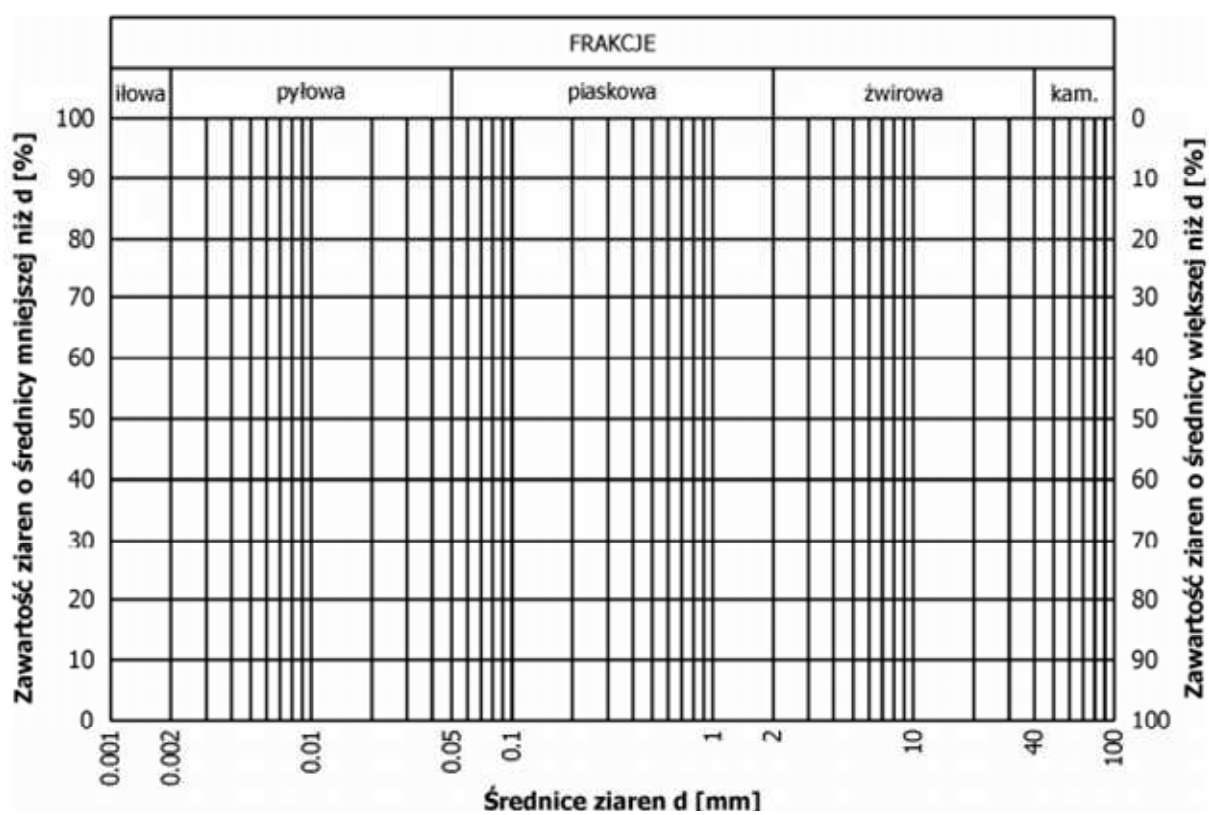
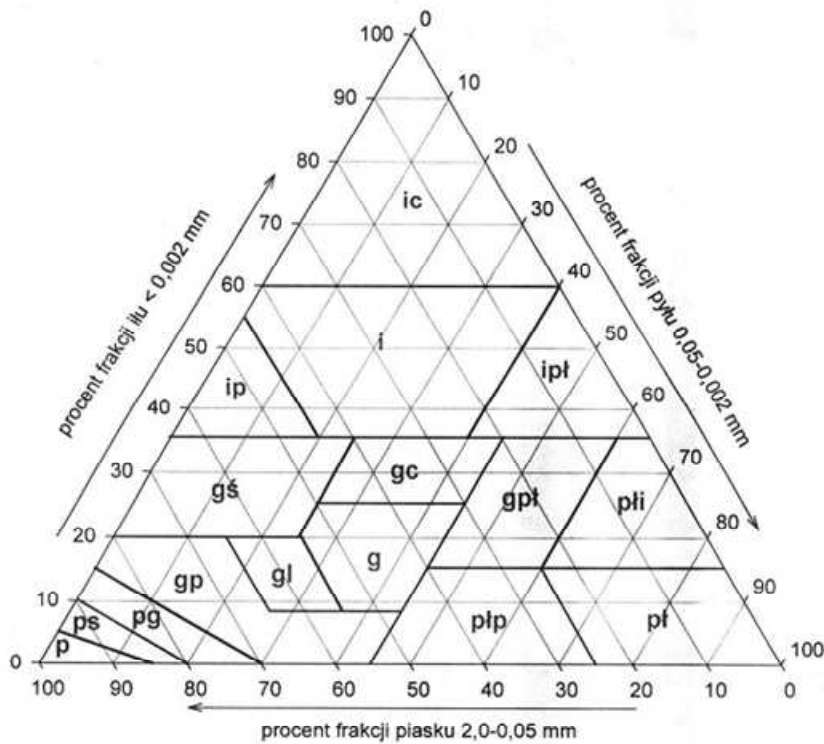


