

M a c z k i – B ó r S . A .

w S o s n o w c u

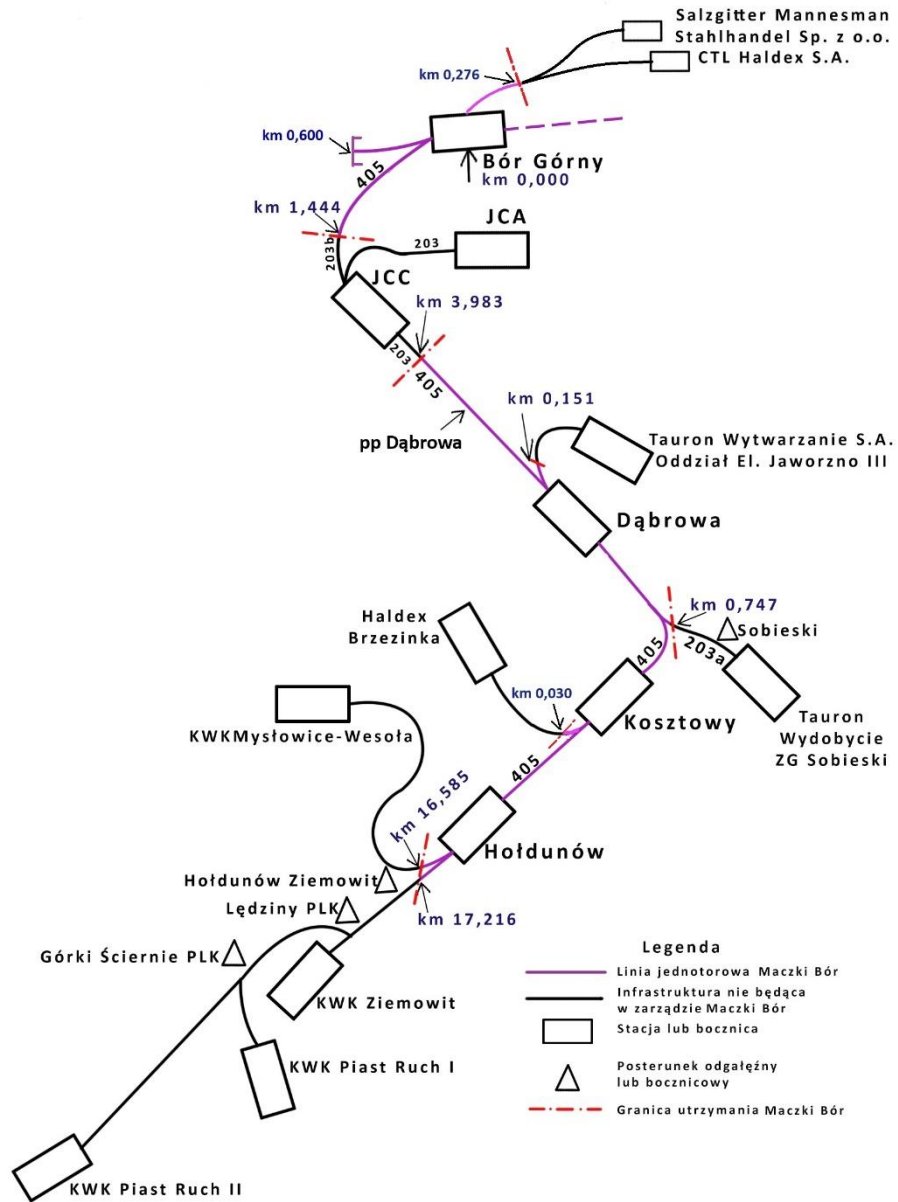
**ROZKŁAD JAZDY POCIĄGÓW
2024/2025**

Zawierający:

- WZORCOWY ROZKŁAD JAZDY POCIĄGÓW
- WARUNKI TECHNICZNO – RUCHOWE LINII
- TABLICE ODLEGŁOŚCI DO OBLICZANIA OSIO – I POCIĄGO –
KILOMETRÓW
- WYKAZ OSTZEŻEŃ STAŁYCH
- INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

ważny od 15.12.2024 r.

Schemat sieci kolejowej Maczki-Bór S.A.



SKOROWIDZ ZMIAN I UZUPEŁNIEŃ

Nr Zmiany	Zarządzenie Maczki – Bór S.A. o zmianach w rozkładzie jazdy pociągów					Dokonano zmian i uzupełnień	
	Z dnia	Nr	Na stronie	Ważne od	Otrzymano dnia	Data	podpis
1	2	3	4	5	6	7	8

