



REGULAMIN PRACY BOCZNICY KOLEJOWEJ

Rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
81-331 71-001, Gdynia, ul. Główna 24

Uzgodnił:

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Eksploatacyjnych

Adam Zdrojewski
Adam Zdrojewski

dnia 2021 r.

 **PORT GDAŃSK**

Zatwierdził:

ZARZĄD MORSKIEGO PORTU GDAŃSK S.A.
ul. Zamknięta 18, 80-955 Gdańsk
REGON 191478408 NIP 583-24-61-866

WICEPREZES ZARZĄDU
DS. INFRASTRUKTURY

Kamil Tarczewski
Kamil Tarczewski

dnia ...25.10..... 2021 r.

WICEPREZES ZARZĄDU
DS. FINANSOWYCH

Sławomir Michałewski
Sławomir Michałewski

Regulamin sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach.

Regulamin zawiera 47 stron

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

Regulamin sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach.

Regulamin zawiera 46 stron

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

Spis treści

1.	POSTANOWIENIA OGÓLNE	5
1.1.	Podstawa prawna opracowania regulaminu	5
1.2.	Cel opracowania i zakres obowiązywania regulaminu.....	6
1.3.	Nazwa i podstawa eksploatacji boczniczy	7
	Bocznicza kolejowa- Rejon Nabrzeże Westerplatte	7
1.4.	Współużytkownicy boczniczy	7
1.5.	Przeznaczenie boczniczy	7
1.6.	Zakres stosowania własnych przepisów wewnętrznych	7
2.	OPIS TECHNICZNY BOCZNICY KOLEJOWEJ	8
2.1.	Położenie boczniczy kolejowej ze wskazaniem miejsca odgałęzienia od linii kolejowej, z którą bocznicza jest połączona	8
2.2.	Okręgi nastawcze i posterunki ruchu oraz ich obsada	8
2.3.	Lokalizacja punktu zdawczo - odbiorczego	8
2.4.	Tory bocznicowe, ich układ, numeracja, przeznaczenie, długość ogólna i użyteczna.....	8
2.5.	Pochylenie podłużne toru	9
2.6.	Pojemność boczniczy	9
2.7.	Wykaz zwrotnic, wykolejnic i skrzyżowań torów	9
2.8.	Przyporządkowanie zwrotnic rozjazdów i wykolejnic do okręgów nastawczych.....	10
2.9.	Urządzenia zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	10
2.10.	Kolejowe obiekty inżynierskie	10
2.11.	Przejazdy kolejowo- drogowe i przejścia w poziomie szyn	10
2.12.	Oświetlenie boczniczy kolejowej	10
2.13.	Punkty ładunkowe, urządzenia ładunkowe	11
2.14.	Wagi wagonowe.....	11
2.15.	Bramy kolejowe	11
2.16.	Skrajnie budowli i taboru, skrajniki	11
2.17.	Sygnaly, wskaźniki i tablice	11
2.18.	Urządzenia i środki trakcyjne	12
2.19.	Tabor kolejowy własny lub dzierżawiony.....	12
2.20.	Środki łączności.....	12
3.	ZASADY PROWADZENIA RUCHU KOLEJOWEGO MIĘDZY BOCZNICĄ KOLEJOWĄ, A ZARZĄDCĄ INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ.....	13
4.	WARUNKI TECHNICZNE OBSŁUGI BOCZNICY	14
4.1.	Podstawianie wagonów na bocznicę	14
4.2.	Liczba obsługa i czas ich wykonywania	14
4.3.	Masa hamująca składów manewrowych	15
4.4.	Dopuszczalny nacisk osi na szynę.....	16
4.5.	Ograniczenia w kursowaniu pojazdów kolejowych	16
4.6.	Ruch lokomotyw przewoźników kolejowych po torach boczniczy	16
4.7.	Ruch lokomotyw użytkownika boczniczy po torach zarządcy infrastruktury kolejowej PKP PLK S.A.	16
5.	WARUNKI PROWADZENIA PRACY MANEWROWEJ NA BOCZNICY	17
5.1.	Podział boczniczy na rejony manewrowe	17
5.2.	Maksymalne prędkości jazdy manewrowych pojazdów kolejowych po torach boczniczy	17
5.3.	Dozwolone sposoby wykonywania pracy manewrowej	17
5.4.	Usytuowanie pojazdów trakcyjnych (lokomotyw) w składzie manewrowym	17
5.5.	Sprzęganie i rozprzęganie wagonów, lokomotyw.....	17
5.6.	Obsada drużyn trakcyjnych i ich wyposażenie	18
5.7.	Obsada drużyn manewrowych i ich wyposażenie	18
5.8.	Jazdy manewrowe przez przejazdy kolejowo- drogowe i przejścia dla pieszych w poziomie szyn	18
5.9.	Dozwolona liczba wagonów przetaczanych w jednej grupie manewrowej bez obsadzenia hamulców ręcznych lub wyłączenia hamulców zespolonych	19
5.10.	Przetaczanie taboru kolejowego siłą ludzką, przy użyciu ciągników drogowych lub podciągarek wagonów.....	19

