

Temat: Ustowo, ul. Kasztanowa - budowa drogi i przebudowa kanału

**Obliczenie wytrzymałości na ścinanie  $T_{\max}$   
dla warstwy geotechnicznej IV**

**Wartość normowa  $T_{\max}$**  **136,000**

Współczynnik materiałowy 1- 0,122333143

**Wartość obliczeniowa  $T_{\max}$**  **119,363**

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość $T_{\max}$	$T_{\max} - T_{\max(n)}$	$(T_{\max} - T_{\max(n)})^2$
8	1,2	104	-32,00000000	1024,00000000
8	1,7	136	0,00000000	0,00000000
8	2,1	144	8,00000000	64,00000000
8	2,5	150	14,00000000	196,00000000
8	2,8	146	10,00000000	100,00000000
Razem		680		1384,00000000
Ilość badań		5		

**Obliczenie wytrzymałości na ścinanie  $T_{\max}$   
dla warstwy geotechnicznej V**

**Wartość normowa  $T_{\max}$**  **145,167**

Współczynnik materiałowy 1- 0,091941686

**Wartość obliczeniowa  $T_{\max}$**  **130,650**

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość $T_{\max}$	$T_{\max} - T_{\max(n)}$	$(T_{\max} - T_{\max(n)})^2$
7	1,3	132	-13,16666667	173,36111111
7	1,7	164	18,83333333	354,69444444
7	2,0	138	-7,16666667	51,36111111
9	0,9	129	-16,16666667	261,36111111
9	1,2	148	2,83333333	8,02777778
9	1,5	160	14,83333333	220,02777778
Razem		871		1068,83333333
Ilość badań		6		