Spis treści

Wykaz linii i odcinków objętych rozkładem jazdy	5
Wzorcowy Rozkład Jazdy Pociągów Towarowych.....	6
Warunki Techniczno – Ruchowe Linii	9
Wykaz miejsc niebezpiecznych ze względu na pożar	9
Wykaz posterunków ruchu wyznaczonych do wydawania rozkazów pisemnych.....	10
Wykaz stacji, na których znajdują się posterunki rewizji technicznej taboru.....	12
Wykaz dopuszczalnej długości pociągów towarowych (w metrach).....	12
Wykaz odcinków, na których występują niekorzystne warunki techniczne	13
Wykaz pochyłeń (spadków) miarodajnych w ‰ do obliczenia masy hamującej na odcinkach linii.....	13
Wykaz procentowych norm do obliczania wymaganej masy hamującej w pociągu.....	14
Wykaz odcinków, na których zabronione jest stosowanie podwójnej trakcji.....	15
Wykaz odcinków, na których zabronione jest pchanie pociągu.....	16
Wykaz odcinków, na których można przesyłać do 8 lokomotyw czynnych sprzęgniętych ze sobą	17
Wykaz odcinków, na których wymagane jest stosowanie lokomotywy popychającej (lub podwójnej trakcji w przypadku zakazu stosowania popychacza)	18
Wykaz posterunków ruchu, na których dla pociągów towarowych wyjeżdżających nie jest wymagane podnie sygnału „Nakaz jazdy”.....	19
Wykaz posterunków zapowiadawczych, na których drużyna pociągowa zgłasza dyżurnemu ruchu wjazd pociągu z sygnałami końca pociągu i zatrzymanie się ostatniego wagonu w okresie torów.....	20
Wykaz linii (odcinków), na których dopuszcza się kursowanie pociągów towarowych z sygnałami końca pociągu typu odblaskowego	21
Wykaz strzeżonych przejazdów kolejowych	22
Wykaz numerów kanałów radiołęczności pociągowej obowiązujących w rejonie posterunków ruchu	23
Wykaz posterunków ruchu czynnych okresowo.....	24
Wykaz odcinków linii na których dozwolona jest jednoosobowa obsada drużyny trakcyjnej ..	25
Wykaz bocznic odgałęziających się od sieci kolejowej Maczki – Bór S.A.	26
TABLICE ODLEGŁOŚCI DO OBLICZANIA OSIO- I POCIĄGO- KILOMETRÓW	27
Tablica nr 1	28
WYKAZ OSTRZEŻEŃ STAŁYCH.....	29
INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE	30
Parametry techniczne wagonów	31
Parametry techniczne lokomotyw	32
Numeracja pociągów na sieci kolejowej Maczki Bór S.A.	33
Obowiązujące zasady stosowania	33

Wykaz linii i odcinków objętych rozkładem jazdy

Nazwa linii i odcinka	Nr linii lub odcinka
Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów	405
Tory dojazdowe do bocznic	
r.o. (nr 201 stacji Bór Górny) – Salzgitter Mannesmann Stahlhandel Sp. z o.o.	od 405
r.o. (nr 201 stacji Bór Górny) – CTL Haldex S. A.	od 405
r.o. (nr 3 stacji Dąbrowa) – Tauron Wytwarzanie S.A. Elektrownia Jaworzno III	od 405
r.o. (nr 4 stacji Dąbrowa) – Tauron Wydobywanie S.A. ZG Sobieski	od 405
r.o. (nr 3 stacji Kosztowy) – Haldex S.A. ZP Brzezinka	od 405
r.o. (nr 4 stacji Hołdunów) – KWK Mysłowice – Wesoła	od 405
r.o. (nr 2 stacji Hołdunów) – KWK Piast – Ziemowit Ruch Ziemowit	od 405

r.o. – rozjazd odgałęziający

k.o. – koziół oporowy

Wzorcowy Rozkład Jazdy Pociągów Towarowych

405. Bór Górny – Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów								
Maksymalne obciążenie: M62, 060Da - 1900 ton; TEM2, S200 - 1400 ton; T448p - 1000 ton; Ls800 - 600 ton; 401Da, Ls300 - 200 ton								
Seria i obciążenie lokomotywy			M62 060Da 1600	M62 060Da 450	TEM2 S200 1400	TEM2 S200 450	Ls800 T448p 250	
Prędkość [km/h]	Nazwa i rodzaj posterunku ruchu, punktu handlowego, kilometraż osi posterunku		% wymaganej masy hamującej	Czas jazdy	Czas jazdy	Czas jazdy	Czas jazdy	Czas jazdy
1	2		3	4	5	6	7	8
40	Bór Górny	stacja K8						
	0,000							
	Jęzor Centralny JCC	stacja K8, K2	32	7,5	6,9	8,6	6,9	7,0
	3,660							
	Dąbrowa	stacja K8, PP	21	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
6,935								
30	Kosztowy	stacja K8	26	5,2	5,2	5,3	5,2	5,1
	11,450							
30	Hołdunów	stacja K8	32	10,1	7,6	11,3	7,6	7,6
	16,366							
	g.u. (tor dojazdowy do bocznic)	K8	24	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	17,216							
r.o. – rozjazd odgałęziający								
g.u. – granica utrzymania								

405. Hołdunów – Kosztowy – Dąbrowa – Jęzor Centralny JCC – Bór Górny

Maksymalne obciążenie: M62, 060Da - 1900 ton; TEM2, S200 - 1400 ton; T448p - 1000 ton; Ls800 - 600 ton; 401Da, Ls300 - 200 ton