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

5.11.	Układanie dróg przebiegu dla jazd manewrowych oraz przekładanie zwrotnic rozjazdów	19
5.12.	Zabezpieczenie taboru kolejowego przed zbiegnięciem oraz gospodarka płozami hamulcowymi i ich używanie	19
6.	ORGANIZACJA WYKONYWANIA PRACY MANEWRWEJ NA BOCZNICY KOLEJOWEJ	21
6.1.	Planowanie i organizacja pracy manewrowej	21
6.2.	Zadania w zakresie wykonywania pracy manewrowej	21
6.3.	Czynności ładunkowe oraz zasady obsługi punktów ładunkowych bocznicy	21
6.4.	Praca manewrowa w złych warunkach atmosferycznych i zimowych	22
6.5.	Warunki zachowania bezpieczeństwa pracowników i taboru kolejowego w czasie wykonywania pracy manewrowej i obsługi punktów ładunkowych	22
7.	ORGANIZACJA OBSŁUGI PUNKTU ZDAWCZO-ODBIORCZEGO	24
7.1.	Przyjmowanie wagonów na punkcie zdawczo - odbiorczym	24
7.2.	Przekazywanie wagonów z bocznicy	24
7.3.	Reklamacje w stosunku do przewoźnika	25
8.	ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE PRZEWOZU KOLEJĄ TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH	26
8.1.	Ogólne warunki przewozu przesyłek niebezpiecznych	26
8.2.	Wyposażenie i oznakowanie taboru kolejowego	27
8.3.	Prowadzenie manewrów z pojazdami kolejowymi wagonami zawierającymi towary niebezpieczne	33
8.4.	Zadania doradcy ds. przewozu towarów niebezpiecznych bocznicy	34
8.5.	Charakterystyka towaru niebezpiecznego przewożonego na bocznicy oraz sposób wyładunku tego towaru	35
8.6.	Wymagania związane ze szkoleniem pracowników z zakresu przewozu towarów niebezpiecznych	35
9.	NADZÓR NAD STANEM TECHNICZNYM I UTRZYMANIA OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ BOCZNICY, PRZEZNACZONYCH DO PROWADZENIA RUCHU KOLEJOWEGO	36
9.1.	Warunki ogólne	36
9.2.	Rodzaje remontów	36
9.3.	Zachowanie środków ostrożności w czasie wykonywania robót przy utrzymaniu torów	36
9.4.	Ogłędziny zewnętrzne oraz konserwacja rozjazdów	37
9.5.	Nadzór techniczny nad utrzymaniem torów i rozjazdów oraz ich okresowe sprawdzanie	37
10.	WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE DLA PRACOWNIKÓW ZWIĄZANYCH Z TRANSPORTEM KOLEJOWYM NA BOCZNICY	38
10.1.	WARUNKI BHP	38
10.2.	OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	39
10.3.	WYMOGI KWALIFIKACYJNE DLA PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH W TRANSPORCIE KOLEJOWYM NA BOCZNICY	39
11.	OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW ZWIĄZANYCH Z PRACĄ TRANSPORTU KOLEJOWEGO BOCZNICY	40
11.1.	Wspólny Zakres Kompetencji	40
11.2.	Obowiązki pracownika nadzoru służb kolejowych	40
11.3.	Obowiązki kierującego manewrami	41
11.4.	Obowiązki prowadzącego pojazd trakcyjny	41
12.	POSTĘPOWANIE W RAZIE WYPADKU Z LUDŹMI LUB WYPADKU Z TABOREM KOLEJOWYM	42
12.1.	Zawiadomienie o zdarzeniu	43
12.2.	Zawiadomienie o zdarzeniu	43
13.	WYKAZ ADRESÓW I NUMERÓW TELEFONÓW ZARZĄDCY INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ ORAZ PRZEWOŹNIKÓW KOLEJOWYCH OBSŁUGUJĄCYCH BOCZNICĘ	45
14.	POSTANOWIENIA KOŃCOWE	46
14.1.	Rozdzielnik regulaminu	46
14.2.	Obowiązek wprowadzenia zmian i uzupełnień w treści regulaminu	46
14.3.	Obowiązek przyjęcia treści regulaminu do wiadomości i stosowania	46
15.	SKOROWIDZ ZMIAN I UZUPEŁNIEŃ TREŚCI REGULAMINU	47
16.	POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA DO WIADOMOŚCI TREŚCI POSTANOWIEŃ REGULAMINU PRACY BOCZNICY KOLEJOWEJ	48
17.	ZAŁĄCZNIK NR 1 - PLAN SYTUACYJNY BOCZNICY KOLEJOWEJ	48

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1. Podstawa prawna opracowania regulaminu

1. Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (tekst jednolity Dziennik Ustaw 2020, poz. 1043 z dnia 15.06.2020r);
2. Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe (tekst jednolity ogłoszony w Dzienniku Ustaw Dz. U. z 2020 r. poz. 8. z dnia 03.01.2020r.);
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dziennik Ustaw 2020 poz. 1333 z dnia 07 lipca 2020);
4. Rozporządzenie ministra infrastruktury i rozwoju z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniu określonych rodzajów pojazdów kolejowych (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 11 stycznia 2021 r. poz. 101
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2005 r. w sprawie ogólnych warunków prowadzenia ruchu kolejowego i sygnalizacji (tekst jednolity z dnia 23 stycznia 2015r. Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej z dnia z dnia 16 marca 2015 poz. 360) wraz z późniejszymi zmianami;
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 13 maja 2014 r. w sprawie dopuszczania do eksploatacji określonych rodzajów budowli, urządzeń i pojazdów kolejowych (Dz.U. z 2014r. poz. 720);
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 16 marca 2016r w sprawie poważnych wypadków, wypadków i incydentów w transporcie kolejowym (Dz.U. z 2016r. poz. 369);
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 20 października 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych oraz bocznic kolejowych z drogami i ich usytuowanie Dziennik Ustaw z dnia 30 października 2015r. poz. 1744 wraz z późniejszymi zmianami;
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010r. w sprawie kierowania ruchem drogowym– Dziennik Ustaw Nr 123, poz. 840 z dnia 9 lipca 2010r.;
10. Obwieszczenie Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego z dnia 10.02.2010r. w sprawie wytycznych do opracowania regulaminu pracy boczniczy kolejowej, sporządzanego przez jej użytkownika (Dz.U.MI.2010.3.8 z 26 lutego 2010r.);
11. Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 10 lutego 2014 r. w sprawie świadectwa maszynisty (Dz. U. poz. 212, z 2015 r.) wraz z późniejszymi zmianami;
12. Obwieszczenie ministra infrastruktury z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie licencji maszynisty (Dz. U. 2019r. poz. 2373);
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (teks jednolity Dziennik Ustaw 2021 poz. 756);
14. Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych (RID), Dziennik Ustaw z dnia 9 sierpnia 1985 r. Nr 34, poz. 158 z późniejszymi zmianami);

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

15. Przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych Załącznik Nr 2 do Umowy o międzynarodowej kolejowej komunikacji towarowej (SMGS);

16. Instrukcje wewnętrzne:

- Instrukcja wewnętrzna określająca warunki techniczne oraz zasady i wymagania bezpiecznego prowadzenia ruchu kolejowego na bocznicach ZMPG S.A.
- Instrukcja wewnętrzna określająca warunki techniczne oraz zasady i wymagania dotyczące utrzymania infrastruktury kolejowej na bocznicach ZMPG S.A.
- Instrukcja wewnętrzna o postępowaniu w sprawach poważnych wypadków, wypadków i incydentów w transporcie kolejowym na bocznicach ZMPG S.A.

