

PMT LINIE KOLEJOWE

PMT Linie Kolejowe Sp. z o.o.
w Owczarach

**WARUNKI
TECHNICZNO – RUCHOWE LINII**

- linia 971
- linia 971a
- linia 971b
- linia 972

Opracował
MISTRZ
SEKCJI DIAGNOSTYKI
Szymon Marcyniuk
.....

Zatwierdził
DYREKTOR
ds. Eksploatacyjnych
Henryk Matuzo
.....

Ważny od dnia 16.03.2026

KLIP 116
KLIP 116
KLIP 116

Informacje ogólne:

1. Niniejszy dokument został opracowany przez:
PMT Linie Kolejowe Sp. z o.o.
Owczary 79 d
59-300 Lubin
tel.: (+48 76) 847 19 30
e-mail: biuro@pmtlk.pl
2. Wnioski dotyczące wprowadzania zmian należy kierować na adres e-mail: biuro@pmtlk.pl
3. Uwagi dotyczące treści merytorycznej należy zgłaszać na adres e-mail: biuro@pmtlk.pl

Spis treści			
TABLICA nr	Nazwa	Nr strony	Nr zmiany
1	Wykaz stacji wyznaczonych do wydawania rozkazów pisemnych drużynom pociągowym	7	
2	Wykaz dopuszczalnej długości pociągów towarowych w metrach (wraz z czynnymi lokomotywami)	9	
3	Wykaz pochyleń (spadków) miarodajnych w ‰ do obliczania masy hamującej w pociągach na odcinkach linii		
4	Wykaz procentowych norm do obliczania wymaganej masy hamującej w pociągach na odcinkach linii I - hamulce zespolone szybko działające, II - hamulce zespolone wolno działające, R - hamulce szybko działające	11	
5	Wykaz odcinków linii, na których jest zabronione stosowanie lokomotyw popychających	14	
6	Wykaz miejsc, gdzie na semaforach świetlnych stosuje się do odwołania sygnały określone w § 18 ust. 1 – 3 instrukcji sygnalizacji ie-1	14	
7	Wykaz linii [odcinków] przystosowanych do prowadzenia ruchu pociągów z wykorzystaniem systemu ERTMS/ETCS	14	
8	Wykaz obiektów inżynierskich o długości przekraczającej 150 m, znajdujących się na liniach kolejowych, po których poruszają się pociągi z wykorzystaniem systemu ERTMS/ETCS	14	
9	Wykaz odcinków, na których jest zabronione stosowanie podwójnej trakcji	15	
10	Wykaz odcinków, na których warunki techniczne wymagają obsady konduktorskiej w pociągach towarowych	15	
11	Wykaz odcinków linii niewyposażonych w urządzenia SHP lub w urządzenia radiołączności pociągowej	15	
12	Wykaz posterunków ruchu na których dla pociągów towarowych wyjeżdżających nie jest wymagane podanie sygnału „Nakaz jazdy”	15	
13	Wykaz bocznic odgałęziających się od sieci kolejowej Zarządcy	16	
14	Wykaz stacji na których znajdują się posterunki rewizji technicznej taboru	16	
15	Wykaz linii (odcinków) na których dopuszcza się kursowanie pociągów towarowych z sygnałami końca pociągu typu odbłaskowego	16	
16	Wykaz miejsc niebezpiecznych ze względu na pożar	17	
17	Dopuszczalne prędkości na liniach	18	
18	Tabela zmian	19	

WYKAZ LINII

Linia	Nazwa linii	Zakład	Sekcja	Od km	Do km
971	Lubin – Rudna Zdawcza (odcinek Lubin - Lubin Kopalnia PLK w km 0,802-2,880 zawarty w IDDE6 Dodatek 1 IZ Wrocław)	PMT LK	Lubin	0,802	24,688
971a	Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	PMT LK	Lubin	0,000	3,624
971b	Rudna Zachodnia - Sierszowice	PMT LK	Lubin	0,000	5,480
972	Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczne (odcinek Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczne w km 0,050- 1,050 zawarty w IDDE6 Dodatek 1 IZ Wrocław)	PMT LK	Legnica	0,050	1,519