Seria i obciążenie lokomotywy			M62 060Da 1600	M62 060Da 450	TEM2 S200 1400	TEM2 S200 450	Ls800 T448p 250
Prędkość [km/h]	Nazwa i rodzaj posterunku ruchu, punktu handlowego, kilometraż osi posterunku	% wymaganej masy hamującej	Czas jazdy	Czas jazdy	Czas jazdy	Czas jazdy	Czas jazdy
1	2	3	4	5	6	7	8
30	g.u. (tor dojazdowy do bocznic) K8 17,216						
40	Hołdunów stacja K8 16,366	25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	Kosztowy stacja K8 11,450	32	10,1	7,6	11,3	7,6	7,6
	Dąbrowa stacja K8, PP 6,935	26	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	Jęzor Centralny JCC stacja K8, K2 3,660	24	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	Bór Górny stacja K8 0,000	32	7,6	7,0	8,8	7,0	7,0
r.o. – rozjazd odgałęziający g.u. – granica utrzymania							

1. Czas jazdy podano w minutach, z dokładnością do 0,1 minuty. Uwzględnia on ograniczenia szybkości jazdy pociągów do 20 km/h w miejscach usytuowania przejazdów niestrzeżonych o niedostatecznej widoczności.
2. Obciążenie lokomotyw podano w tonach.
3. Podany kilometr położenia posterunku ruchu na linii, to oś budynku nastawni dysponującej, natomiast kilometr punktu handlowego, to oś torów zdawczo-odbiorczych.
4. Oznaczenie początku kilometrowania linii:
(r.o.) - rozjazd odgałęziający,
(s) - oś torów stacyjnych,
bez oznaczenia - oś budynku nastawni posterunku ruchu.

5. W kolumnie 2, poza nazwą posterunku ruchu lub punktu handlowego i jego kilometrażem, podano następujące oznaczenia:

K8 – oznacza posterunek ruchu Maczki - Bór S.A. wyposażony w radiotelefon pracujący na kanale oznaczonym cyfrą;



– Linia jednotorowa (linia gruba)

Warunki Techniczno – Ruchowe Linii

Wykaz miejsc niebezpiecznych ze względu na pożar

Nazwa szlaku lub odcinka	W kilometrze od – do	Oznaczenie obiektu lub terenu	Uwagi
1	2	3	4
405. Bór Górny – Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów			
Bór Górny – Jęzor Centralny JCC	0,300 – 1,300	teren zalesiony	
Dąbrowa – Kosztowy	5,5 - 11,450	teren zalesiony	
Kosztowy – Hołdunów	11,450 – 16,366	teren zalesiony	

Objaśnienie znaków kategorii:

kategoria: a – mosty i przepusty,
b – rowy odwadniające,
c – niewysokie nasypy,
d – przejazdy,
e – wykopy.

Wykaz posterunków ruchu wyznaczonych do wydawania rozkazów pisemnych

Nazwa posterunku ruchu	Rozkaz pisemny dotyczy odcinka od post. ruchu wymienionego w kolumnie 1 do post. ruchu lub bocznic:	Uwagi uzupełniające
1	2	3
Bór Górny	Jęzor Centralny JCC Dąbrowa Kosztowy Hołdunów	Infra SILESIA S.A.
Hołdunów	Bór Górny Jęzor Centralny JCC Hołdunów Ziemowit	Infra SILESIA S.A.

Uwagi:

1. Posterunki ruchu sąsiednie położone po obu stronach miejsca, w którym powstały okoliczności wymagające wydawania ostrzeżeń, obowiązane są wydawać rozkazy pisemne do czasu potwierdzenia otrzymania ostrzeżenia przez posterunki wyznaczone lub stacje początkowe i rozpoczęcia przez nie wydawania rozkazów pisemnych.
2. Jeżeli dla niektórych pociągów doręczanie rozkazów na posterunku wyznaczonym jest bardzo utrudnione, posterunek ten przekazuje ostrzeżenia poprzedzającemu posterunkowi wyznaczonemu na drodze przebiegu pociągu, na którym istnieją warunki dla doręczenia rozkazu lub do stacji początkowej. Do czasu otrzymania potwierdzenia z tych posterunków o rozpoczęciu wydawania ostrzeżeń posterunek wyznaczony ma obowiązek zatrzymywania tych pociągów i doręczania ostrzeżeń. Nie zachodzi potrzeba doręczania ostrzeżeń na posterunku wyznaczonym dla pociągów, które otrzymują ostrzeżenia na dany kierunek na innym posterunku wyznaczonym lub na stacji początkowej.
3. Jeżeli pociąg ma rozpocząć jazdę na posterunku nie wyznaczonym do wydawania rozkazów, dyżurny ruchu tego posterunku powinien żądać od właściwego posterunku wyznaczonego podania mu obowiązujących ostrzeżeń dla odcinka od posterunku początkowego tego pociągu do najbliższego posterunku wyznaczonego i powiadomić drużynę pociągową rozkazem pisemnym o otrzymanych ostrzeżeniach.
4. Dla lokomotyw luzem rozkazy pisemne winny wydawać posterunki ruchu wyznaczone do wydawania rozkazów dla pociągów.

