TEMAT: Mikołów - przebudowa ulic: Świerkowa i Sadowa wraz z łącznikami do ul. Paprotek

OBIAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE PN-81/B-03020 wartość charakterystyczna $x^{/n/}$													
Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny			Nr warstwy geotechnicznej wg PN-89/B-02480	Symbol gruntu wg. PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu: Stopień zagęszczenia I_D	Stan gruntu: Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n %	Gęstość objętościowa r_0 t/m.^{3}	Spójność Cu kPa	Kąt tarcia wewnętrznego Φ stopnie	Edometryczny moduł ściśliwości: Pierwotnej M_O MPa	Edometryczny moduł ściśliwości: Wtórnej M. MPa	Moduł odkształcenia: Pierwotny E_O MPa	Moduł odkształcenia: Wtórny E MPa	Zawartość części organicznych I_{om} %
HOLOCEN	$^{n}Q_h$	GRUNTY NASYPOWE (grunty naturalne i antropogeniczne)	**Ia**	nB (Nb, Pb)												
			Ib	nN (P,G,Ż,K, ż,cg,sph,szk)		ln-szg	tpl									
PLEJSTOCEN	$^{fg}Q_p^3$	OSADY AKUMULACJI WODNOLODOWCOWEJ (utwory piaszczysto-żwirowe)	**IIa**	Pd Pd/P_Π		0,50					30	62	77	46	57	
			IIb	Ps (+Ż, +G)		0,50					33	95	105	80	88	
	$^{g}Q_p^3$	OSADY AKUMULACJI LODOWCOWEJ (gliny morenowe, rezydua, utwory zastoiskowe)	**IIIa**	Gp (+Z) G_Π//P_Π	C		0,60			7	8	13	21	9	15	
			IIIb	Gp	C		0,35			12	12	21	35	15	25	
			IIIc	Pg, Π, G	C		0,15			19	16	33	55	23	38	
			IIId	Gp,Gpz, Gz (+Ż)	B		0,10			35	20	48	64	37	48	
			IIIe	I	D		0,05			57	12	35	43	20	25	
KARBON GÓRNY	C_w^0	OSADY LIMNICZNE (piaskowce spękane, zwietrzeliny)	**IVa**	KWp-c (Ps+Kp-c)		0,50					33	95	105	80	88	
			IVb	SM (p-c)		Rc ≤ 5 MPa										

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

PRZEDSIĘBIORSTWO "MORION" spółka z o.o.	Zał 4