Niezależnie od powyższego w niniejszym regulaminie ujęte są niektóre czynności pracowników licencjonowanego Przewoźnika kolejowego oraz pracowników Sekcji Eksploatacji PKP PLK S.A. w Gdyni ujęte w regulaminach tych jednostek, w celu wskazania granicy odpowiedzialności dla uniknięcia niedomówień w toku prowadzenia ruchu kolejowego. Zastosowane niektóre odniesienia do przepisów i instrukcji PKP PLK S.A., wynikają z wymaganej współpracy z Zarządcą Infrastruktury Kolejowej i Przewoźnikiem kolejowym obsługującym bocznicę.

Postanowienia regulaminu po uzgodnieniu przez Zakład Linii Kolejowych w Gdyni oraz po zatwierdzeniu przez Zarząd Spółki ZMPG S.A., będą miały moc obowiązującą dla pracowników boczniczy ZMPG S.A. rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny, ewentualnych współużytkowników boczniczy oraz podmiotów obsługujących bocznicę.

1.2. Cel opracowania i zakres obowiązywania regulaminu

Celem sporządzenia Regulaminu pracy boczniczy kolejowej przez Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A. jest określenie podstawowych norm i wymogów zasad organizacji prowadzenia ruchu kolejowego i utrzymania urządzeń stałych boczniczy.

W regulaminie zamieszczono szczegółowy opis czynności i wykonywania prac związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego na Boczniczy oraz w zakresie zabierania i wstawiania taboru kolejowego na tory będące w zarządzie PKP PLK S.A. stacji Gdańsk Port Północny przez licencjonowanych przewoźników kolejowych lub inne podmioty obsługujące bocznicę (na podstawie odrębnych umów), będących jednocześnie uzupełnieniem postanowień instrukcji wewnętrznych boczniczy jak i zarządcy ww. stacji z odpowiednim dostosowaniem do warunków miejscowych.

Dla osiągnięcia pełnego bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników oraz taboru kolejowego i wykorzystania zdolności przewozowej i produkcyjnej konieczne jest:

- 1) przestrzeganie przez wszystkich pracowników związanych z transportem kolejowym zasad określonych w ogólnych przepisach i instrukcjach wewnętrznych,
- 2) przestrzeganie przez pracowników boczniczy zatrudnionych przy transporcie kolejowym postanowień niniejszego regulaminu,
- 3) przeświadczenie wszystkich pracowników, że praca przewozowa jest częścią składową procesu produkcyjnego, od którego zależą osiągnięte wyniki produkcyjne.

Wszystkie wydane zarządzenia i wskazówki dotyczące organizacji pracy ruchu kolejowego na Boczniczy powinny ściśle odpowiadać postanowieniom niniejszego regulaminu opracowanego w oparciu o obowiązujące uregulowania prawne oraz instrukcje wewnętrzne Zarządu Portu Morskiego Gdańsk dla wyjazdu na tory stacji Gdańsk Port Północny oraz regulaminów i instrukcji zarządcy infrastruktury PKP PLK S.A.

Regulamin Pracy Bocznic Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

Pracownicy nadzoru i kontroli powinni czuwać nad utrzymaniem właściwego poziomu i dyscypliny pracy, ciągłości sprawnego działania urządzeń, zachowania bezpieczeństwa ruchu kolejowego i nawierzchni oraz aktualności stanu niniejszego regulaminu.

1.3. Nazwa i podstawa eksploatacji bocznic

Bocznic kolejowa- Rejon Nabrzeże Westerplatte
przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny

Siedziba spółki: Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.
80-955 Gdańsk, ul. Zamknięta 18

W dalszej części regulaminu nazywana bocznicą „NW”.

Bocznicą eksploatowaną jest na podstawie:

- Ustawy – Prawo Przewozowe z dnia 15 listopada 1984r. (tekst jednolity ogłoszony w Dzienniku Ustaw Dz. U. z 2020 r. poz. 8. z dnia 03.01.2020r.);
- Ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o Transporcie Kolejowym (tekst jednolity Dziennik Ustaw 2020, poz. 1043 z dnia 15.06.2020r),
- Świadectwa Bezpieczeństwa Bocznic wydane przez Prezesa UTK

Cała infrastruktura kolejowa bocznic w rozumieniu art. 4 pkt 10a ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym objęta jest statusem bocznic kolejowych

1.4. Współużytkownicy bocznic

Współużytkowników bocznic nie ma.

1.5. Przeznaczenie bocznic

Bocznic przeznaczona jest do odprawy wszelkiego rodzaju przesyłek wagonowych, głównie do przyjmowania i rozładunku/załadunku składów pojedynczych wagonów z różnym towarem. Do zasadniczych czynności wykonywanych na bocznic należą:

- przyjmowanie pojedynczych wagonów od przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznicę oraz oględziny wagonów pod względem technicznym i handlowym podczas przyjmowania,
- podstawianie i zabieranie wagonów na i z punktów ładunkowych,
- dokonywanie czynności ładunkowych na wyznaczonych punktach,
- przygotowanie wagonów gotowych do zabrania po ukończeniu czynności ładunkowych,
- przekazywanie wagonów przewoźnikowi kolejowemu.

Bocznic przystosowana jest do pracy przez całą dobę.

