

MASZYNY I URZĄDZENIA GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Górnictwo odkrywkowe Ślizgi łańcuchów naczyniowych koparek i zwałowarek	
	BN-91 1717-15	
	Zamiast BN-77/1717-15	
Wymagania		Grupa katalogowa 0441

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są wymagania dotyczące ślizgów łańcuchów naczyniowych wg BN-91/1717-05 dla koparek i zwałowarek.

2. **Typy.** Rozróżnia się dwa typy ślizgów:
— z otworami — I
— bez otworów — II

3. **Przykład oznaczenia** ślizgu typu I o szerokości $b = 120$ mm, długości $l = 475$ mm i rozstawie otworów $e_1 = 250$ mm:

ŚLIZG I-120/475/250 BN-91/1717-15
lub

oznaczenie skrócone:

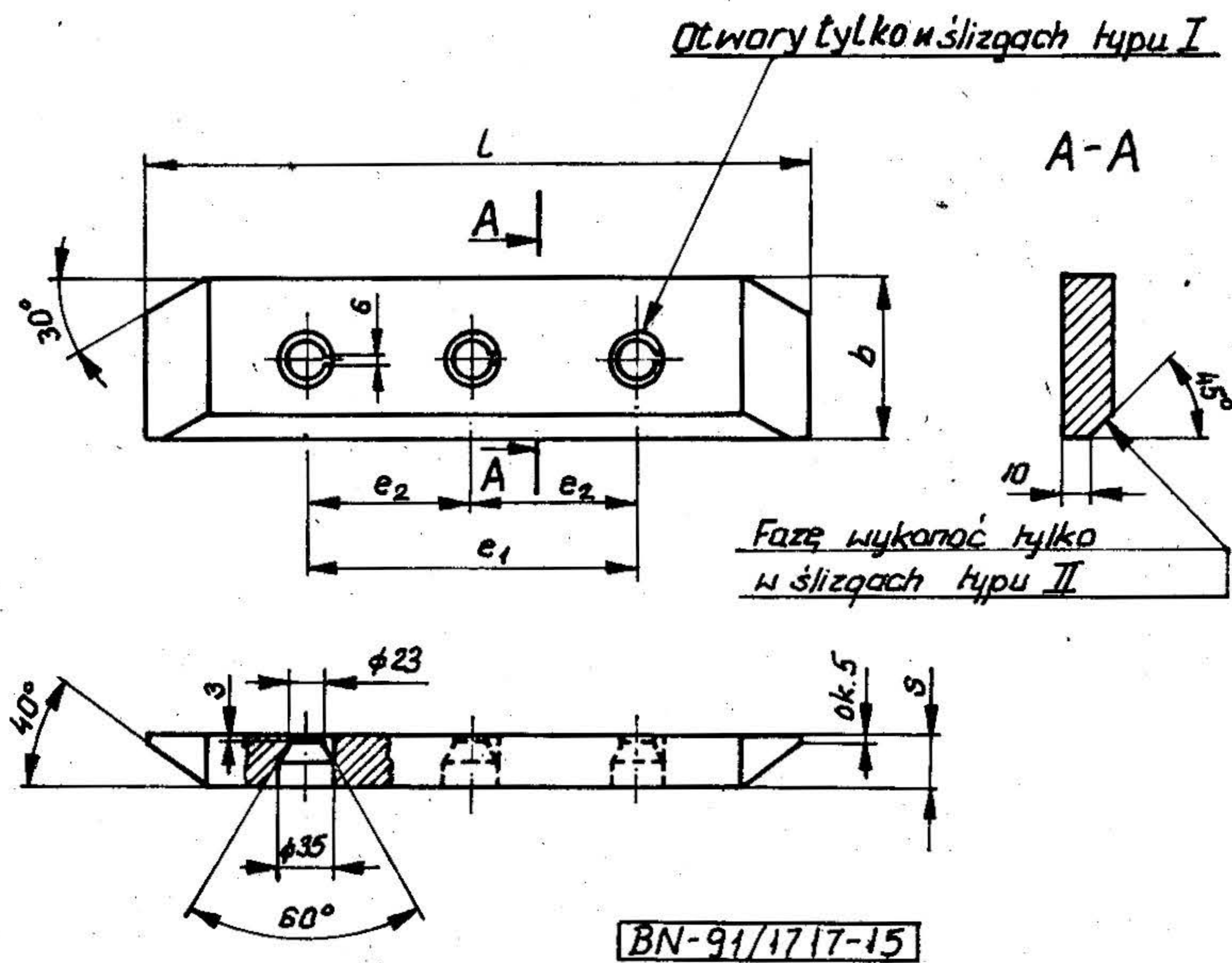
Ś I-120/475/250 BN-91/1717-15

4. **Główne wymiary** w mm — wg rysunku i tablicy.

5. **Materiał** — stal T 280-III-24 GHB wg BN-84/0642-47.

Dopuszcza się, po uzgodnieniu między zamawiającym i wykonawcą, gatunek 35SG wg PN-89/H-84030/04 i PN-89/W-84030/01.

6. **Obróbka cieplna.** Ślizgi ulepszone cieplnie do $R_m = 1300$ MPa.



Zgłoszona przez Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR-PROJEKT
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu i Handlu dnia 12 sierpnia 1991 r.
jako norma obowiązująca od dnia 24 stycznia 1992 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1992, poz. 2)

<i>b</i>	<i>l</i>	<i>e</i> ₁		<i>e</i> ₂		<i>s</i>	Podziałka łańcucha		
							<i>t</i> wg szeregu		
							6,3 <i>d</i>	7,1 <i>d</i>	8 <i>d</i>
60	265	125	±1	—	±1	20	—	—	315
	280	140							355
80	315	160							400
		140						—	
	355	180						450	
		150						—	
100	400	200						500	
		170						—	
	450	225						560	
120	450	180						—	
		250						630	
	475	225						—	
		140	500	140	710				
125	—								
115	710								
165	—								
140	800								
110	—								
530	190		900						
	160		—						
	210		1000						
	560		—						
600	—								

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR — Wrocław.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-77/1717-15

- a) wprowadzono obróbkę cieplną,
b) uaktualniono normy związane.

3. Normy związane

PN-89/H-84030/01 Stal stopowa konstrukcyjna. Gatunki. Wymagania ogólne

PN-89/H-84030/04 Stal stopowa konstrukcyjna. Stal do ulepszenia cieplnego i hartowania powierzchniowego. Gatunki

BN-84/0642-47 Blachy grube o podwyższonej odporności na ścieranie
BN-91/1717-05 Górnictwo odkrywkowe. Łańcuchy naczyniowe koparek i zwałkowarek. Główne wymagania

4. Dokumentacja techniczna łańcuchów naczyniowych o podziałkach $t = 400, 500$ i 630 mm wg szeregu zalecanego znajduje się w Biurze Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR-PROJEKT we Wrocławiu, ul. Powstańców Śląskich 95.

5. Symbol wg SWW — 0729.11.

6. Autor projektu normy — zespół normalizacji — Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR — Wrocław.