

LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART SONDOWAŃ ZAŁ.NR 5																					
TEMAT: POŁUDNIOWA OBWODNICA PABIANIC: ulice: Jutrzkowicka – Wiejska – granica miasta																					
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE																	
LITOLOGICZNY PROFIL STRATYGRAFICZNO-				wartość charakterystyczna		X ⁽ⁿ⁾		współczynnik materiałowy		γ _m		wartość obliczeniowa		X ^(r)		* Wartość ustalona metodą					
				A																	
LITOLOGICZNY PROFIL STRATYGRAFICZNO-	opis litologiczno- -stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu	wg PN-86/B-02480	Symb.ol geologicznej	Stan gruntu		Wilgotność naturalna		Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie	Zawartość części organ.			
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	W _n %	ρ _t t/m ³				Cu kPa	Φ ^o	M _o MPa	M ^o MPa			E _o MPa	E ^o MPa	τ _f kPa
QhN	GRUNTY ANTROPOGENICZNE Gleba		nN, Gb																		
QhH	Torfy, namuły organiczne i gliniaste	Ia	T, Nmp Nmo, Nmg																		
	Przypowierzchniowe piaski próchniczne.	Ib	PH		0,55	-	22,0	1,80 0,90 1,62	—	30,5 0,90 27,6					50,6 0,90 45,6	63,2 0,90 56,9					
Qpr	Piaski rzeczne (den dolinnych i tarasów zalewowych) oraz	IIa	Ps+ Pd +Pd//Pg		-	0,40	15,0	1,85 0,90 1,66	—	29,9 0,90 26,9				38,3 0,90 34,4	47,9 0,90 43,1						
Qpf	Piaski wodnolodowcowe	IIb	Pd+ Ps+Po		-	0,55	16,0 (24,0)	1,75 0,90 1,57	—	30,6 0,90 27,6				50,6 0,90 45,6	63,2 0,90 56,9						
		IIc	Pd+Ps+Pr		-	0,70	22,0	2,00 0,90 1,80	—	31,4 0,90 28,2				65,8 0,90 59,2	82,2 0,90 74,0						
Qpg	Gliny zwałowe	IIIa	Gł, Gp, Gpz		B	—	0,35	25,0 0,90 1,80	26,3 0,90 23,7	15,5 0,90 13,9				20,0 0,90 18,0	26,7 0,90 24,0						
		IIIa	Gp		B	—	0,25	2,15 0,90 1,94	29,7 0,90 26,8	17,3 0,90 15,6				24,9 0,90 22,4	33,2 0,90 29,9						
Qpl	Osady zastoiskowe	IIIb	Gp, Gpz		B	—	0,15	2,20 0,90 1,98	33,4 0,90 30,1	19,20 0,90 17,3				31,9 0,90 28,7	42,5 0,90 38,3						
		IVa	ł, ł p		C	-	0,45	2,00 0,90 1,80	9,5 0,90 8,6	10,8 0,90 9,7				12,1 0,90 10,9	20,2 0,90 18,1						
		IVb	ł p, ł		C	-	0,20	2,15 0,90 1,94	17,0 0,90 15,3	14,8 0,90 13,3				20,6 0,90 18,5	34,3 0,90 30,9						

mgr Jan Szataniak

upr. geolog. nr VII-1170