1.6. Zakres stosowania własnych przepisów wewnętrznych

Na bocznic kolejowej „NW”, w zakresie utrzymania i eksploatacji infrastruktury kolejowej i prowadzenia ruchu kolejowego, obowiązują przepisy wewnętrzne wykazane punkcie 1.1 niniejszego regulaminu.

2. OPIS TECHNICZNY BOCZNICY KOLEJOWEJ

2.1. Położenie boczniczy kolejowej ze wskazaniem miejsca odgałęzienia od linii kolejowej, z którą bocznicza jest połączona

Bocznicza kolejowa „NW” jest bocznicą stacyjną, odgałęziającą się od torów stacyjnych stacji PKP PLK S.A. Gdańsk Port Północny położonej na linii kolejowej nr 226 Pruszcz Gdański - Gdańsk Port Północny od toru komunikacyjnego nr 54 rozjazdem zwyczajnym nr 305 w km 2,843 wg. kilometracji tego toru. Początek infrastruktury boczniczy usytuowany jest w km 2,870 wg. kilometracji toru 54 stanowiący jednocześnie km 0.000 toru nr 5 boczniczy. Tor nr 54 swój początek bierze na rozjeździe nr 204^a/_b w km 15,367 wg. kilometracji linii kolejowej nr 226 Pruszcz Gdański- Gdańsk Port Północny. Koniec boczniczy usytuowany jest na koźle oporowym toru nr 4a w km. 0,035 wg. kilometracji tego toru.

Układ torowy boczniczy przedstawiono na planie schematycznym stanowiącym integralną część niniejszego regulaminu.

2.2. Okręgi nastawcze i posterunki ruchu oraz ich obsada

Bocznicza nie posiada posterunków technicznych i stanowi jeden rejon manewrowy

2.3. Lokalizacja punktu zdawczo - odbiorczego

Operacje zdawania i odbierania pojazdów kolejowych na i z Boczniczy odbywają się na torze nr 4 w miejscu wcześniej uzgodnionym z podmiotem obsługującym bocznicę, z tego powodu nie wyznacza się odrębnego pkt. zdawczo- odbiorczego.

2.4. Tory bocznicowe, ich układ, numeracja, przeznaczenie, długość ogólna i użyteczna

Nr toru	Przeznaczenie	Długość toru w metrach						Pojemność toru w wagonach o dł. 17 m
		Całkowita			Użyteczna			
		od	do	m	od	do	m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ładunkowy zdaw.-odb.	Pr 414	Pr 412	228	U 414	U 412	134	7
4a	żeberkowy	Pr 412	k.o.	35	Pr 412	Z-I	35	-
5	komunikacyjny	Pr 305	Pr 414	778	Wk305	Pr 414	726	-
5a	objazdowy	Pr 414	Pr 412	228	U 414	U 412	134	-
Razem		1269			1029			7

Oznaczenie użytych skrótów:

pr - początek rozjazdu

U - ukres rozjazdu

Z1 - „Stój”

k.o. - koziół oporowy

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

Przy uwzględnieniu nawierzchni szyn typu średniego, maksymalnego dopuszczalnego zużycia pionowego i boczno powierzchni bocznej szyn, maksymalnego rozstawu podkładów co 65cm i maksymalnej dozwolonej prędkości jazdy po torach boczniczy, największy dopuszczalny nacisk osi pojazdu kolejowego na szynę wynosi 20 ton/oś.

2.5. Pochylenie podłużne toru

Tor nr	Położenie toru	Minimalny promień tuku
5	od początku rozjazdu nr 305 na długości 37m w poziomie dalej spadek 2,2‰ na długości 87m, następnie spadek 5,5‰ na odcinku 64m, dalej na odcinku 102m spadek 6,0‰, dalej do końca toru, tor w poziomie	Rmin - 250m
4, 4a, 5a	tory na całej długości w poziomie.	Rmin -305m

2.6. Pojemność boczniczy

Ogólna długość torów bocznicowych wynosi 1269m, w tym długość użyteczna torów bocznicowych wynosi 1029m.

Maksymalna pojemność boczniczy liczona w wagonach czteroosiowych przyjmując na jeden wagon długość 17m, jest sumą pojemności torów na które dozwolone jest odstawianie wagonów i wynosi 7 wagonów. Nie ma potrzeby uwzględniania rezerwy eksploatacyjnej.

2.7. Wykaz zwrotnic, wykolejnic i skrzyżowań torów

Nr rozjazdu / wykolejcn.	Położenie zasadnicze	Sposób nastawiania/ kto obsługuje	Rodzaj, typ, promień, skos, zamknięcie	Oświetlona	Uzależniona
1	2	3	4	5	6
305 (w zarządzie PKP PLK)	na tor 54	ręczny / drużyna man.	Rz 49E1 1:9 190 lewy	nie	Tak z Wk 305 w zarządzie PKP PLK
Wk 305 (w zarządzie PKP PLK)	nałożona		-		Tak z Rz 305 klucz u dyż. ruchu GPA
412	na tor nr 4		Rz S 49 1:9 190 lewy		nie
414	na tor 5a		Rz S 49 1:9 190 lewy		

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

2.8. Przyporządkowanie zwrotnic rozjazdów i wykolejnic do okręgów nastawczych

Bocznica swoim układem torowym stanowi jeden okręg (rejon manewrowy). Rozjazdy 305 oraz Wk 305 obsługiwane są przez pracowników drużyny manewrowej obsługującej bocznice. Klucz od Wk 305 przechowywany jest u dyżurnego ruchu posterunku GPA i wydawany jest za pokwitowaniem drużynie manewrowej obsługującej bocznice.

2.9. Urządzenia zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym

Na terenie bocznicy nie ma urządzeń srk. Rozjazd odgałęziający nr 305(PKP PLK) zamknięty jest na zamek zwrotnicowy. Klucz od tego rozjazdu znajduje się w zamku usytuowanym w Wk 305 i uwalniany jest po otwarciu tej wykolejnicy. Tor 54 nie posiada izolacji torowej.

2.10. Kolejowe obiekty inżynierskie

Na terenie bocznicy nie ma obiektów inżynierskich.

