

LEGENDA DO KARTY DOKUMENTACYJNEJ OTWORU GEOLOGICZNEGO												Zał. nr 3.0										
TEMAT:			Przebudowę boiska piłkarskiego z projektem ogrzewania płyty, podbudową, drenażem, kanalizacją deszczową, o wymiarach 105x68m dla Stadionu Miejskiego „Chojniczanka 1930” w Chojnicach.																			
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE												wg PN-B-03020:1981							
			wartość charakterystyczna $x/n/$ / wartość obliczeniowa parametru $x/r/ = x/n/ / \gamma_m$																			
STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2006 PN-B-02480:1986	Symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie	Współczynnik materiałowy $\gamma_m$	Grupa nośności podłoża dla celów drogowych				
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	Wtórniego							
	Qh	Nasypy niekontrolowane utwory antropogeniczne	Mg	nN(GbH, Pd, Ps, Gp, C, Żl, H, Nmg, P, Pg, B Mg	-	0,60	0,40	Nasyp niekontrolowany – utwory niejednorodne o zmiennych właściwościach fizyczno-mechanicznych. Grunty słabonośne.												55	-	-
	Qh	Namuł gliniasty, namuł gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, namuł torfiasty, torf utwory mineralno-organiczne	OL	Nmg cclMg Nmg//Ps cclMgmsa Nmt OL	-	-	0,40	Utwory mineralno-organiczne – grunty odkształcalne. Grunty słabonośne												50	-	-
	dQ	Piasek gliniasty na pograniczu gliny piaszczystej z domieszką korzeni utwory akumulacji jeziorno-deluwialnej	Ia	Pg/Gp clSa/saCCl	C	-	0,34	18,0	2,118	12,1	12,6	21700	36200	-	-	-	1+/-0,1	G4				
	dQ	Glina piaszczysta z domieszką żwiru i korzeni utwory akumulacji jeziorno-deluwialnej	Ib	Gp+Ż grsaCCl	C	-	0,14	14,0	2,188	20,7	15,8	33800	56300	-	-	110	1+/-0,1	G3				
	gQp	Glina piaszczysta utwory akumulacji lodowcowej	Ila	Gp saCCl	B	-	0,28	16,0	2,144	27,7	16,8	30600	40800	-	-	-	1+/-0,1	G4				
	gQp	Glina piaszczysta na pograniczu piasku gliniastego, glina piaszczysta z domieszka żwiru, glina piaszczysta na pograniczu piasku gliniastego z domieszką żwiru utwory akumulacji lodowcowej	Ilb	Pg/Gp clSa/saCCl Gp+Ż grsaCCl Pg/Gp+Ż grclSa/saCCl	B	-	0,20	12,0	2,169	30,8	18,3	36900	49200	-	-	120	1+/-0,1	G3				
gQp	Glina piaszczysta z domieszka żwiru drobnego utwory akumulacji lodowcowej	Ilc	Gp+Ż grsaCCl	B	-	<0,0	10,0	2,232	40,0	22,0	65800	67700	-	-	245	1+/-0,1	G3					
fgQp	Piasek średni na pograniczu piasku grubego twory wodnolodowcowe	III	Ps/Pr MSa/CSa	-	0,60	-	nw	2,015	-	33,6	112300	124800	-	-	-	1+/-0,1	G1					