



GEOPROGRAM Sp. z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
NIP:967-141-77-14

ZAŁĄCZNIK 7

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Warstwa	Próba	Rodzaj gruntu		Barwa	Waleczki	CaCO ₃	W _n	W _p	W _L	I _p	I _L	I _c	τ	ρ	k _{USBC}	k _{Hazen}	k _{zm.grad.}	k _{st.grad.}	U	M ₀	M
		PN-86/B02480	PN-EN ISO 14688 1				[%]	[%]	[%]	[%]	[-]	[-]	[kPa]	[g/cm ³]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[-]	[kPa]	[kPa]
II	o1_3,5	Ps	MSa	beżowy			18,0%								0,00017	0,00036			2,32		
	o2_1,0	Ps	MSa	beżowy			4,6%								0,00012	0,00024			2,32		
	o4_4,0	Ps	MSa	beżowy			16,2%								0,00020	0,00072			1,93		
	o5_1,0	Ps	MSa	beżowy			4,0%								0,00008	0,00036			1,67		
IIIa	o3_2,5	Gπ+H	orcISi	brązowa	8/7,	I kl.	47,0%	33,0%	74,7%	41,7%	0,33	0,67	36,0								
IIIb	o6_2,0	Gπ	clSi	brązowa	3/2,	I kl.	32,0%	27,8%		40,0%	0,10	0,90	70,0								