

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM inż..Krzysztof Szyłański			Pomiary współczynnika filtracji k_{10} Obliczono na podstawie wzoru DARCY'ego					Tab. 3	
Miejsce budowy: Kłodawa - działka nr 155/1									
Powierzchnia próbki = 50,24 [cm ²]									
L.p.	Nr warstwy	Nr próby	Spadek hydrauliczny	Czas	Przepływ	Temp.	Współczynniki		
			i	t	Q	T	k_t	k_{10}	k_{10}
[-]	[-]	[-]	[-]	[s]	[cm ³]	[°C]	[cm/s]	[cm/s]	[m/dobę]
1	II	1-1,0	1,0	30	35,0	17,0	2,32E-02	1,92E-02	1,66E+01
2	II	1-3,0	1,0	30	43,0	17,0	2,85E-02	2,36E-02	2,04E+01
3	I	2-1,0	10,0	86 400	11,0	17,0	2,53E-07	2,09E-07	1,81E-04
4	I	3-1,0	10,0	86 400	14,0	17,0	3,23E-07	2,67E-07	2,30E-04
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

Średnie współczynniki filtracji k_{10} :

			[cm/s]	[m/doba]
dla warstwy:	I	$k_{10}=$	2,38E-07	2,06E-04
dla warstwy:	II	$k_{10}=$	2,14E-02	1,85E+01
dla warstwy:		$k_{10}=$		
dla warstwy:		$k_{10}=$		
dla warstwy:		$k_{10}=$		
dla warstwy:		$k_{10}=$		