

**Załącznik nr 4**

## **TABELA WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYDZIELONYCH WARSTW GRUNTU**

**Temat:** badanie podłoża gruntowego wykonane dla potrzeb przebudowy ul. Sosnowej w Woli Kopcowej, gm. Masłów, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie.

Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	stan gruntu		Symbol skonsolidowania	Wilgotność Naturalna $W_n$			Gęstość Objętościowa $\varsigma$			Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$			Spójność (kohezja) $C_u$			Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o$			Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o$			Współczynnik filtracji „k”	Kategoria urabialności gruntu
		Id	IL		normowa	współ. $\gamma_m$	obliczeniowa	normowa	współ. $\gamma_m$	obliczeniowa	normowy	współ. $\gamma_m$	obliczeniowy	normowa	współ. $\gamma_m$	obliczeniowa	normowy	współ. $\gamma_m$	obliczeniowy	normowy	współ. $\gamma_m$	obliczeniowy		
<b>I</b>	Pg	---	0,00	C	10	1,1	11	2,20	0,9	1,98	22	0,9	20	40	0,9	36	50	0,9	45	65	0,9	59	0,00	3
<b>II</b>	$\pi$	---	0,00	C	18	1,1	20	2,10	0,9	1,89	22	0,9	20	40	0,9	36	50	0,9	45	65	0,9	59	0,00	3

**OBJAŚNIENIA:**

- Id** - stopień zagęszczenia
- IL** - stopień plastyczności
- C** - symbol konsolidowania gruntu
- $\gamma_m$  - współczynnik materiałowy
- $W_n^n$  - normowa wilgotność naturalna
- $W_n^r$  - obliczeniowa wilgotność naturalna
- $\varsigma^n$  - normowa gęstość objętościowa w t/m<sup>3</sup>
- $\varsigma^r$  - obliczeniowa gęstość objętościowa w t/m<sup>3</sup>
- $\phi_u^n$  - normowy kąt tarcia wewnętrznego w stopniach
- $\phi_u^r$  - obliczeniowy kąt tarcia wewnętrznego w stopniach
- $C_u^n$  - normowa spójność(kohezja) w kPa
- $C_u^r$  - obliczeniowa spójność(kohezja) w kPa
- $E_o^n$  - normowy moduł pierwotnego odkształcenia gruntu w MPa
- $E_o^r$  - obliczeniowy moduł pierwotnego odkształcenia gruntu w MPa
- $M_o^n$  - normowy edometryczny moduł ścisłości pierwotnej(ogólnej) w MPa
- $M_o^r$  - obliczeniowy edometryczny moduł ścisłości pierwotnej(ogólnej) w MPa
- k** - współczynnik filtracji w m/dobę
- 3** - kategoria urabialności