

Z.U.G.G.

## LEGENDA DO PRZEKROJÓW

ZAŁ. NR 4

**TEMAT:** MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI PKP W ŁOCHOWIE PRZY AL. ŁOCHOWSKIEJ, GM. ŁOCHÓW, POW. WĘGROWSKI, WOJ. MAZOWIECKIE.

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			Parametry geologiczne - wg. <b>PN - 81 / B - 03020</b> * Wartość obliczona metodą „A”														
Profil stratygraficzno-litologiczno-genetyczny			Opis litologiczno-genetyczny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. <b>PN-86/B-02480</b>	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kat tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości		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
CZWARTORZĘD	Holocen	$Q_h$	Beton	Beton	<b>I A</b>	Beton	Grunt niskoorganiczny – Humus. Nie podano parametrów geotechnicznych.										
		$Q_h$	Nasypy	Grunty antropogen.		NN, NB	Grunt antropogeniczny – nasyp niebudowlany i budowlany, o składzie piaszczysto – humusowo – gruzowym, wilgotny, w stanie średniozagęszczonym, o grupie nośności <b>G2</b> . Nie podano parametrów geotechnicznych.										
		$Q_h$	Humus	Grunty organiczne	<b>I B</b>	H	Grunt niskoorganiczny - humus. Nie podano parametrów geotechnicznych.										
	Plejstocen	$^{fg}Q_p$	Piaski	Grunty wodnolodowcowe	<b>II A</b>	Pd	—	*0.50	—	16.00/24.00	1.75/1.90	—	30.41	61900	77300	46200	57750
								0.90	—	1.10	0.90	—	0.90				
								—	—	17.60/26.40	1.58/1.71	—	27.37				
		$^{fg}Q_p$	Piaski		<b>II B</b>	Ps, Pr/Ps, Ps+Π <sub>p</sub> +KO	—	*0.50	—	14.00/22.00	1.85/2.00	—	33.00	94650	105150	79900	88750
								0.90	—	1.10	0.90	—	0.90				
								—	—	15.40/24.20	1.67/1.80	—	29.70				
		$^gQ_p$	Gliny	Grunty morenowe	<b>III</b>	Gp	—	—	*0.25	12.00	2.20	29.73	17.33	32750	43650	24900	33200
								—	1.10	1.10	0.90	0.90	0.90				
								—	—	17.60	1.98	26.76	15.60				

Opracował: mgr Andrzej Kadłubowski