

TRANSPORT KOPALNIANY	NORMA BRANŻOWA	BN-90
	Koleje podziemne	0420-10
	Sygnalizatory optyczne i znaki kolejowe	Zamiast BN-64/0420-10
	Wymiary	Grupa katalogowa 0685

## 1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary części świetlnych sygnalizatorów optycznych oraz wymiary znaków kolejowych ujętych w BN-90/0420-01.

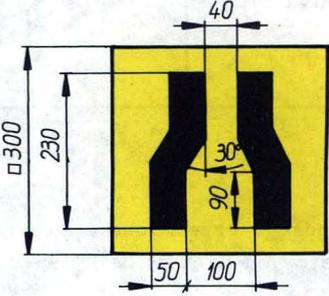
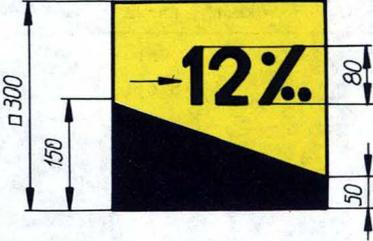
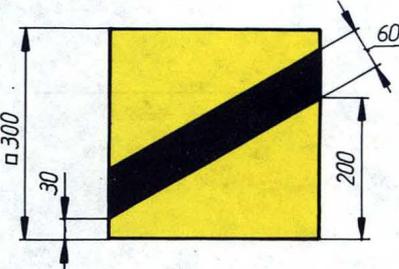
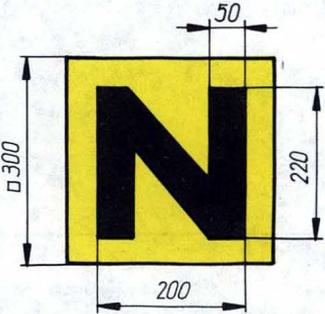
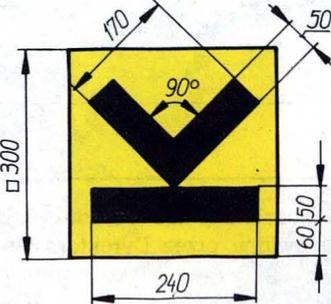
## 2. WYMIARY

## 2.1. Wymiary części świetlnych sygnalizatorów optycznych

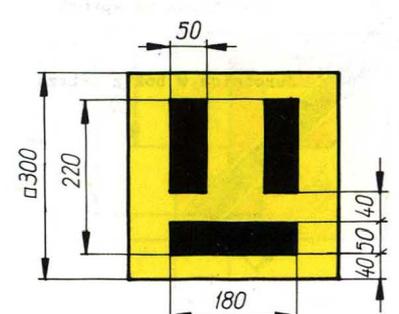
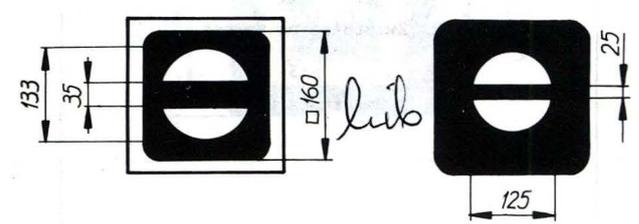
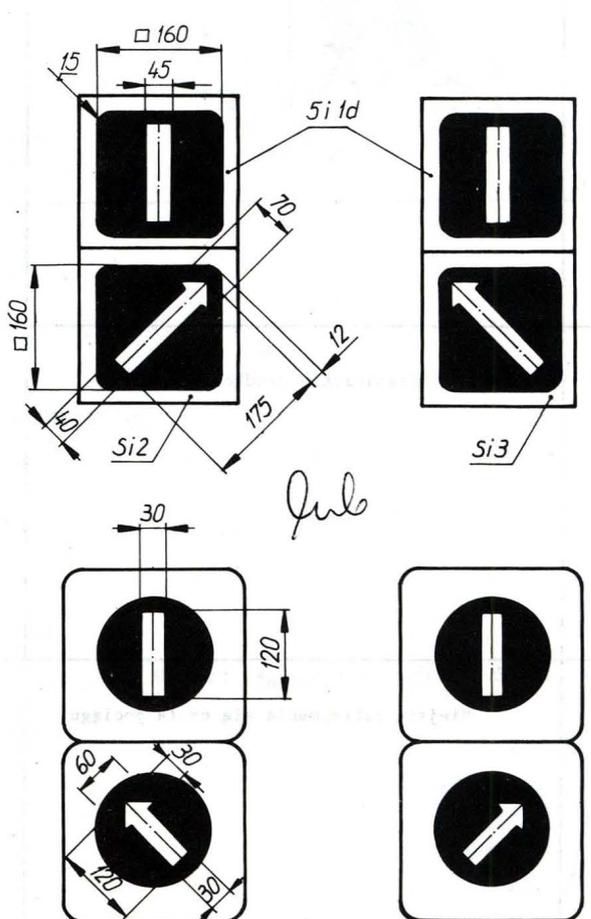
Nr	Skrót i nazwa	Wymiary
1	Sn1 Stój Sn2 Jazda	
2	Zn5 Ukres	
3	Zi1 Skrzyżowanie	

