

www.pracowniatopaz.eu

Lokalizacja: Źmigród, gm, Źmigród

Obiekt: Kryta pływalnia przyszkolna

Opracowanie: Opinia geotechniczna z dokumentacją
badań podłoża gruntowego

Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-90/B 02480	Symbol geolog. konsolidacji gruntu wg PN-90/B 02480	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spojność	Kąt tarcia wewnętrzzn.	Edometryczny moduł		Moduł	
				I _D *	I _L *	w _n [%]	ρ [g/m ³]	c _u [kPa]	Φ _u [°]	ściśliwości		ściśliwości	
										Pierwotnej	Wtórnej	Pierwotnej	Wtórnej
										M _o [kPa]	M [kPa]	E _o [kPa]	E [kPa]
Piasek drobny	I a	Pd	-	* 0,50	-	16	1,75	-	30,5	61900	77300	46200	-
Piasek drobny	I b	Pd	-	* 0,60	-	24	1,90	-	31	74300	92600	55300	-
Piasek średni przewarstwiony piaskiem grubym	I c	Ps //Pr	-	* 0,50	-	22	2,00	-	33	94600	105000	79900	-
Piasek średni	I c	Ps	-	* 0,70	-	18	2,05	-	34,2	132100	146800	111000	-
Piasek drobny	I a	Pd	-	* 0,70	-	22	2,00	-	31,5	88600	110000	65800	-
Gлина пыlasta przewarstwiona pyłem	II a	Gπ Π	C	-	* 0,20	20	2,10	17,0	14,8	29400	49000	20500	-
Pył	II b	Π	C	-	* 0,10	20	2,05	22,1	16,5	37200	62000	26000	-
Gлина piaszczysta	II c	Gp	C	-	* 0,60	24	2,00	7	8,5	12800	21300	8900	-