



GLOBAL GEOLOGIA S.C.
Biskupice 115, 32-020 Wieliczka
BIURO@GLOBALGEOLOGIA.PL
WWW.GLOBALGEOLOGIA.PL

Tab. 1

Jaworzno, ul. Jesienna
m. i gm.: Jaworzno
Województwo: śląskie

**Inwestycja: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z
przełączeniem istniejących przyłączy w ul. Jesiennej w
Jaworznie.**

**Charakterystyczne wartości parametrów
geotechnicznych
- wg PN-81/B-03020**

Nr warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt. 1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m³]	Kąt tarcia wewnętrzznego [°]	Spójność [kPa]	Moduły		Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
				Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnego odkształcenia [MPa]	edometryczny ściśliwości pierwotnej [MPa]		
				I _D ⁽ⁿ⁾	I _L ⁽ⁿ⁾					W _n ⁽ⁿ⁾	r ⁽ⁿ⁾		
I	Qhn	nN	-	Grunty nasypowe klasyfikowane jako słabonośne, nie podano parametrów geotechnicznych.									
II	Qpfg	Pd, Ps, PdH, Pd(zagl.)	-	0,45	-	w=16, nw=24	w=1,75, nw=1,90	30,2	-	42,1	56,4	0,80	1 ± 0,10
IIIA	Tr	Kwg (Gpz)	-	-	0,10	14,0	2,15	16,4	22,1	26,0	37,2	0,60	1 ± 0,10
IIIB		KW (K), Kwg (Gπ)	-	Wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe charakteryzuje wartość Rc<5 MPa									

w – wilgotne,
nw – nawodnione

Opracowała: mgr inż. Sylwia Czyż