

**Zestawienie uśrednionych parametrów geotechnicznych**

**Załącznik nr 5**

**TEMAT** Opinia geotechniczna dla projektowanej inwestycji w miejscowości Włodowice, ulica Jurajska

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
Profil	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr wars	Symbol gruntu	Symbol geologii	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzne-go $\varphi$ stopnie	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Zawartość cz.org.	
					Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$					Pierwotnej $M_o$ kPa	Wtórnej $M$ kPa	Pierwotny $E_o$ kPa	Wtórny $E$ kPa		$I_{em}$ %
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	Nasyp niebudowlany	I	nN	Nasyp niebudowlany (żwir+żużel+gleba+piasek+kamienie+beton)											
	PLEISTOCEN	Piasek średni z piaskiem gliniastym i żwirem	II	Ps+Pg+Ż	-	0,52	-	22	2,00	-	33,1	98031	108923	82707	-	-