









































Autor, rok	Warunki grunt.	Wzór		
Schmidt, 1969	różnorodne	$\frac{i}{-1} \left(\frac{H}{-1}\right)^{0.8}$		
		r (2r)		
Attewell, 1975 (metoda uproszczona)	Gliny	$i = \left(\frac{H}{2}\right)$		
Attewell, 1975	Piaski luźne	$i (H)^{0.5}$		
		$\overline{r}(2r)$		
Mair, 1981	Gliny zwarte	i = 0,4H		
Mair, 1981	Gliny miękkopl.	i = 0,7 H		
Attkinson, 1977	Zwarte gliny i zagęszcz. piaski z obciążoną powierzchnią	i = 0,25(1,5H+2r)		
Attkinson, 1977	Piaski bez obciąż. Pow.	i = 0,25(H+2r)		
O'Reilly, 1982	Gliny	i = 0,43H + 1,1		
O'Reilly, 1982	Piaski	i = 0,28H - 0,1		
Lee, 1997	Gliny	$\frac{i}{r} = 0.58 \left(\frac{H}{2r}\right) + 1$		
Verruijt, 1992	Gliny	$\frac{i}{r} = 1.15 \left(\frac{H}{2r}\right)^{0.9}$		





	Nr	r, m	Н, т	n	α	V ₀ , %	
	1	0.5	10	0.9	0.1	1	
	2	1	12	0.8	0.3	2	
	3	1.5	15	1	0.5	3	
Dane do	4	2	18	0.9	0.7	4	
ćwiczenia	5	2.5	20	0.8	0.9	.5	
	6	3	22	1	1.0		
	7	3.5	25	0.9	0.2	7	
	8	4	30	0.8	0.4	8	
	9	4.5	35	1	0.8	9	
	10	5	40	0.9	0.75	10	
	11	0.5	45	0.8	0.25	2.5	
	12	1	50		0.15	5.5	
	13	1.5	55	0.9	0.2	.5	
	14	2	60	0.8	0.6	0.5	
	15	2.5	65	0.9	0.5	1	
	16	3	70	1	0.4	1.5	
	17	3.5	75	0.8	0.3	2	
	18	2	25	0.9	0.4	4	
	19	1.5	15	1	0.5	3	
	20	3	30	0.9	0.7	1	



















