

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
Temat:	Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego - Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: Budowa budynku przeznaczonego na realizację usług skierowanych do osób zagrożonych marginalizacją, w tym cudzoziemców na działkach nr 6/1 i 7/1 w Poznaniu (Obręb Śródka)										
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I _D (I _s)	Stopień plastyczności I _L	Wilgotność naturalna w _n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c _u	Kąt tarcia wewnętrznego φ _u	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia	Wytrzymałość na ścinanie τ _{tu}
									pierwotnej M ₀	pierwotnego E ₀	
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
IB	nB (piaszczysty)	-	0,20 - 0,48 (0,89 - 0,94)	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo						
IC	nB (gliniasty)	-	-	0,00 - 0,22	Grunt nasypowy, nośny warunkowo						0,0825 - 0,1801
II	Nmg, Nmg//Nmp, Nmg//Ps	-	-	0,16 - 0,40	Grunt organiczny o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych						0,0563 - 0,0938
III	Gp, Pg//Pd	C	-	0,12 - 0,20	12,0 / 13,0	2,15 / 2,20	17,0 - 20,9	14,8 - 16,1	29,4 - 35,4	20,6 - 24,8	0,0863 - 0,1013
IVA1	Pd//Pg	-	0,63	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	31,1	78,5	58,4	-
IVA2	Pd	-	0,66 - 0,71	-	22,0	2,00	-	31,2 - 31,4	82,7 - 90,2	61,9 - 66,9	-
IVB	Ps, Ps//Pd	-	0,59 - 0,63	-	22,0	2,00	-	33,6 - 33,8	110,4 - 118,0	93,1 - 99,4	-

IVA1 - grunty wilgotne / nawodnione