	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
>10	15	60	10
10 - 5	10	10	12
5 - 2	5	3	7
2 - 1	5	3	9
1,0 - 0,5	4	3	8
0,5 - 0,25	6	2	3
0,25 - 0,1	30	1	2
0,1 - 0,05	12	6	7
0,05 - 0,02	4	3	9
0,02 - 0,006	2	4	5
0,006 - 0,002	1	5	3
poniżej 0,002	6	0	25
suma	100	100	100

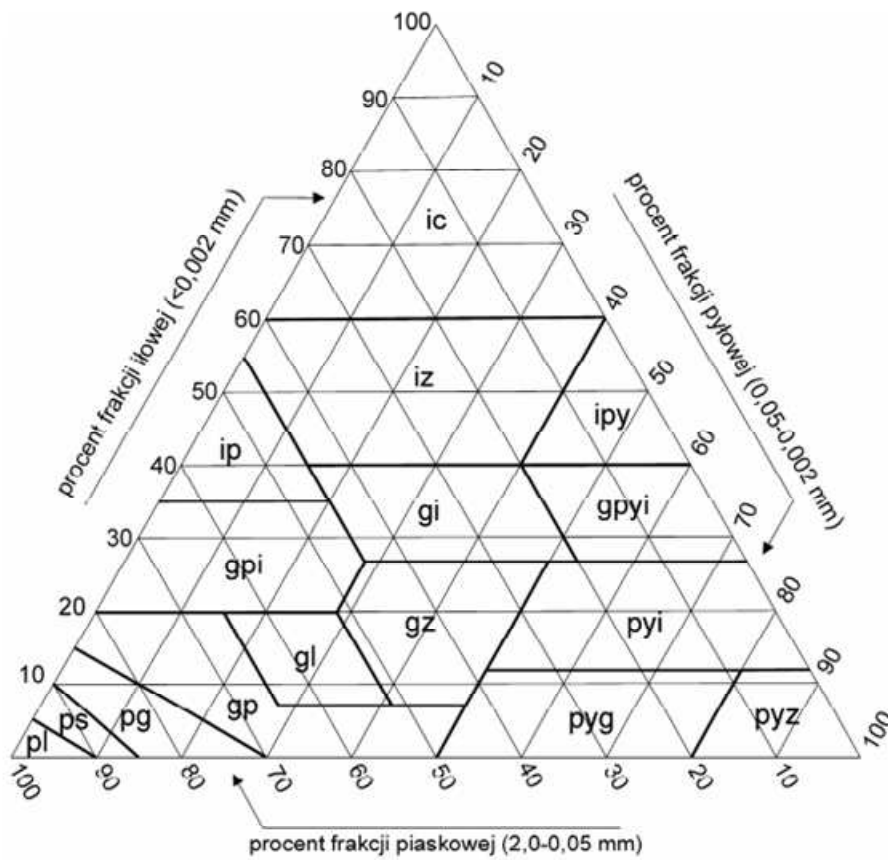


Podział utworów  
zwykłych:

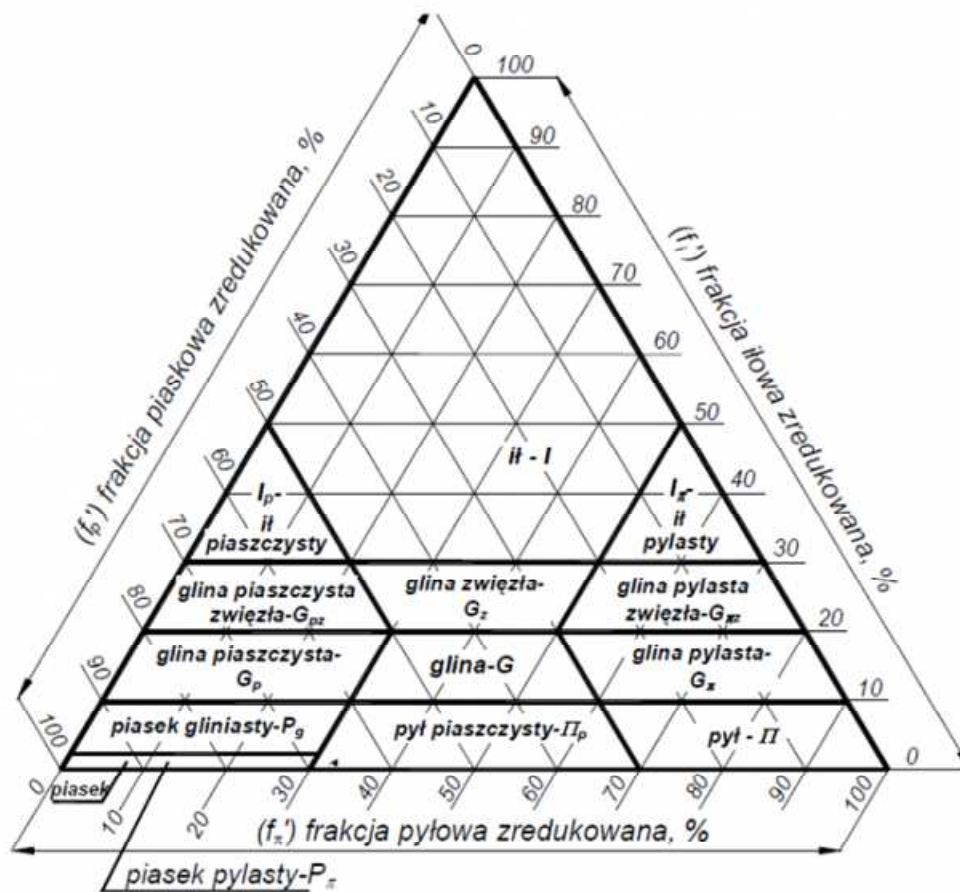


- p** – piasek luźny
- ps** – piasek słabogliniasty
- pg** – piasek gliniasty
- gp** – glina piaszczysta
- gl** – glina lekka
- g** – glina
- gcp** – glina ciężka piaszczysta
- gc** – glina ciężka
- gpl** – glina pylasta
- ppl** – pył piaszczysty
- pt** – pył
- pli** – pył ilasty
- ip** – il piaszczysty
- ipl** – il pylasty
- i** – il
- ic** – il ciężki

Diagram podziału mineralnych utworów zwykłych na grupy i podgrupy granulometryczne



- |                          |                              |                   |
|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| pl piasek luźny          | gp glina piaszczysta         | ip il piaszczysty |
| ps piasek słabogliniasty | gl glina lekka               | ipy il pylasty    |
| pg piasek gliniasty      | gpi glina piaszczysto-ilasta | iz il zwykły      |
|                          | gz glina zwykła              | ic il ciężki      |
| pyz pył zwykły           | gi glina ilasta              |                   |
| pyg pył gliniasty        | gpyi glina pylasto-ilasta    |                   |
| pyi pył ilasty           |                              |                   |



Trójkąt Fereta

Fracje zredukowane do ustalenia rodzaju gruntu spoistego:

- piaskowa:  $f'_p = \frac{100f_p}{100 - (f_k + f_z)} =$

- pyłowa:  $f'_\pi = \frac{100f_\pi}{100 - (f_k + f_z)} =$

- iłowa:  $f'_i = \frac{100f_i}{100 - (f_k + f_z)} =$