

URZĄDZENIA DO WZBOGACANIA WĘGLA	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej węgla	1751-08
	<b>Przesiewacze</b> Podział i symbole klasyfikacyjne	Grupa katalogowa IV 41 <sup>1)</sup>

**1. WSTĘP**

Przedmiotem normy jest podział i symbole klasyfikacyjne przesiewaczy stosowanych w zakładach przeróbki mechanicznej węgla.

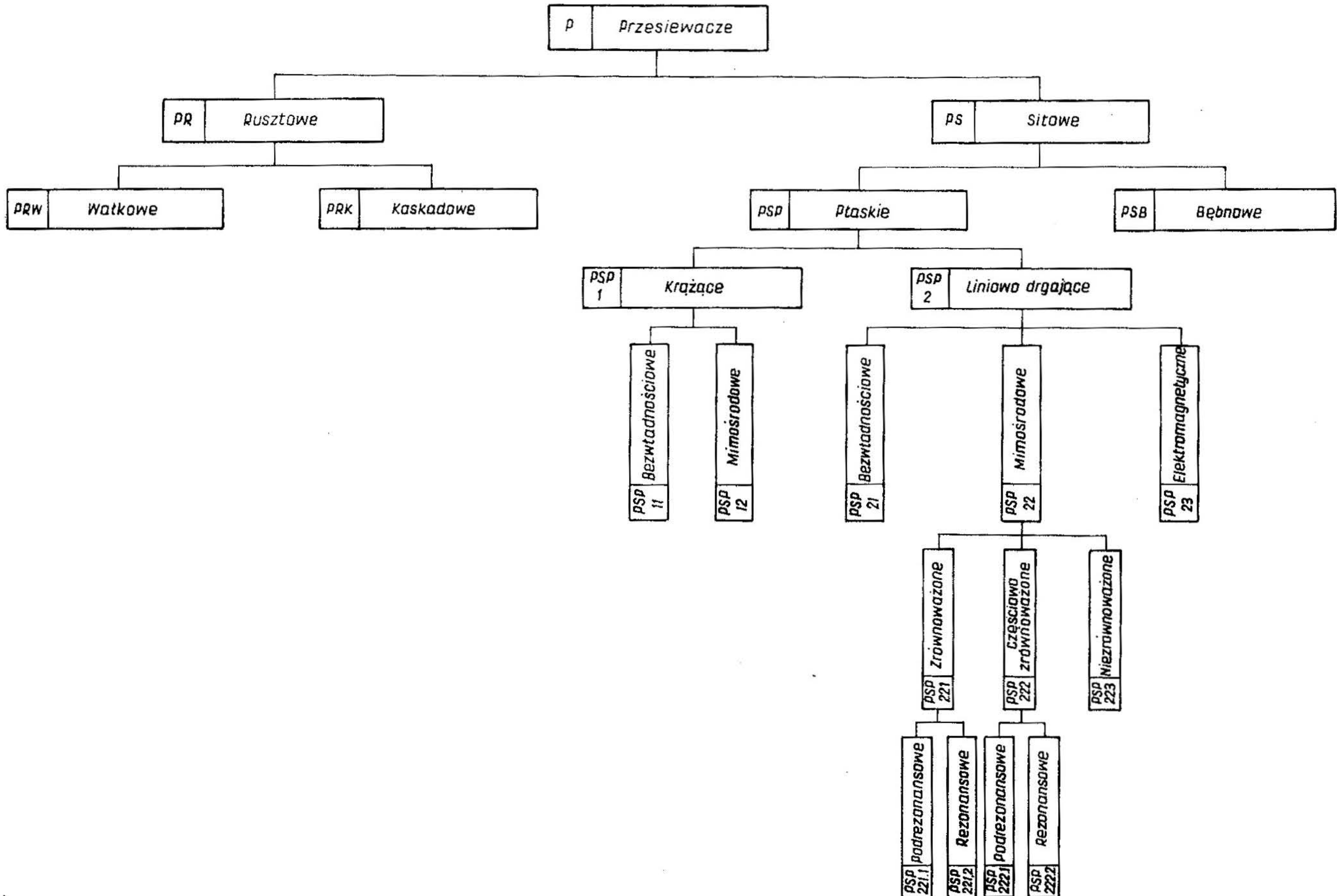
**2. PODZIAŁ**

**2.1. Grupy.** W zależności od rodzaju powierzchni roboczej przesiewacze dzieli się na następujące grupy:

- rusztowe - R.
- sitowe - S.

**2.2. Podział dodatkowy.** Grupa przesiewaczy wymieniona w 2.1 dzieli się według następujących kryteriów:

- a) przesiewacze rusztowe według rodzaju rusztu,
- b) przesiewacze sitowe według:
  - kształtu powierzchni sitowej,
  - rodzaju ruchu powierzchni sitowej,
  - rodzaju napędu,
  - oddziaływania dynamicznego,
  - częstotliwości drgań.

**2.3. Schemat podziału przesiewaczy**

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 0761-1.

Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator”  
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 października 1971 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie dokumentacji technicznej od dnia 1 lipca 1972 r.  
(Mon. Pol. nr 12/1972 poz. 86)

### 3. SYMBOLE KLASYFIKACYJNE

3.1. Sposób budowy symboli klasyfikacyjnych przesiewaczy. Symbol klasyfikacyjny przesiewacza tworzy się z następujących kolejno ustawionych znaków:

- a) oznaczenie literowe wyrazu przesiewacz (P),
- b) litera podziału według rodzaju powierzchni roboczej (R, S),
- c) litera podziału według rodzaju rusztu (W, K) lub kształtu powierzchni sitowej (P, B),
- d) cyfra określająca podział według:
  - rodzaju ruchu powierzchni sitowej,

- rodzaju napędu,
- oddziaływania dynamicznego,
- częstotliwości drgań.

### 3.2. Przykład symbolu klasyfikacyjnego przesiewaczy

- a) przesiewacz (P), rusztowy (R), z rusztem wałkowym (W):

PRW

- b) przesiewacz (P), sitowy (S), płaski (P), liniowo drgający (2), z napędem mimośrodowym (2), zrównoważony (1), rezonansowy 2:

PSP 221.2

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/1751-08

ZSRR ГОСТ 5526-67 ТПОХОТН - norma nierównoważna.