5. Pociągi rozpoczynające jazdę na bocznicach otrzymują ostrzeżenia od dyżurnego ruchu posterunku odgałęziającego tę bocznicę. Jeżeli jest to posterunek nie wyznaczony do wydawania rozkazów, dyżurny ruchu tej bocznicy powinien żądać od właściwej stacji wyznaczonej podania mu obowiązujących ostrzeżeń dla odcinka do najbliższej stacji wyznaczonej do wydawania rozkazów pisemnych.
6. Posterunki ruchu wyznaczone do wydawania rozkazów pisemnych, wydają je również na odcinki dojazdowe do przyległych do danego posterunku wyznaczonego lub odgałęziających się z wymienionych odcinków linii.
7. Dyspozytorzy infrastruktury kolejowej przekazują sobie wzajemnie aktualne ostrzeżenia występujące na własnym terenie, a następnie informują o tym graniczne posterunki ruchu wyznaczone do wydawania rozkazów pisemnych.

Wykaz stacji, na których znajdują się posterunki rewizji technicznej taboru

Nazwa stacji	Uwagi
1	2
Bór Górny	Na stacji Bór Górny próby hamulca i oględziny techniczne przeprowadzane są przez drużyny pociągowe przewoźników kolejowych.

Wykaz dopuszczalnej długości pociągów towarowych (w metrach)

Odcinek	Kierunek :		Uwagi uzupełniające
	nieparzysty	parzysty	
1	2	3	4
405. Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów			
Bór Górny	268	255	Stacja Bór Górny: tor 1 - 268 m, tor 2 - 275 m (n), 255 m (p), tor 3 - 211m (n), 185 m (p), tor 4 - 283 m (n), 270 m (p), tor 6 - 255 m (n), 230 m (p), tor 9 - 230 m, tor 11 - 306 m, tor 13 - 318 m.
Jęzor Centralny	282	295	Stacja Jęzor Centralny JCC: tor 11 - 282 m, tor 12 - 295 m (n), 309 m (p), tor 13 - 282 m, tor 14 - 361 m (n), 382 m (p).
Dąbrowa			Stacja Dąbrowa: tor 1 - 308 m, tor 2 - 308 m.
Kosztowy			Stacja Kosztowy: tor 1 - 295 m, tor 2 - 295 m
Hołdunów			Stacja Hołdunów: tor 1 - 299 m, tor 2 - 299 m

Uwaga:

Dopuszczalna długość pociągów towarowych z materiałami podsadzkowymi wyprawianych na bocznicę wyposażone w mosty zsympowe wynosi 200 m.

Wykaz odcinków, na których występują niekorzystne warunki techniczne

Linia	Na szlakach (odcinkach)		Uwagi
	Od posterunku	Do posterunku	
1	2	3	4

Uwaga:

Niekorzystne warunki techniczne występują na liniach na których minimalne pochylenie na obsługiwanym odcinku jest większe niż 15 promil na długości co najmniej 1000 m lub większe niż 10 promil na długości co najmniej 5000 m,

Wykaz pochyłeń (spadków) miarodajnych w ‰ do obliczenia masy hamującej na odcinkach linii

Odcinek linii (szlak)	Pochylenie (spadek)				Najmniejszy promień łuku w metrach
	Miarodajne dla kierunku		Największe na długości krótszej niż 1000 m dla kierunku		
	Nieparzystego	Parzystego	Nieparzystego	Parzystego	
1	2	3	4	5	6
405. Bór Górny – Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów					
Bór Górny - Jęzor Centralny JCC	9,9	8,8	9,9	8,8	257
Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa	2,0	3,8	2,5	4,4	361
Dąbrowa – Kosztowy	5,6	5,6	5,7	7,0	228
Kosztowy – Hołdunów	11,1	8,7	13,6	9,5	217

**Wykaz procentowych norm do obliczania wymaganej masy hamującej
w pociągu**

Odcinek linii (szlak)	Przy zastosowaniu hamulców zespolonych szybko działających „P” oraz wolno działających i ręcznych „G”, przy szybkości [km/h]											
	15		20		25		30		35		40	
	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
405. Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów												
Bór Górny – Jęzor Centralny JCC	11	10	13	12	15	15	19	19	23	25	28	32
Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa	6	6	6	6	7	7	10	10	13	15	18	21
Dąbrowa – Kosztowy	7	7	8	8	11	11	14	15	18	20	23	26
Kosztowy – Hołdunów	11	10	13	12	15	15	19	19	23	25	28	32
Hołdunów – Hołdunów Ziemowit	6	6	7	7	10	10	13	14	17	18	22	25
Hołdunów Ziemowit- Hołdunów	6	6	6	6	6	6	9	9	12	13	17	19
Hołdunów – Kosztowy	11	10	13	12	15	15	19	19	23	25	28	32
Kosztowy – Dąbrowa	7	7	8	8	11	11	14	15	18	20	23	26
Dąbrowa – Jęzor Centralny JCC	6	6	6	6	9	9	12	12	16	17	20	24
Jęzor Centralny JCC – Bór Górny	9	8	10	10	13	13	16	17	20	22	25	29

Uwaga:

1. r.o. – rozjazd odgałęziający.
2. Na sieci kolejowej Maczki-Bór S.A. oraz Infra SILESIA S.A. obowiązuje droga hamowania długości 500 m.