2.11. Przejazdy kolejowo- drogowe i przejścia w poziomie szyn

Na terenie bocznicy, w torze komunikacyjnym nr 5 znajdują się:

- przejazd kolejowo- drogowy kat „A” w km 2,893 (km 0,021 wg. kilometracji bocznicy) w zarządzie PKP PLK. Przejazd ten osygnalizowany jest dla pojazdów drogowych znakami G4 - krzyżami "św. Andrzeja" oraz znakami „STOP" od strony bocznicy.
- przejazd kolejowo- drogowy kat „D" od km 0,151 do km 0,175 (oś w km 0,163) Przejazd ten osygnalizowany jest dla pojazdów drogowych znakami G3- krzyżami "św. Andrzeja". W czasie przetaczania taboru kolejowego przez przejazd należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na przyległy odcinek nawierzchni drogowej znajdujący się w poziomie szyn.
- wewnętrzny przejazd kolejowo- drogowy kat „D” w km 0,736. Przejazd ten osygnalizowany jest z obydwu stron, dla pojazdów drogowych, znakiem G3 - krzyżem "św. Andrzeja"

Utrzymanie osygnalizowania przejazdów na terenie bocznicy znakami drogowymi należy do użytkownika bocznicy oraz zarządcy drogi w ramach swoich kompetencji. Czyszczenie żłobków należy do obowiązków wyznaczonego pracownika bocznicy.

Przejazdów kolejowo-drogowych na długości 10m, przed i za przejazdem, nie wolno zastawiać taborem.

2.12. Oświetlenie bocznicy kolejowej

Oświetlanie torów bocznicy odbywa się za pomocą lamp elektrycznych zapewniających dobrą widoczność. Czas oświetlenia torów zależy od pory roku i aktualnych warunków widoczności, załączanie oświetlenia następuje samoczynnie przy użyciu wyłącznika zmierzchowego.

Ograniczeń, co do pory dnia, nocy, warunków atmosferycznych obsługi bocznicy ze względu na jej oświetlenie nie ma.

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

2.13. Punkty ładunkowe, urządzenia ładunkowe

Bocznica posiada magazyn znajdujący się przy rampie bocznej, usytuowanej w końcowej części toru nr 4 oraz torze 4a.

Przy torze nr 4 znajduje się plac ładowniczy (rampa) o długości frontu ładunkowego 130 metrów.

Do wykonywania czynności ładunkowych stosuje się mechaniczne urządzenia ładunkowe na pojazdach drogowych będących na wyposażeniu bocznic.

2.14. Wagi wagonowe

Bocznica nie posiada wag wagonowych.

2.15. Bramy kolejowe

Na terenie bocznic nie ma bram kolejowych.

W torze nr 5 w km 0,631 usytuowana jest roгатka elektryczna zamykająca dojazd do pozostałych torów bocznic. Rogatka ta po wcześniejszym uzgodnieniu otwierana i zamykana jest przez pracownik ochrony pełniących całodobową służbę na posterunku wartowniczym H-2.

2.16. Skrajnie budowli i taboru, skrajniki

Istniejąca skrajnia budowli na obszarze całej bocznic jest zgodna z normą PN-69/K-02057B. Wymiary skrajni budowli w kierunku pionowym liczy się w [mm] od powierzchni główki szyny, a w kierunku poziomym - od osi toru.

Skrajnia taboru jest to zarys figury płaskiej, stanowiący podstawę do określenia największych dopuszczalnych wymiarów taboru w przekroju poprzecznym - skrajnia A w/g PN - 70/K - 02056

Po torze o prześwicie 1435 mm maksymalna skrajnia ładunkowa wynosi:

- szerokość 1575 mm od osi toru;
- wysokość 4650 mm od główki szyny;

Dla zachowania bezpieczeństwa ruchu w obrębie bocznic oraz na łukach należy tak utrzymywać tor, aby jego odkształcenia w planie i profilu nie powodowały przekroczenia obowiązującej skrajni budowli. Na bocznic brak jest skrajników.

2.17. Sygnały, wskaźniki i tablice

W układzie torowym bocznic nie ma semaforów i tarcz manewrowych.

Na terenie bocznic zostały ustawione:

- wskaźniki W6b „Dać wielokrotnie sygnał baczność” – przed przejazdami kolejowo-drogowymi,
- wskaźniki Wz 1-4 określające położenie zwrotnic rozjazdów pojedynczych,
- wskaźniki zakresu W17 oznaczający miejsce, do którego wolno zająć tor taborem,
- tarcze zatrzymania D1 „Stój” stosowane doraźnie w przypadku zamknięcia toru czy wykonywania robót torowych, które uniemożliwiają prowadzenie ruchu kolejowego po danym torze oraz na bramie ograniczającej wjazd na teren bocznic.

W układzie torowym bocznic, ze względu na obowiązującą organizację ruchu kolejowego, nie zastosowano tablic związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego określających punkty zdawczo-

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

odbiorcze czy zakazu wjazdu lokomotyw przewoźnika kolejowego.

Ponadto Zarządca boczniczy posiada na wyposażeniu dwie przenośne tarcze zatrzymania D 1 „STÓJ”, które służą do osygnalizowania torów lub rozjazdów w całości lub w części, w przypadku wystąpienia usterek zagrażających bezpieczeństwu ruchu kolejowego na obszarze boczniczy.

2.18. Urządzenia i środki trakcyjne

Bocznica nie posiada własnych pojazdów trakcyjnych (lokomotywy manewrowej). Podstawianie i zabieranie pojazdów kolejowych odbywa się lokomotywami przewoźnika kolejowego lub innych podmiotów obsługujących bocznice.

2.19. Tabor kolejowy własny lub dzierżawiony

Bocznica nie posiada własnych pojazdów kolejowych z napędem jaki i bez napędu.

2.20. Środki łączności

Bocznica nie posiada osobnej łączności telefonicznej – wewnętrznej.

Dla porozumiewania się pracowników boczniczy z pracownikami posterunku nastawczego stacji Gdańsk Port Północny oraz z pracownikami przewoźnika kolejowego lub innych podmiotów obsługujących bocznice służy łączność telefoniczna stacjonarna i komórkowa.

