

### MODEL OBLICZENIOWY PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Stratygrafia		Serie litogenetyczne		Litologia		Parametry geotechniczne charakterystyczne															
Okres	Podokres	Glaćiał Stadiał	Profil litologiczno- stratygraficzny	Opis litologiczno – genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntów	wg PN-86/B-2480	wg PN-EN ISO 14688-1 PN-EN ISO 14688-2	Stan gruntu	stopień zagęszczenia	I <sub>D</sub>	stopień plastyczności		I <sub>L</sub>	wilgotność	W [%]	gęstość objętościowa ρ [t/m <sup>3</sup> ]	wytrzymałość na ścinanie τ [kPa]	spójność	C [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego Φ [°]
												wskaźnik plastyczności	I <sub>C</sub>								
<b>C Z W A R T O R Z E D</b>	Holocen	Neo - holocen	<i>an</i> Q <sub>Sa</sub> H <sup>3</sup> Mg*	Współczesne nasypy antropogeniczne	-	nN	szg	I <sub>D</sub> ~0,40	n.o.	n.o.n	n.o.n	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.n
	Plejstocen	złodowacenie Wisty	<i>fl</i> Q <sub>Wi</sub> P <sup>3</sup> R <sub>TF</sub> *	Piaski rzeczne facji korytovej	FL-1	Pπ, Pd	szg	I <sub>D</sub> =0,45	n.o.	mw	6	1,65	n.o.	0,0	30,0						
						siSa, FSa										w	16	1,75			
					FL-2	Pπ, Pd, Pd//Gp, Pd//Ps	szg	I <sub>D</sub> =0,50	n.o.	w	16	1,75	n.o.	0,0	30,5						
						siSa, FSa, FSa//saCl FSa//MSa										nw	24	1,90			
					FL-3	Pπ	szg	I <sub>D</sub> =0,60	n.o.	nw	24	1,90	n.o.	0,0	31,0						
						siSa															
					FL-4	Ps//Pd, Ps	szg	I <sub>D</sub> =0,60	n.o.	nw	22	2,00	n.o.	0,0	33,5						
						MSa//FSa, MSa															
FL-5	Ps//Pd	zg	I <sub>D</sub> =0,65	n.o.	nw	18	2,05	n.o.	0,0	34,0											
	MSa//FSa																				