TABLICA 1				
Wykaz stacji wyznaczonych do wydawania rozkazów pisemnych drużynom pociągowym				
Stacja	Rozkaz dotyczy odcinka od stacji wyszczególnionych w kolumnie 1 do stacji lub bocznic:		Uwagi uzupełniające	Nr zmiany
	dla pociągów towarowych			
971. Lubin – Rudna Zdawcza				
LCS Lubin Kopalnia	Lubin (PKP PLK) Lubin Zachodni Polkowice Główne Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Zdawcza Rudna Główna			
Lubin Zachodni	Lubin Kopalnia Polkowice Główne Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Zdawcza Rudna Główna		Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Lubin Zachodni.	
Polkowice Główne	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Zdawcza Rudna Główna		Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Polkowice Główne.	
Polkowice Zachodnie	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Główne Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Zdawcza Rudna Główna		Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Polkowice Zachodnie.	
Rudna Zachodnia	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Główne Polkowice Zachodnie Sieroszowice Rudna Zdawcza Rudna Główna		Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Rudna Zachodnia.	
Rudna Zdawcza	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Główne Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Główna		Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Rudna Zdawcza.	
Sieroszowice	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Główne Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Główna		Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Sieroszowice	

971a. Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie		
Polkowice Główne	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Zdawcza Rudna Główna	Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Polkowice Główne.
971b. Rudna Zachodnia - Sieroszowice		
Sieroszowice	Lubin Kopalnia Lubin Zachodni Polkowice Główne Polkowice Zachodnie Rudna Zachodnia Sieroszowice Rudna Główna	Wyłącznie w przypadku awaryjnego uruchomienia kontenera MSO Sieroszowice
972. Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczne		
Pawłowice Małe Fabryczna	Pawłowice Małe (PKP PLK)	

TABLICA 2							
Wykaz dopuszczalnej długości pociągów towarowych w metrach (wraz z czynnymi lokomotywami)							
Odcinek	Długość pociągu						Nr zmiany
	Dopuszczalna		Mniejsza niż dopuszczalna				
	kierunek		stacja	Nr toru	kierunek		
	N	P			N	P	
971. Lubin – Rudna Zdawcza							
Lubin-Lubin Kopalnia	661 (tor 106)	662 (tor 106)	Lubin Kopalnia	101	465	500	
				102	452	459	
				104	460	460	
				108	413	413	
				110	350	353	
Lubin Kopalnia – Lubin Zachodni	450 (tor 201)	450 (tor 201)	Lubin Kopalnia	108	413	413	
			Lubin Kopalnia	110	350	353	
			Lubin Zachodni	203	231	231	
				205	231	231	
				207	258	258	
				209	259	259	
Lubin Kopalnia – Polkowice Główne	500 (tor 301)	510 (tor 301)	Lubin Kopalnia	101	465	500	
				102	452	459	
				104	460	460	
				108	413	413	
				110	350	353	
			Polkowice Główne	303	455	457	
				305	456	458	

Lubin Kopalnia – Rudna Zdawcza	376 (tor 601)	379 (tor 601)	Lubin Kopalnia	110	350	353	
			Rudna Zdawcza	602	375	375	
				603	286	288	
				604	331	326	
Lubin Zachodni – Rudna Zachodnia	450 (tor 201)	450 (tor 201)	Lubin Zachodni	203	231	231	
				205	231	231	
				207	258	258	
				209	259	259	
			Rudna Zachodnia	513	395	399	
Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza	376 (tor 601)	379 (tor 601)	Rudna Zdawcza	602	375	375	
				603	286	288	
				604	331	326	
971a. Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie							
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	450	450	Polkowice Zachodnie	402	434		
971,971a,971b. Polkowice Główne – Sieroszowice							
Polkowice Główne – Sieroszowice	410	410					
972. Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczne							
Pawłowice Małe (PKP PLK) – Pawłowice Małe Fabryczne	432 (tor 105)	432 (tor 105)	Pawłowice Małe Fabryczne	101	277	277	
				102	200	200	
				103	331	331	
				107	385	385	