Dla porozumiewania się pracowników boczniczy z pracownikami przewoźnika kolejowego służy łączność telefoniczna komórkowa.

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

3. ZASADY PROWADZENIA RUCHU KOLEJOWEGO MIĘDZY BOCZNICĄ KOLEJOWĄ, A ZARZĄDCĄ INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ

1. Prowadzenie ruchu kolejowego między bocznicą „NW” a stacją kolejową PKP PLK SA. Gdańsk Port Północny następuje w sposób określony w Regulaminu technicznym posterunku „GPA” stacji kolejowej PKP PLK SA. Gdańsk Port Północny.
2. Wagony przeznaczone na bocznicę oraz zdane z bocznicy są pozostawiane lub zabierane przez licencjonowanych przewoźników kolejowych lub podmioty obsługujące bocznicę na torach wskazanych w pkt 2.3.
3. Pociągi z pojazdami kolejowymi przeznaczonymi na bocznicę kończą i rozpoczynają bieg na stacji PKP PLK S.A. Gdańsk Port Północny i dalej torem komunikacyjnym nr 54 prowadzone są na bocznicę.
4. Ruchy wszelkich pojazdów kolejowych na tory bocznicy winny odbywać się za wiedzą i zgodą dyżurnego ruchu posterunku GPA z zachowaniem postanowień instrukcji wykazanych w punkcie 1.1 niniejszego regulaminu oraz tego regulaminu.
5. Grupa manewrowa prowadzona jest ze stacji Gdańsk Port Północny torem komunikacyjnym nr 54 (PKP PLK) na tor komunikacyjny nr 5 bocznicy do roгатki w km w km 0,631 a po jej otwarciu przez pracownika ochrony, dalej na tor zdawczo- odbiorczy bocznicy nr 4.
6. Ustawiacz przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznicę zobligowany jest uzgodnić powyższe jazdy z dyżurnym ruchu posterunku GPA oraz pracownikiem ochrony pełniącym posterunku wartowniczego H-2. obsługującym roгатkę zamykającą tor nr 5.
7. Przed podaniem sygnału „jazda manewrowa dozwolona” na wyjazd w kierunku bocznicy dyżurny ruchu posterunku „GPA” wydaje za pokwitowaniem w dzienniku telefonicznym kierownikowi manewrów klucz od wykolejnic WK305/305, znajdujący się na tablicy kluczowej tego posterunku. Wyjazd na tor komunikacyjny nr 54 ze stacji Gdańsk Port Północny następuje na sygnał „Jazda manewrowa dozwolona” podany na stosownym sygnalizatorze lub po otrzymaniu radiotelefonicznego zezwolenia od dyżurnego ruchu posterunku „GPA” na uruchomienie grupy manewrowej i pominięcie sygnału „Jazda manewrowa zabroniona”. Kierownik manewrów po otrzymaniu sygnału zezwalającego na jazdę manewrową zezwala na uruchomienie grupy manewrowej i realizuje jazdę torem nr 54 do rozjazdu nr 305. Po zatrzymaniu grupy manewrowej dokonuje obsługi wykolejnicy 305 oraz zwrotnicy rozjazdu 305 a następnie wjeżdża na wyznaczony tor bocznicy.
8. Przed wyjazdem grupy manewrowej manewrowego lub samego pojazdu kolejowego z napędem z bocznicy kierownik manewrów sprawdza położenie rozjazdów oraz wykolejnicy 305 i zezwala na uruchomienie grupy manewrowej na tor 54. Po wyjeździe grupy manewrowej z bocznicy przywraca rozjazdy i Wk305 do położenia zasadniczego, zabierając klucze od wykolejnicy, następnie realizuje jazdę do tarczy manewrowej Tm 141 stacji Gdańsk Port Północny. Po wjeździe na stację Gdańsk Port Północny kierownik manewrów zdaje za pokwitowaniem w dzienniku telefonicznym dyżurnemu ruchu posterunku "GPA" pobrany wcześniej klucz od wykolejnicy.
9. Zjazd na tory główne stacji Gdańsk Port Północny następuje po wcześniejszym uzgodnieniu z dyżurnym ruchu posterunku GPA na podstawie sygnału zezwalającego na tarczy manewrowej Tm 141 lub po otrzymaniu radiotelefonicznego zezwolenia od dyżurnego ruchu posterunku „GPA” na uruchomienie grupy manewrowej i pominięcie sygnału Ms1 „Jazda manewrowa zabroniona” na świetlnej tarczy manewrowej Tm141.
10. Po zakończeniu pracy manewrowej rozjazdy ręczne na bocznicy, jak i w torze 54 stacji Gdańsk Port Północny należy pozostawić w położeniu zasadniczym, tzn. przeciwwaga częścią koloru czarnego powinna być przełożona w kierunku do gruntu.
11. Wagony podstawiane na bocznicę są pchane natomiast zabierane są ciągnięte pojazdem kolejowym z napędem przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznicę. Wagony nie są grupowane na bocznicy.