Wykaz odcinków, na których można przesyłać do 8 lokomotyw
czynnych sprzęgniętych ze sobą

Linia	Na odcinku		Na kierunku P – parzystym N – nieparzystym PN – w obydwu kierunkach
	Od posterunku	Do posterunku	
1	2	3	4
405. Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów	Bór Górny	Jęzor Centralny JCC	PN
	Jęzor Centralny JCC	Dąbrowa	PN
	Kosztowy	Hołdunów	PN

Wykaz posterunków ruchu, na których dla pociągów towarowych wyjeżdżających nie jest wymagane podnie sygnału „Nakaz jazdy”

Lp.	Nazwa posterunku ruchu	Uwagi
1	2	3
1.	Bór Górny	
2.	Dąbrowa	
3.	Kosztowy	
4.	Hołdunów	

Wykaz posterunków zapowiadawczych, na których drużyna pociągowa zgłasza dyżurnemu ruchu wjazd pociągu z sygnałami końca pociągu i zatrzymanie się ostatniego wagonu w ukresie torów

Nazwa posterunku ruchu	Pociągi z kierunku lub nr pociągów	Kto zgłasza	Sposób zgłoszenia (telefonicznie, radiotelefonicznie lub ustnie)
1	2	3	4
405. Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów			
Bór Górny	Jęzor Centralny JCC	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
Dąbrowa	Kosztowy	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
	ZG „Sobieski”	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
Kosztowy	Dąbrowa	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
	Hołdunów	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
Hołdunów	Kosztowy	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
	KWK Wesola	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie
	Hołdunów Ziemowit	kierujący pojazdem kol. /maszynista	ustnie

Uwaga:

Zgłoszenie wjazdu pociągu z sygnałami końca pociągu i zatrzymanie się ostatniego wagonu w ukresie torów następuje każdorazowo na polecenie dyżurnego ruchu.

Wykaz linii (odcinków), na których dopuszcza się kursowanie pociągów towarowych z sygnałami końca pociągu typu odbłaskowego

Lp.	Nazwa linii lub odcinka	Nr kolejny linii lub odcinka
1.	Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów – g.u. z bocznicą KWK Piast – Ziemowit Ruch Ziemowit	405

Wykaz strzeżonych przejazdów kolejowych

Szlak lub stacja	Przejazd		Rodzaj drogi, miejscowość
	W km	Kategorii	
1	2	3	4
405. Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów			
Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa	5,403	A	ul. Wojska Polskiego, Jaworzno
stacja Kosztowy	11,784	A	ul. Długa, Mysłowice

Wykaz numerów kanałów radiołączności pociągowej obowiązujących
w rejonie posterunków ruchu

Lp.	Posterunek ruchu	Numer kanału na lokomotywie	Uwagi
1	2	3	4
1.	Bór Górny	K8	
2.	Dąbrowa	K8	
3.	Kosztowy	K8	
4.	Hołdunów	K8	
5.	TW ZG Sobieski	K8	
6.	Jezor Centralny (Infra Silesia S.A.)	K8	

Wykaz posterunków ruchu czynnych okresowo

Posterunek ruchu	Czynny w dniach: R – roboczych N – wolnych od pracy	Czynny w godzinach: D – całą dobę	Uwagi
1	2	3	4
Bór Górny	R-N	D	
Dąbrowa	R	D	
Hołdunów	R	D	
Kosztowy	R	D	

Wykaz odcinków linii na których dozwolona jest jednoosobowa
obsada drużyny trakcyjnej

Linia	Odcinek	Kto przeprowadza próbę hamulca, inne czynności techniczne	Kto wykonuje czynności handlowe
1	2	3	4

Uwaga:

Na infrastrukturze Maczki-Bór S.A. obowiązuje obsada drużyny trakcyjnej zgodnie z przepisami wewnętrznymi Przewoźnika kolejowego.

Wykaz bocznic odgałęziających się od sieci kolejowej Maczki – Bór
S.A.

L.p.	Nazwa bocznic	Uwagi: p – odgałęziająca się z post. ruchu s – szlakowa
1	2	3
1.	Salzgitter Mannesmann Stahlhandel Sp. z o.o.	p
2.	CTL Haldex S.A. ZPOW	p
3.	Haldex S.A. Zakład Przeróbczy „Brzezinka”	p
4.	KWK „Mysłowice - Wesola”	p
5.	Tauron Wydobycie Zakład Górniczy Sobieski	p
6.	PGG Oddział KWK Piast-Ziemowit	p
7.	Tauron Wytwarzanie Elektrownia Jaworzno III	p

TABLICE ODLEGŁOŚCI DO OBLICZANIA OSIO- I POCIĄGO- KILOMETRÓW

Uwaga:

Podana kilometracja nie stanowi odległości taryfowej i nie jest podstawą do rozliczeń handlowych.

Wykaz odległości taryfowych dla przewoźników stanowi odrębne opracowanie i załączane jest do zawieranej umowy na udostępnianie linii kolejowych.

