

**Parametry geotechniczne podłoża budowlanego dla budowy slipu do wodowania jednostek pływających, pawilonów gastronomicznych w formie kontenerowej oraz placu Skateparku na terenie ZEK w Radymnie (wg PN-81/B-03020)**

Stratygrafia	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Wg PN-86/B-02480 (wg PN-EN ISO 14688-2)	Symbol geolog. Konsolid. Gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzymałość na ścinanie bez odpywu
					Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia							
					$I_L$	$I_D$	$W_n$ [%]	$\rho$ [t/m <sup>3</sup> ]	$C_u$ [kPa]	$\Phi_u$ [°]	$M_0$ [kPa]	$E_0$ [kPa]	$C_u$ [kPa]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Qha</b>	Nasyp niekontrolowany	-	NN (Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Qhf</b>	Glina	I	G (CCI)	C	0,14	-	16	2,15	18	18	31 000	22 000	72
<b>Qhf</b>	Piasek drobny	II	Pd (FSa)	-	-	0,40	w/n 17/25	w/n 1,74/1,89	-	30	50 000	40 000	-
<b>Qhf</b>	Pył piaszczysty	IIIa	$\pi p$ (saSi)	C	0,11	-	18	2,10	16	18	32 000	23 000	78
<b>Qhf</b>	Pył próchniczny	IIIb	$\pi h$ (orSi)	C	0,36	-	26	1,95	12	12	18 000	12 000	37