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej OBA Katowice  
Ustanowiona przez Dyrektora Generalnego Wspólnoty Węgla Kamiennego dnia 20 lutego 1990 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1990 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1990, poz. 11)

cd. tablicy

Nr	Skrót i nazwa	Wymiary
4	Zi2 Zwężenie	
5	Zi3 Duży upad	
6	Zi4 Upředzenie o zbliżaniu się do semafora	
7	Zi5 Nadajnik zwrotnicowy lub zgłoszeniowy	
8	Zi6 Obniżenie przewodu jezdnego	

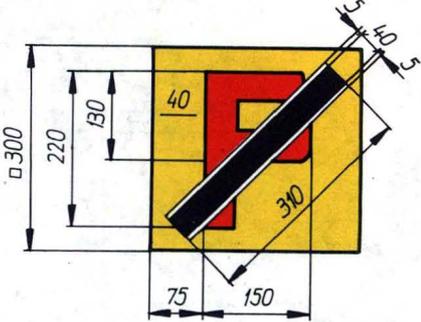
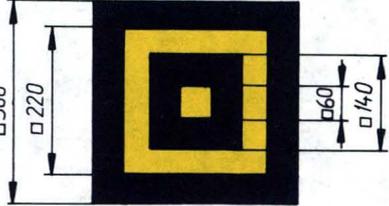
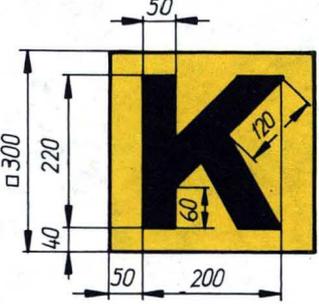
cd. tablicy

Nr	Skrót i nazwa	Wymiary
9	<p>Zi7 Granica zasilania przewodu jezdniego</p>	
10	<p>Sn3 Manewrowanie zabronione</p> <p>Sn4 Manewrowanie dozwolone</p>	
11	<p>Si1a Zwrotnica na wprost</p> <p>Si2 Zwrotnica w prawo na ostrze</p> <p>Si3 Zwrotnica w lewo na ostrze</p>	

cd. tablicy

Nr	Skrót i nazwa	Wymiary
12	<p>Si1a Zwrotnica na wprost</p> <p>Si4 Zwrotnica w bok z ostrza</p>	
13	<p>Si1b Zwrotnica na wprost</p> <p>Si5 Zwrotnica w bok</p>	
14	<p>Zn1 Jazda zabroniona</p>	
15	<p>Zn2 Ograniczenie prędkości jazdy</p>	
16	<p>Zn3 Miejsce zatrzymania się czoła pociągu</p>	

cd. tablicy

Nr	Skrót i nazwa	Wymiary
17	Zn4 Zakaz postoju pojazdu	
18	Zi8 Koniec przewodu jezdneho	
19	Zi9 Skasowanie znaku Zn2, Zn4, Zi1, Zi2, Zi3 oraz Zi8	

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca projekt normy - Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej OBA, Katowice.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-64/0420-10. Zmieniono rysunki sygnalizatorów Si1, Si3, Si4, Sn3 i Sn4.

3. Normy związane  
BN-90/0420-01 Koleje podziemne. Sygnały i znaki kolejowe

4. Autorzy projektu normy - inż. Bogumił Olszowski, mgr inż. Edward Gibuła - Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej OBA, Katowice.