TABLICA 3									
Wykaz pochyłeń (spadków) miarodajnych w ‰ do obliczania masy hamującej w pociągach na odcinkach linii									
Szlak lub odcinek	Droga hamowania w metrach dla kierunku		Pochylenie (spadek) w ‰				Najmniejszy promień łuku w metrach dla kierunku		Wzrosty
			Miarodajne dla kierunku		Największe na odległości krótszej niż 1000 m dla kierunku				
			niep.	parz.	niep.	parz.			
971. Lubin – Rudna Zdawcza									
Lubin – Lubin Kopalnia	700	700	0	11,500	0	13,475	389	389	
Lubin Kopalnia – Lubin Zachodni	700	700	0	4,780	1,091	8,104	700	700	
Lubin Zachodni – Polkowice Główne	700	700	2,266	5,620	4,311	9,533	500	500	
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	700	700	5,273	3,789	9,544	4,814	569	569	
Polkowice Zachodnie – Rudna Zachodnia	700	700	0	7,381	0	7,971	298	298	
Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza	400	400	4,827	0	10,227	2,690	339	339	
971a. Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie									
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	700	700	6,736	3,788	12,201	4,813	187	187	
971b. Rudna Zachodnia - Sierszowice									
Rudna Zachodnia – Sierszowice	400	400	10,59	3,705	12,800	6,100	500	500	
972. Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczne									
Pawłowice Małe – Pawłowice Małe (PKP PLK)	400	400	8,700	0	8,700	0	200	200	

TABLICA 4 Wykaz procentowych norm do obliczania wymaganej masy hamującej w pociągach na odcinkach linii I - hamulce zespolone szybko działające, II - hamulce zespolone wolno działające, R - hamulce szybko działające												
Odcinek linii od	Sposób hamowania	Przy prędkości [km/godz.]										Nr zmiany
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
		Procent wymaganej masy hamującej wynosi:										
971. Lubin – Rudna Zdawcza												
KIERUNEK NIEPARZYSTY												
Lubin – Lubin Kopalnia	I	6	6	6	6	6	8	11	14	18	23	
	II	6	6	6	6	6	8	11	15	20	26	
Lubin Kopalnia – Lubin Zachodni	I	6	6	6	6	6	8	11	14	18	23	
	II	6	6	6	6	6	8	11	15	20	26	
Lubin Zachodni – Polkowice Główne	I	6	6	6	7	9	11	14	18	22	27	
	II	6	6	6	7	9	11	15	19	24	30	
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	I	7	7	8	10	12	15	18	21	26	31	
	II	7	7	8	10	12	15	19	23	28	35	
Polkowice Zachodnie – Rudna Zachodnia	I	6	6	6	6	6	8	11	14	18	23	
	II	6	6	6	6	6	8	11	15	20	26	
Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza	I	6	7	10	13	17	22					
	II	6	7	10	14	18	25					
KIERUNEK PARZYSTY												
Lubin – Lubin Kopalnia	I	13	13	14	16	19	22	25	29	34	40	
	II	13	13	14	16	19	23	27	32	38	45	
Lubin Kopalnia – Lubin Zachodni	I	7	7	7	9	11	13	16	20	24	29	
	II	7	7	7	9	11	14	17	22	27	33	
Lubin Zachodni – Polkowice Główne	I	7	7	8	10	12	15	18	21	26	31	
	II	7	7	8	10	12	15	19	23	28	35	
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	I	6	6	6	8	10	12	15	19	23	28	
	II	6	6	6	8	10	12	16	20	26	32	
Polkowice Zachodnie – Rudna Zachodnia	I	9	9	10	12	14	17	20	24	29	34	
	II	9	9	10	12	14	17	21	26	32	38	
Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza	I	6	6	6	8	11	16					
	II	6	6	6	8	12	18					

971a. Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie											
KIERUNEK NIEPARZYSTY											
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	I	8	8	9	11	13	16	19	23	27	32
	II	8	8	9	11	13	16	20	24	30	36
KIERUNEK PARZYSTY											
Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	I	6	6	6	8	10	12	15	19	23	28
	II	6	6	6	8	10	12	16	20	26	32
971b. Rudna Zachodnia - Sierszowice											
KIERUNEK NIEPARZYSTY											
Rudna Zachodnia – Sierszowice	I	13	15	17	21						
	II	12	14	18	22						
KIERUNEK PARZYSTY											
Rudna Zachodnia – Sierszowice	I	6	6	9	12						
	II	6	6	9	12						
972. Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczne											
KIERUNEK NIEPARZYSTY											
Pawłowice Małe – Pawłowice Małe (PKP PLK)	I	11	13								
	II	10	12								
KIERUNEK PARZYSTY											
Pawłowice Małe – Pawłowice Małe (PKP PLK)	I	6	6								
	II	6	6								