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

4. WARUNKI TECHNICZNE OBSŁUGI BOCZNICY

4.1. Podstawianie wagonów na bocznicę

1. Organizacja pracy manewrowej podczas obsługi torów zdawczo-odbiorczych bocznicy, należy do obowiązków kierownika manewrów przewoźnika kolejowego, lub podmiotu zewnętrznego obsługującego bocznicę.
2. Dojazd do torów bocznicy następuje na zasadach ujętych w części 3 niniejszego regulaminu.
3. Ruchy manewrowe mogą być wykonywane tylko pod nadzorem kierującego manewrami, ustawiacza.
4. Jednorazowo z uwagi na długość użyteczną toru zdawczego można podstawić na bocznicę 7 wagonów czteroosiowych.
5. Kierujący manewrami wykonuje pracę samodzielnie lub za pomocą przydzielonych mu manewrowych, którzy razem stanowią drużynę manewrową.
6. Ustawiacz odpowiedzialny jest za bezpieczne, celowe i terminowe wykonanie pracy manewrowej.
7. Lokomotywa lub grupa manewrowa może być uruchomiona tylko na podstawie sygnałów przewidzianych Instrukcją wewnętrzną określającą warunki techniczne oraz zasady i wymagania bezpiecznego prowadzenia ruchu kolejowego na bocznicach ZMPG S.A.
8. Obsługa bocznicy odbywa się lokomotywą i drużyną manewrową zgodnie z regulaminem technicznym posterunku „GPA” stacji kolejowej PKP PLK SA. Gdańsk Port Północny.
9. W sprawach ruchu kolejowego między stacją Gdańsk Port Północny a bocznicą „NW”, obowiązują zasady przyjęte jak dla jazd manewrowych.
10. Kierownik manewrów zamierzoną jazdę na teren bocznicy i odwrotnie uzgadnia z dyżurnym ruchu posterunku GPA stacji Gdańsk Port Północny.
11. Przy prowadzeniu manewrów kierujący manewrami stale winien zwracać szczególną uwagę na:
 - czy na torze nie ma pojazdów, postronnych osób lub innych przeszkód;
 - czy w bezpośrednim sąsiedztwie torów nie są ułożone materiały mogące spowodować uszkodzenie lub wykołowanie taboru lub też mogły być powodem wypadku;
 - czy z pod kół pojazdów kolejowych usunięto płozy lub inne przeszkody;
 - aby pojazdy kolejowe nie były przetaczane w stanie zahamowanym.
12. Przy dojeżdżaniu do stojących pojazdów kolejowych należy zmniejszyć prędkość do takiej, aby nie spowodować uruchomienia stojących pojazdów kolejowych.
13. Wszelkie ruchy manewrowe na terenie bocznicy mogą być wykonywane tylko sposobem odstawczym. Wykonywanie pracy manewrowej odrzutem jest zabronione.
14. Zdawanie i odbieranie pojazdów kolejowych przez przewoźnika kolejowego lub inny podmiot obsługujący bocznicę odbywa się na torze 4 bocznicy, w miejscu uprzednio ustalonym.
15. Pojazdy kolejowe podstawione na tor bocznicy muszą być zabezpieczone przed zbiegnięciem zgodnie z pkt. 5.12 niniejszego regulaminu.

4.2. Liczba obsług i czas ich wykonywania

1. Bocznicę może być obsługiwana tylko jednym pojazdem trakcyjnym przewoźnika kolejowego

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

lub podmiotu zewnętrznego obsługującego bocznicę.

2. Podczas obsługi bocznicy zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek czynności manewrowych i innych przy taborze kolejowym.
3. Ilość i czas obsługi bocznicy lokomotywą przewoźników kolejowych uzależniona jest od rzeczywistych potrzeb.

4.3. Masa hamująca składów manewrowych

1. Pojazdem trakcyjnym można przetaczać tabor w granicach siły pociągowej tego pojazdu.
2. Bocznicą obsługiwana jest składami całopociągowymi lub pojedynczymi grupami wagonów, a każde podstawianie lub zabieranie wagonów odbywa się na załączonym hamulcu zespolonym.
3. Dla każdego pociągu należy obliczyć wymaganą masę hamującą w celu upewnienia się, że rzeczywista masa hamująca pociągu nie jest mniejsza od wymaganej.
4. Wymaganą masę hamującą (M_{hw}) pociągu obliczana się według wzoru:

$$M_{hw} = \frac{M_o \times P_w}{100}$$

gdzie:

M_o - masa ogólna w tonach,

P_w - procent wymaganej masy hamującej.

Wynik zaokrągla się wzwyż do całej tony.

5. Jeżeli rzeczywista masa hamująca pociągu jest mniejsza od wymaganej masy hamującej i nie można włączyć odpowiedniej liczby czynnych hamulców, należy zmniejszyć ogólną masę pociągu odpowiednio do posiadanej rzeczywistej masy hamującej. Masę ogólną (M_o), jaką może zabrać pociąg przy posiadanej rzeczywistej masie hamującej (M^r) i wymaganym procencie masy hamującej (P_w), oblicza się według wzoru:

$$M_o = \frac{M^r \times 100}{P_w}$$

6. Jeżeli rzeczywista masa hamująca pociągu jest mniejsza od wymaganej masy hamującej, a włączenie wagonów z czynnymi hamulcami nie jest możliwe i zmniejszenie masy ogólnej nie jest pożądane, właściwy dyspozytor może zezwolić na zmniejszenie prędkości pociągu, o ile sytuacja ruchowa na to pozwoli. Dla określenia największej dozwolonej prędkości jazdy pociągu w takim przypadku należy najpierw obliczyć posiadany procent rzeczywistej masy hamującej pociągu (P_R) według wzoru:

$$P_R = \frac{M^r \times 100}{M_o}$$

Jeżeli część składu jest hamowana hamulcem zespolonym, a część hamulcami ręcznymi, to masę hamującą oblicza się oddzielnie dla każdej z tych części. W przypadku gdy w części składu hamowanej ręcznie brak jest wymaganej masy hamującej, to -jeżeli w części składu pociągu na hamulcach zespolonych jest nadmiar masy hamującej, pochylenia na szlakach nie przekraczają 10% o i część składu pociągu na hamulcach ręcznych ma co najmniej 3/4 masy hamującej, wymaganej dla tej części składu pociągu - rzeczywista masa hamująca części składu na hamulcach ręcznych może być zwiększona najwyżej o tyle ton, ile wynosi nadmiar masy hamującej w części składu pociągu na hamulcach zespolonych.

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

4.4. Dopuszczalny nacisk osi na szynę

Największy dopuszczalny nacisk osi na szynę wynosi 20.0 t/oś.

4.5. Ograniczenia w kursowaniu pojazdów kolejowych

Biorąc pod uwagę pochylenia podłużne i minimalne promienie łuków na torach bocznicy „NW” oraz dopuszczalne naciski osi taboru na szyny, dopuszcza się do kursowania po torach bocznicy wszystkich rodzajów wagonów dopuszczonych do kursowania po torach PKP PLK S.A.

