



GEOPROGRAM Sp. z o.o.  
ul. Fordońska 110  
85-739 Bydgoszcz  
NIP:967-141-77-14  
tel.(052)-371-79-49; 602-322297

## ZAŁĄCZNIK 7

### ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Warstwa	Próba	Rodzaj gruntu		Barwa	Waleczki	CaCO <sub>3</sub>	W <sub>n</sub>	W <sub>p</sub>	W <sub>L</sub>	I <sub>p</sub>	I <sub>L</sub>	I <sub>c</sub>	τ	ρ	I <sub>z</sub>	k <sub>USBSC</sub>	k <sub>Hazen</sub>	k <sub>zm.grad.</sub>	k <sub>st.grad.</sub>	U	M <sub>0</sub>	M
		PN- 86/B02480	PN-EN ISO 14688 1				[%]	[%]	[%]	[%]	[-]	[-]	[kPa]	[g/cm <sup>3</sup> ]	[%]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[-]	[kPa]	[kPa]
I	o1_1,0	Pr+Ko	coCSa	beżowy			6,8%									0,00037	0,00070			2,99		
	o2_4,0	Pr	CSa	beżowy			1,5%									0,00036	0,00051			3,28		
	o4_3,0	Pr+Ko	coCSa	beżowy			3,4%									0,00035	0,00078			3,11		
II	o1_6,0	Po	grSa	beżowa			5,5%									0,00085	0,00061			4,89		
	o3_4,0	Po	grSa	beżowy			2,5%									0,00017				5,14		
III	o1_7,3	I	CI	szary	3/2*	kl.I	22,0%	22,6%	69,3%	46,7%	-0,01	1,01	190									
	o3_6,0	I	CI	szaro/czerwony	3/2*	kl.I	29,4%	29,7%		47,0%	-0,01	1,01	135									
	o4_7,0	I	CI	szaro/czerwony	3/2*	kl.I	26,0%	27,6%		47,0%	-0,03	1,03	163									

UWAGA: \* próbka namaczana