Tablica nr 1

Linia: 405	Linia: Bór Górny - Jęzor Centralny JCC – Dąbrowa – Kosztowy – Hołdunów – KWK Ziemowit					
Posterunki ruchu i punkty handlowe	Jęzor Centralny JCC	Dąbrowa	Kosztowy	Hołdunów	KWK Ziemowit	
Bór Górny	3,7	7,5	12	16,9	21,9	
Jęzor Centralny JCC	-	3,8	8,3	13,2	18,2	
Dąbrowa		-	4,5	9,4	14,4	
Kosztowy		-	-	4,9	9,9	
Hołdunów		-	-	-	5,0	

WYKAZ OSTRZEŻEŃ STAŁYCH

Uwaga:

Wykaz Ostrzeżeń Stałych stanowi integralną część wewnętrznego rozkładu jazdy pociągów i jest wydawany co miesiąc w formie osobnego zeszytu

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Parametry techniczne wagonów

Typ (seria) wagonu	Liczba osi	Długość całkowita [mm]	Ładowność [t]	Masa własna [t]	Pojemność [m ³]
1	2	3	4	5	6
401Va	4	8 900	57,50	21,00	33,50
401Vb	4	8 900	57,50	20,50	34,00
401Vc	4	9 290	57,80	20,60	38,00
15W	3	7 256	48,50	18,20	24,00
409V (25Wy)	4	9 070	50,00	21,00	25,00
409Va (25Wya)	4	10 690	55,00	20,00	25,00
411V	4	11.200	57,00	22,00	38,00
418V	4	12 540	52,50	28,00	31,00
904V	6	14 900	70,00	48,00	48,50
65Ws (Fd)	4	10 800	41,25	21,50	25,00
41Ws (Fd, Wddah)	2	8 240	26,00	12,20	12,60
402V (Fads)	4	12 840	54,00	26,00	25,00
20W/24V (Fads)	4	14 600	56,00	24,00	34,00
Wwyah (Lowa)	4	10 000	52,00	27,50	31,50
17W (Eao)	4	13 740	56,00	24,00	68,80
(Eaos-x)	4	14 400	60,00	20,00	72,00
4Z (Pd)	2	14 340	24,00	12,40	-
401Zb (PPD)	4	12 240	60,00	18,00	-
(Gags)	4	16 520	56,00	22,00	102,45 (kryty)
(Gas)	2	11 580	21,00	12,00	102,45 (kryty)
408S (Uas)	4	14 040	55,50	24,50	4x12,5
206S (Ua)	2	12 340	26,50	13,00	41
419S	4	17 040	53,50	26,50	73

Parametry techniczne lokomotyw

Typ (seria) lokomotywy	Układ osi	Długość całkowita [mm]	Największa szerokość [mm]	Masa służbowa [t]	Moc ciągła [kW]
1	2	3	4	5	6
M62 (ST44)	Co'Co'	17 550	2 950	116,50	1 471
060Da (ST43)	Co'Co'	17 000	3000	116,4	1 543
TEM2 (SM48)	Co'Co'	17 030	3 120	119,57	883
S200	Co'Co'	17 240	3 150	117,00	1 350
T448p	Bo'Bo'	13 580	3 060	72,00	650
Ls800 (SM42)	Bo'Bo'	14 240	3 170	72,00	590
Ls300 (SM30)	Bo'Bo'	10 140	3 130	36,00	220
401Da	C	10 010	3 190	42,00	350

Numeracja pociągów na sieci kolejowej Maczki Bór S.A.

Obowiązujące zasady stosowania

1. Numeracja pociągowa na sieci kolejowej Maczki-Bór S.A. spełnia rolę nadawczo-odbiorczą
2. Zgodnie z postanowieniem pkt. 8 niniejszych zasad stosowania.
3. Numeracja pociągowa na sieci Maczki-Bór S.A. w Sosnowcu obowiązuje również użytkowników bocznic odgałęziających się od sieci kolejowej spółki Infra SILESIA S.A. w Rybniku
4. Wszystkie pociągi kursujące po sieci Maczki-Bór S.A., jak i kursujące na i z rejonów przyległych do tej sieci obowiązane są posiadać niżej podaną numerację, tj.:

a. **Pierwsza mała litera alfabetu określa przewoźnika**, uruchamiającego pociąg

Lp.	Przewoźnicy	Litera określająca przewoźnika
1.	DB Cargo Polska S.A.	a
2.	Inter Cargo Sp. z o.o.	b
3.	PKP CARGO S.A.	c
4.	PUK KOLPREM Sp. z o.o.	d
5.	FDM-REW Sp. z o.o.	e
6.	Rail STM Sp. z o.o.	f
7.	PKP CARGO Service Sp. z o.o.	g
8.	Orion Rail Polska	h
9.	Kopalnia Piasku „Kotłarnia” S.A.	i
10.	ORLEN KOLEJ Sp. z o.o.	j
11.	Koleje Czeskie Sp. z o.o.	m
12.	ECCO Rail Sp. z o.o.	o
13.	Pol – Miedź - Trans Sp. z o.o.	p
14.	Rail Polska Spółka z o.o.	r
15.	Protor Sp. z o.o. Sk.	s
16.	CTL Logistic Sp. z o.o.	t
17.	Tabor M. Dybowski Sp. Jawna	u
18.	OMNILOKO Sp. o.o.	w
19.	Cargo Przewozy Towarowe Transport Sp. z o.o. Sk.	v
20.	Wiskol SJ	y
21.	Inni przewoźnicy	z
22.	pociągi zarządcy infrastruktury	x

- b. **Pierwsza, druga i trzecia cyfra** oznaczają adres spełniający rolę nadawczo-odbiorczą za-równno na sieci Maczki-Bór S.A. jak i w rejonach przyległych do tej sieci wg następującego porządku:

- Infra SILESIA S.A.	cyfry od: 200 do 299
- Maczki-Bór S.A.	cyfry od: 400 do 499
Adresaci bocznic przylegających do infrastruktury kolejowej lub z niej wyprawianych:	
- Infra SILESIA S.A.	cyfry od: 600 do 699
- Maczki-Bór S.A.	cyfry od: 800 do 899

Pojemność adresowa nadawczo-odbiorcza dla zarządzającego infrastrukturą kolejową jak i rejonów przyległych do sieci Maczki-Bór S.A. oddzielnie wynosi sto adresów i obejmuje:

- wszystkie posterunki ruchu danej infrastruktury kolejowej jak również w uzasadnionych ruchowo przypadkach posterunki obce usytuowane poza siecią Maczki-Bór S.A.,
- punkty eksploatacyjne Maczki-Bór S.A. Szczegółowy wykaz adresowy, zawarty jest w wykazach 1-2 do niniejszych zasad stosowania numeracji pociągowej.

- c. **Czwarta cyfra** oznacza kolejny pociąg w dobie uruchamiany na dany adres, tj., jeżeli pociąg zostanie uruchomiony z numerem nieparzystym, to winien na końcu numeracji pociągowej posiadać cyfry: 1, 3, 5, 7, 9. Powraca natomiast z numerem parzystym, mając na końcu swojej numeracji cyfry: 0, 2, 4, 6, 8.

Powyższa zasada obowiązuje również w sytuacji odwrotnej, a także na sieci Maczki-Bór S.A. (na wyznaczonych posterunkach ruchu), gdzie zachodzi potrzeba dostosowania numeru pociągu do kierunku jazdy tj. z kierunku nieparzystego na parzysty lub odwrotnie.

W przypadku wyczerpania, w ciągu doby pojemności cyfrowej uruchamianych pociągów na dany adres (ponad 5 pociągów na dobę), wówczas dla kierunku nieparzystego po cyfrze 9, a dla kierunku parzystego po cyfrze 8, należy na końcu numeru pociągu dopisywać oznacznik literowy „N”, rozpoczynając uruchamianie kolejnych pociągów w danej dobie od początku cyfr 1 i 0.

W przypadku jeszcze większej liczby pociągów w ciągu doby dla danego adresata (ponad 10 pociągów na dobę itd.) należy stosować oznaczniki „N1” i dalej „N2”.

Jeżeli zachodzi potrzeba stosowania oznacznika literowego „N” należy go zawsze umieszczać w pierwszej kolejności przed innymi oznaczeniami literowymi.

5. Posterunki ruchu zarządzającego infrastrukturą kolejową, które przejmują pociągi na linii sieci Maczki-Bór S.A., obowiązane są niezwłocznie ten fakt zgłosić do dyspozytora danej infrastruktury w celu nadania właściwego numeru pociągu.

6. Dla odróżnienia pociągów zarządzających oraz utrzymujących infrastrukturę kolejową w numerze pociągu przed małą literką x oznaczającą pociągi zarządcy infrastruktury należy dodać cyfrę:
- Maczki-Bór S.A. cyfrę – **4x**
 - inne podmioty utrzymujące infrastrukturę cyfrę – **8x**.
7. W celu pełnego rozpoznania charakteru uruchamianych pociągów oraz rodzaju dokonywanych przewozów, należy przy numerach pociągów dodatkowo stosować oznaczenia literowe pisane dużą literą za numerem pociągu
- a) Pociągi służbowe:
- A - pociąg ratunkowy (narzędziowy, z dźwigiem),
 - G - pociąg gospodarczy, z taborem przeznaczonym do naprawy lub z naprawy,
 - L - lokomotywa luzem (dwie lokomotywy - 2L, trzy lokomotywy - 3L itd.)
 - R - pociąg roboczy,
 - S - pociąg specjalnego przeznaczenia,
- b) Pociągi towarowe:
- N - pociąg następny w ciągu doby,
 - W - pociąg z węglem,
 - K - pociąg z odpadami (kamień, popiół),
 - I - pociąg z towarem nie wymienionym
8. Oznaczenie jazd manewrowych
- Jeżeli zachodzi potrzeba oznaczenia jazd manewrowych na posterunku ruchu z uwagi na ich stały i regularny tok występowania, a także znaczną częstotliwość, jazdy manewrowe w rejonach tych posterunków ruchu należy oznaczać literowo i numerycznie wg. następujących zasad.
- Pierwsze cyfry (jedno, dwu lub trzycyfrowe) nadawać od nr toru, na który wyprawiony jest manewr, z wyjątkiem jazd manewrowych między okręgami dysponującymi i na bocznice, w których to przypadkach obowiązuje nr adresowy zamiast nr toru ostatnia cyfra oznacza kolejny manewr w dobie.
- Ze względu, że częstotliwość manewrów na niektórych punktach eksploatacyjnych musi być znaczna w ciągu doby, należy zatem do numeracji manewrowej stosować zasadę zwiększania pojemności numerycznej jak dla jazd pociągowych, które zawarte są w postanowieniach pkt. 3c niniejszych zasad stosowania.
9. Dla umożliwienia pełnego prześledzenia przebiegu kilometrowego każdego uruchamianego pociągu dyspozytorzy infrastruktury kolejowej z chwilą otrzymania zgłoszenia z posterunku ruchu o gotowości uruchomienia pociągu, rejestrują trzycyfrowy adres posterunku ruchu, z którego jest uruchamiany pociąg, po czym łamią go ukośną kreską z właściwym numerem pociągu dla odbiorcy.
- Rejestracja nadawcy dotyczy wyłącznie dyspozytora ruchu oraz tych posterunków ruchu, gdzie numer adresowy nadawcy winien figurować na dokumentach pociągowych tj. tam, gdzie to jest wymagane jak np. na dowodach dostawy.
10. **W relacjach pociągowych bezpośrednich** tj. wtedy, gdy pociąg począwszy od nadawcy aż do odbiorcy dojeżdża przy niezmiennym składzie pociągu jak również przy tej samej lokomotywie, pociągi takie należy rejestrować zarówno u dyspozytora jak i w dziennikach ruchu w sposób jak to określa pkt 8 niniejszych zasad stosowania numeracji pociągowej.

