






<div><div>MRW</div><div>PROJEKT SERWIS</div></div> <div>OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE</div>				Temat: Budowa nawierzchni z odwodnieniem, oświetleniem i elementami uspokojenia ruchu w Jaworznie na ul. Północnej													
				ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH						wg Eurokodu 7 PN-EN 1997-2, PN-59 B-030020, PN-81/B-03020 i projektu jej nowelizacji, miejscowych doświadczeń porównywalnych oraz ogólnie akceptowanych zależności korelacyjnych *- określono metodą badań laboratoryjnych lub polowych, ** - grunt nawodniony							
Stratygrafia	Profil stratygraf.- litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN- EN ISO 14688:2006	Symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Moduł odkształcenia		Edometryczny moduł ścisłości			
							stopień zagęszczenia	stopień plastyczności				pierwotnego	wtórnego	pierwotnej	wtórnnej		
							I _p	I _L				ρ tm ⁻³	C _u kPa	Φ _u °	E _o MPa	E MPa	M _o MPa
Czwartorzęd	Holocen		nasypy	nasypy	I	n(Tł), n(ow+żł+po+Ps)	Mg			grunty nieprzydatne, należy usunąć, nie nadają się do wtórnego wykorzystania							
	Plejstocen		piaski średnie	eluwia osadów wodnolodowcowych	IIa	Ps	MSa		0,50		1,86		33	80	89	95	105
			pyły		IIb	π	Si	C		0,15	2,06	19	16	23	38	33	55
Karbon	namur		zwietrzeliny piaszczyste	osady limniczne	IIIa	KW(Ps)	MSa		0,70		1,91		34	111	123	132	147
			zwietrzeliny gliniaste		IIIb	KWg(G)	sasiCl	B		0,00	2,20	40	20	50	67	66	88