,61 0,90 30,25	112300		94600					6,00			
				IIId	Ps, Pr, Ps/Pd		0,70		18,00	2,05 0,90 1,85		34,24 0,90 30,82	132200		111000								
			Pospółki i żwiry	IIIe	Po, Po+Pg, Ż		0,70		14,00	2,10 0,90 1,89		39,90 0,90 35,91	196000		176000					24,20			