

**Temat: Obwodnica zachodnia m. Poznania – MOP-y**

**Tabela parametrów geotechnicznych**  
**Geotechnical paramiters**

- ( w ) grunt wilgotny  
moist soil
- ( N ) grunt nawodniony  
saturated soil
- ( n ) normowe wartości parametru ( PN-81/B-03020 )  
standard values
- ( l ) wartość z badań laboratoryjnych  
value obtained from laboratory test
- ( x ) na podstawie doświadczeń geotechniki  
basing on common geotechnical knowlege

Numer warstwy geotechnicznej Number of stratum	Rodzaj gruntu Type of soil	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu Symbol of consolidation	Stan gruntu State of soil		Wilgotność naturalna Water content		Gęstość objętościowa bulk density of soil		Współcz. filtracji wg Beyera Permeability by Beyer	Zawartość części organicznych organic content	Spójność ( n ) apparent cohesion intercept Cu	Kąt tarcia wewnętrzzn ( n ) angel of shearing resistance φ	Edometryczny moduł ściśliwości oedometer moduls		Moduł pierwotn. odkształc. ( n ) primary deformation modulus Eo
													pierwotn. ( n ) Mo	wtórn. ( n ) M	
			I <sub>D</sub> / I <sub>L</sub>		Wn %		ρ T/m <sup>3</sup>		k <sub>10</sub> m / dobę	I <sub>om</sub> %	kPa	°	MPa	MPa	MPa
<b>IA</b>	Pd zagl. Pπ		0,50	szg	16	n	1,75	n				30° 20′	62		48
<b>IB</b>	Ps		0,50	szg	22	n	2,00	n				33°	98		80
<b>IC</b>	Po zagl		0,50	szg	12-18	n	1,90-2,05	n				38° 30′	155		138
<b>IIA</b>	Pg, Gp	B	0,33	pl	15,7-16,1	l	2,10-2,12	l			27	15° 40′	27		21
<b>IIB</b>	Pg, Gp	B	0,20	tpl	12,1-14,8	l	2,14-2,19	l			32	18° 20′	37		27
<b>IIIA</b>	Gp	A	0,17	tpl	12	n	2,20	n			41	22°	48		41
<b>IIIB</b>	Gp	A	≤ 0,00	pzw	9	n	2,25	n			50	25°	80		67