

<div><div>MRW</div><div>PROJEKT SERWIS</div></div>				Temat: Warunki posadowienia dla potrzeb projektowych przebudowy i remontu stawu Żebro w Studzienicach															
				ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH						wg Eurokodu 7 PN-EN 1997-2, PN-59 B-030020, PN-81/B-03020 i projektu jej nowelizacji, miejscowych doświadczeń porównywalnych oraz ogólnie akceptowanych zależności korelacyjnych *- określono metodą badań laboratoryjnych lub polowych, ** - grunt nawodniony									
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				Nr warstwy	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688:2006	Stan gruntu		Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzne	Moduł odkształcenia		Edometryczny moduł ściśliwości					
Stratygrafia	Profil stratygraf.-litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno-stratygraficzny	stopień zagęszczenia				stopień plastyczności	pierwotnego				wtórnego	pierwotnej	wtórnego					
															$\rho$	$C_u$	$\Phi_u$	E	M
															tm <sup>-3</sup>	kPa	°	MPa	MPa
Czwartorzęd	Qh		nasyp	antropogen	I	n(Pd+H+dr+π), n(Gbp)	Mg	0,4											
	Holocen		piaski drobne	osady rzeczno-zastoiiskowe	IIa1	Pd, Pπ, Pd(+dr), Pπ(+dr)	Fsa, siSa	0,55		1,77-1,91**		31	51	64	69	86			
			piaski średnie		IIa2	Ps(+dr), Ps(+Ż)	Msa	0,55		1,86-2,01**		33	87	97	103	114			
			pyły		IIb1	πp//Pπ	saSi, siSa		0,60	2,01	7	8	9	15	13	22			
			pyły i gliny		IIb2	πp//Pd, πp//Pπ, Gπ, π	saSi, siSa, saciSi		0,40	2,04	11	12	19	32	13	22			
			pyły		IIb3	πp//Pd, π, πp//Pπ, πp	Si, sasiCI		0,20	2,08	17	15	21	35	29	48			
			torfy i namuły		IIc	T, Nm(+dr)	Or		pl	1,30	10	7			0,20				
	Plejstocen		piaski drobne	osady polodowcowe	IIIa	Pd	Fsa	0,70		1,81-1,95**		31	66	83	89	111			
			ity		IIIb	I, I//Pd	CI		0,20	1,95	49	10	14	18	24	30			