W relacjach pociągowych pośrednich tj. wtedy, gdy pociąg w drodze do odbiorcy na wyznaczonych posterunkach ruchu dołącza lub wyłącza ze składu pociągu wagony, względnie skład pociągu zabierany jest do odbiorcy przez innego przewoźnika, wówczas pociągi takie rejestrować należy u dyspozytora w relacji pośredniej tj. od nadawcy do posterunku ruchu, gdzie będą dokonywane zmiany w składzie pociągu względnie przeprowadzona będzie wymiana lokomotyw.

Za zarejestrowaną relacją pociągu pośrednią, w nawiasie należy zarejestrować nr pociągu w relacji bezpośredniej (docelowej) dla lepszego rozeznania celowości tej relacji pociągowej.

W dziennikach ruchu rejestrować należy zawsze nr pociągu z adresem pośrednim. Sposób ww. rejestracji pokazany został w załączniku nr 1 do niniejszych zasad stosowania numeracji pociągowej.

11. Wszystkie pociągi kursujące po sieci Maczki-Bór S.A. z numeracją małej literki przewoźnika i czterech cyfr winny przy każdym numerze pociągu posiadać uzupełnienia literowe zgodnie z postanowieniami pkt 6a, 6b, 6c i 6d dotyczącymi niniejszych zasad stosowania numeracji do służbowego rozkładu jazdy.
12. Wykazy adresowe na sieci kolejowej
 - 1) Infra SILESIA S.A. wykaz 2 część A i B
 - 2) Maczki-Bór S.A. wykaz 3 część A i B
13. Załącznik nr 1 - przykłady stosowania numeracji pociągowej

WYKAZ NR 2

CZĘŚĆ A

Wykaz adresowy punktów eksploatacyjnych przyległych do Infra SILESIA S.A. w Rybniku

Nr 600 - 636- rezerwa
Nr 637 - bocznicza „Sobieski” Tauron Wydobywanie ZG Sobieski
Nr 638 - bocznicza „Sobieski Kamienna” Tauron Wydobywanie ZG Sobieski
Nr 639-695 - rezerwa
Nr 696 - bocznicza Polski Gaz S.A. - SCN
Nr 697 - 699- rezerwa

WYKAZ NR 3

CZĘŚĆ A

Wykaz adresowy punktów eksploatacyjnych Maczki-Bór S.A.

Nr 400 - rezerwa
Nr 401 - stacja: Bór Górny
Nr 402 - 414 - rezerwa
Nr 415 - stacja Dąbrowa
Nr 416 - rezerwa
Nr 417 - stacja Kosztowy
Nr 418 - rezerwa
Nr 419 - stacja Hołdunów
Nr 420 - 430 - rezerwa
Nr 431 - rezerwa
Nr 432- 499 - rezerwa

CZĘŚĆ B

Wykaz adresowy punktów eksploatacyjnych przyległych do Maczki-Bór S.A.

Nr 800-821	- rezerwa
Nr 822	- rezerwa
Nr 823	- bocznica Salzgitter Mannesmann Stahlhandel Sp. z o.o.
Nr 824	- bocznica CTL Haldex S.A.
Nr 825-827	- rezerwa
Nr 828	- bocznica Tauron Wytwarzanie Elektrownia „Nowe Jaworzno”
Nr 829	- bocznica Tauron Wytwarzanie Elektrownia „Jaworzno II”
Nr 830	- bocznica Tauron Wytwarzanie Elektrownia „Jaworzno III”
Nr 831	- rezerwa
Nr 832	- rezerwa
Nr 833-835	- rezerwa
Nr 836	- stacja bocznicowa KWK „Mysłowice - Wesola”
Nr 837-839	- rezerwa
Nr 840	- stacja bocznicowa KWK „Ziemowit”
Nr 841	- stacja bocznicowa KWK „Piaś” Ruch I
Nr 842	- stacja bocznicowa KWK „Piaś” Ruch II
Nr 843	- PKP PLK Górki Ściernie
Nr 844	- rezerwa
Nr 845	- bocznica Haldex S.A. Zakład Przeróbczy „Brzezinka”
Nr 846-849	- rezerwa
Nr 850	- rezerwa
Nr 851-855	- rezerwa
Nr 856	- rezerwa
Nr 857-899	- rezerwa