TABLICA 5				
Wykaz odcinków linii, na których jest zabronione stosowanie lokomotyw popychających				
Szlak lub odcinek linii	Od km	Do km	Przyczyny zakazu	Nr zmiany
Brak				

TABLICA 6					
Wykaz miejsc, gdzie na semaforach świetlnych stosuje się do odwołania sygnały określone w § 17 ust. 1 – 3 instrukcji sygnalizacji Le-1					
Numer linii	Nazwa posterunku ruchu	Nazwa tarczy ostrzegawczej	Nazwa sygnalizatora powtarzającego	Nazwa semafora	Nr zmiany
Brak					

TABLICA 7										
Wykaz linii [odcinków] przystosowanych do prowadzenia ruchu pociągów z wykorzystaniem systemu ERTMS/ETCS										
Stacja [posterunek odgałęźny]	Poziom systemu	Tory stacyjne objęte systemem	Linie styczne [nr i nazwa]	Granice systemu		Centrum Sterowania Radiowego [RBC]		Uwagi	Nr zmiany	
	L1 – poziom 1 L2 – poziom 2 L1LS – poziom ograniczonego nadzoru			Wjazd z linii stycznej [początek]	Wyjazd na linię styczną [koniec]	Lokalizacja RBC	Obszar zarządzania			
							od km			do km
Brak										

TABLICA 8								
Wykaz obiektów inżynierskich o długości przekraczającej 150 m, znajdujących się na liniach kolejowych, po których poruszają się pociągi z wykorzystaniem systemu ERTMS/ETCS								
Lp.	Nr linii	Rodzaj obiektu [most, tunel, wiadukt]	długość obiektu w km	Nr toru	Szlak / stacja	początek obiektu w km	koniec obiektu w km	Nr zmiany
Brak								

TABLICA 9				
Wykaz odcinków, na których jest zabronione stosowanie podwójnej trakcji				
Szlak lub odcinek linii	Od km	Do km	Przyczyny zakazu	Nr zmiany
Brak				

TABLICA 10				
Wykaz odcinków, na których warunki techniczne wymagają obsady konduktorskiej w pociągach towarowych				
Nr linii	Nazwa linii	Odcinek (od stacji do stacji)	Przyczyny	Nr zmiany
Brak				

TABLICA 11				
Wykaz odcinków linii niewyposażonych w urządzenia SHP lub w urządzenia radiołączności pociągowej				
Nr linii	Nazwa linii	Odcinek (od stacji do stacji)	Brak urządzeń	Nr zmiany
971	Lubin – Rudna Zdawcza	Lubin Kopalnia – Lubin Zachodni Lubin Zachodni – Polkowice Główne Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie Polkowice Zachodnie – Rudna Zachodnia Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza	SHP	
971 a	Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	SHP	
971 b	Rudna Zachodnia – Sieroszowice	Polkowice Główne – Sieroszowice	SHP	
972	Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczna	Pawłowice Małe – Pawłowice Małe (PKP PLK)	SHP	

TABLICA 12		
Wykaz posterunków ruchu na których dla pociągów towarowych wyjeżdżających nie jest wymagane podanie sygnału „Nakaz jazdy”		
Lp.	Nazwa posterunku ruchu	Uwagi
1	Lubin Zachodni	
2	Polkowice Główne	
3	Polkowice Zachodnie	
4	Rudna Zachodnia	
5	Rudna Zdawcza	
6	Sieroszowice	
7	Pawłowice Fabryczna	

