

TEMAT: BUDOWA TORU ROWEROWEGO NA DZ. NR 2214/2 PRZY UL. ŁĄKOWEJ W MIEŚCIE ŻYRARDÓW, GMINA ŻYRARDÓW, POW. ŻYRARDOWSKI, WOJ. MAZOWIECKIE.

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					Parametry geologiczne - wg. PN - 81 / B - 03020 * Wartość obliczona metodą „A”												
					wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość charakterystyczna $X^{(r)}$												
Profil stratygraficzno-litologiczno-genetyczny			Opis litologiczno-genetyczny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-86/B-02481	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kat tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ściśliwości		edometryczny moduł odkształcenia	
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnej	Wtórnej	Pierwotnego	Wtórniego
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C Z W A R T O R Z E	Holocen	Q _h	Nasypy	Grunty antropogeniczne	I A	NN(H+P+KO)	Nasypy niekontrolowane, o składzie humusowo – piaszczysto – gruzowym, wilgotne. Nie podano parametrów geotechnicznych.										
		Q _h	Humus	Grunty organiczne	I B	H	Grunt niskoorganiczny – humus wilgotny. Nie podano parametrów geotechnicznych.										
		Q _h	Piaski humusowe		I C	PH	—	*0.50 —	—	18.00 1.10 19.80	1.70 0.90 1.53	— — —	30.41 0.90 27.37	61900	77300	46200	57750
	Plajstocen	fgQ _p	Piaski	Grunty wodnolodowe	II A	Ps, Ps+Ż	—	*0.50 0.90 —	— — —	14.00 1.10 15.40	1.85 0.90 1.67	— — —	33.00 0.90 29.70	94650	105150	79900	88750
		fgQ _p	Piaski		II B	Pr+Ż, Pr, Ps, Ps/Pr+Ż	—	*0.60 0.90 —	— — —	14.00/22.00 1.10 15.40/24.20	1.85/2.00 0.90 1.67/1.90	— — —	33.62 0.90 30.26	112300	124750	94600	105100
		glQ _p	Pyły i gliny	Grunty zastoiskowe	III	GII, GII/II _p , GII/G	C	— — —	*0.25 1.10 —	20.00 1.10 22.00	2.10 0.90 1.89	15.00 0.90 13.50	14.00 0.90 12.60	26300	43800	18400	30650
		gQ _p	Gliny	Grunty morenowe	IV A	Pg/Gp, Gp/Pg, Gp, Pg,	B	— — —	*0.20 1.10 —	16.00 1.10 17.60	2.20 0.90 1.94	31.54 0.90 28.39	18.27 0.90 16.44	36900	49200	28050	37400
		gQ _p	Gliny		IV B	Pg/Gp, Gp/Pg//Pd, Gp, Gp//Ps	B	— — —	*0.25 1.10 —	16.00 1.10 17.60	2.15 0.90 1.94	29.73 0.90 26.76	17.33 0.90 15.60	32750	43650	24900	33200