TABLICA 13		
Wykaz bocznic odgałęziających się od sieci kolejowej Zarządcy		
L.p.	Nazwa bocznic	Uwagi: p – stacyjna s – szlakowa
1	Bocznica 1b Szyb Lubin Główny	p
2	Bocznica 2a Energetyka	p
3	Bocznica 2b Piaskownia Hydrotechniczny	p
4	Bocznica 3a Szyb Polkowice Głównie	p
5	Bocznica „Infrastruktura Prywatna” Lokomotywnia PG – Zarządca Pol-Miedź Trans Sp. z o.o.	p
6	Bocznica 4a Szyb Polkowice Zachodnie	p
7	Bocznica 5a Szyb Rudna Zachodnia	p
8	Bocznica 6a Szyb Sierszowice	p
9	Bocznica 7a Szyb Rudna Główna	p
10	Bocznica „Infrastruktura Prywatna” Minova Ksante – Zarządca Pol-Miedź Trans Sp. z o.o.	p
11	Bocznica 9a Huta Legnica	p

TABLICA 14		
Wykaz stacji na których znajdują się posterunki rewizji technicznej taboru		
Nr linii	Nazwa stacji	Uwagi
971	Lubin Kopalnia	

TABLICA 15	
Wykaz linii (odcinków) na których dopuszcza się kursowanie pociągów towarowych z sygnałami końca pociągu typu odbłaskowego	
Nr linii	Nazwa linii, odcinka lub łącznicy
971	Lubin – Lubin Kopalnia – Lubin Zachodni – Polkowice Głównie – Polkowice Zachodnie – Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza
971 a	Polkowice Głównie – Polkowice Zachodnie
971 b	Rudna Zachodnia – Sierszowice
972	Pawłowice Małe (PKP PLK) – Pawłowice Małe Fabryczne

TABLICA 16					
Wykaz miejsc niebezpiecznych ze względu na pożar					
Nr linii	Nazwa szlaku lub odcinka	W kilometrze od - do		Oznaczenie obiektu lub terenu	Uwagi
971	Lubin Kopalnia - Lubin Zachodni	4,050	5,700	Teren zalesiony	
971	Lubin Zachodni - Polkowice Główne	6,200	7,700	Teren zalesiony	
971	Lubin Zachodni - Polkowice Główne	8,300	8,450	Teren zalesiony	
971	Lubin Zachodni - Polkowice Główne	9,850	12,346	Teren zalesiony	
971	Polkowice Główne - Polkowice Zachodnie	12,346	14,550	Teren zalesiony	
971	Polkowice Główne - Polkowice Zachodnie	14,950	15,500	Teren zalesiony	
971	Polkowice Zachodnie	17,170	17,450	Teren zalesiony	
971	Polkowice Zachodnie	17,550	18,000	Teren zalesiony	
971	Polkowice Zachodnie - Rudna Zachodnia	18,650	21,650	Teren zalesiony	
971	Rudna Zachodnia - Rudna Zdawcza	23,110	23,800	Teren zalesiony	
971	Rudna Zdawcza - Rudna Zachodnia	24,050	24,670	Teren zalesiony	
971a	Polkowice Główne	0,000	0,650	Teren zalesiony	
971a	Polkowice Główne - Polkowice Zachodnie	2,100	2,700	Teren zalesiony	
971b	Rudna Zachodnia - Sierszowice	0,100	0,700	Teren zalesiony	
971b	Rudna Zachodnia - Sierszowice	0,800	1,550	Teren zalesiony	

TABLICA 17
Dopuszczalne prędkości na liniach

Nr linii	Nazwa linii	Dopuszczalny nacisk na oś [kN]	Dopuszczalna prędkość [km/h]	Nr zmiany
971	Lubin – Lubin Kopalnia	221 *	60	
	Lubin Kopalnia – Rudna Zachodnia	221 *	60	
	Rudna Zachodnia – Rudna Zdawcza	221 *	40	
971a	Polkowice Główne – Polkowice Zachodnie	221 *	60	
971b	Rudna Zachodnia – Sieroszowice	196 *	30	
972	Pawłowice Małe – Pawłowice Małe Fabryczna	196 *	20	

* Zarządca może zezwolić na przejazd pojazdu przekraczającego dopuszczalny nacisk na określonych fragmentach linii na indywidualny wniosek Przewoźnika

TABELA ZMIAN

Lp. zmiany	Przepis wewnętrzny, którym zmiana została wprowadzona (rodzaj, nazwa i tytuł)	Jednostki redakcyjne, w obrębie których wprowadzono zmiany	Data wejścia zmiany w życie	Uwagi