Na teren Bocznic nie dopuszcza się wjazdu oraz wykonywania pracy manewrowej lokomotywami parowymi, elektrycznymi oraz spalinowymi typu ciężkiego powyżej 80 ton, jak ST43, ST44, SM48, M62, JT42C itp. Do obsługi bocznic podwójna trakcja jest zabroniona.

Do obsługi bocznic podwójna trakcja jest zabroniona.

4.6. Ruch lokomotyw przewoźników kolejowych po torach bocznic

Bocznica nie posiada własnej lokomotywy manewrowej, gdzie podstawianie i zabieranie wagonów odbywa się lokomotywą licencjonowanego przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznice, wobec czego nie ma żadnych ograniczeń w zakresie jazd pojazdów trakcyjnych tych podmiotów po torach bocznic.

4.7. Ruch lokomotyw użytkownika bocznic po torach zarządcy infrastruktury kolejowej PKP PLK S.A.

Nie dotyczy, Bocznica nie posiada własnych pojazdów trakcyjnych.

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

5. WARUNKI PROWADZENIA PRACY MANEWROWEJ NA BOCZNICY

5.1. Podział boczniczy na rejon manewrowe

Tory boczniczy stanowią jeden rejon manewrowy. Tor zdawczo- odbiorczy 4 obsługiwany jest lokomotywą i drużyną manewrową licencjonowanego przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznicę.

5.2. Maksymalne prędkości jazd manewrowych pojazdów kolejowych po torach boczniczy

Manewry należy wykonywać z prędkością bezpieczną, z zachowaniem należytej ostrożności, tak, aby nie ucierpeli ludzie, tabor, urządzenia ładunkowe i inne, a ładunek nie uległ uszkodzeniu lub przesunięciu. Z uwagi na warunki lokalne takie jak: przejazd kolejowo- drogowy w poziomie szyn, szybkość jazd manewrowych nie może przekraczać 10 km/h, za wyjątkiem spychania składu manewrowego przez przejazd kolejowo-drogowy, przy jeździe składu manewrowego wagonami naprzód poprzedzanego przez pracownika, gdy nie może on zająć miejsca na pierwszym pchanym wagonie gdzie prędkość ogranicza się do 5 km/h oraz dla przypadków dojazdu lokomotywy lub grupy manewrowej do stojących wagonów a także w czasie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych prędkość ogranicza się do 3 km/h.

5.3. Dozwolone sposoby wykonywania pracy manewrowej

Na terenie boczniczy wszelkie ruchy manewrowe wykonywane mogą być tylko sposobem odstawczym. Wykonywanie pracy manewrowej odrzutem jest zabronione.

5.4. Usytuowanie pojazdów trakcyjnych (lokomotyw) w składzie manewrowym

Pojazd trakcyjny (lokomotywa manewrowa) podczas wykonywania pracy manewrowej na torach boczniczy usytuowana jest z czoła lub z końca składu manewrowego w zależności od potrzeb związanych z obsługą boczniczy.

5.5. Sprzęganie i rozprzęganie wagonów, lokomotyw

1. Podczas obsługi boczniczy przez podmioty obsługujące bocznicę sprzęganie i rozprzęganie pojazdów kolejowych oraz zawieszanie sprzęgów powietrznych na wsporniki należy do obowiązków drużyny manewrowej przewoźnika. Za prawidłowe wykonanie tych czynności odpowiedzialny jest kierownik manewrów (ustawiacz).
2. Zabrania się sprzęgania i rozprzęgania pojazdu kolejowego będącego w ruchu.
3. Za sprzęganie i rozprzęganie pojazdów kolejowych z napędem oraz zawieszanie sprzęgów powietrznych na wsporniki odpowiada drużyna trakcyjna.

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

5.6. Obsada drużyn trakcyjnych i ich wyposażenie

Drużynę trakcyjną lokomotywy manewrowej stanowi maszynista, który powinien posiadać przy sobie prawo kierowania pojazdem trakcyjnym.

Lokomotywa powinna być wyposażona w gaśnicę p. poż., dwie płozy hamulcowe.

5.7. Obsada drużyn manewrowych i ich wyposażenie

Podstawowy skład drużyny manewrowej stanowi ustawiacz. W uzasadnionych przypadkach, jak zwiększenie pracy eksploatacyjnej można wprowadzić dwuosobowe wykonywanie tej pracy tj. ustawiacz + manewrowy.

Każdy pracownik drużyny manewrowej powinien być ubrany w stosowną odzież ochronną oraz posiadać przy sobie przybory sygnałowe: chorągiewkę sygnałową, gwizdek, w nocy latarkę sygnałową z możliwością wyświetlenia światła białego i czerwonego oraz tarczkę sygnałową do wstrzymania ruchu kołowego na przejazdach kolejowo- drogowych.

5.8. Jazdy manewrowe przez przejazdy kolejowo- drogowe i przejścia dla pieszych w poziomie szyn

1. Manewry przez przejazdy kolejowo- drogowe należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. Maksymalna szybkość jazd przy przejeździe przez przejazd kolejowo- drogowy nie może być większa, jak 10km/h.
2. Przejazd grupy manewrowej lub pojazdu kolejowego z napędem przez przejazd kolejowo- drogowy odbywać się może wyłącznie pod osłoną drużyny manewrowej przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznicę.
3. Osłona przejazdu kolejowego przy zamierzonej jeździe przez przejazd należy do obowiązków drużyny manewrowej - ustawiacza lub manewrowego na polecenie ustawiacza.
4. Ustala się następujące zasady jazd manewrowych przez przejazd kategorii „A”:
 - 1) ruch kolejowy (manewrowy) przez przejazd kolejowo- drogowy wykonać dopiero po zatrzymaniu ruchu kołowego i pieszego po stwierdzeniu, że nie ma przeszkód do uruchomienia pojazdów kolejowych. Należy przy tym przestrzegać następujących zasad:
 - a) należy zatrzymać pojazdy kolejowe przed wjazdem na przejazd, następnie wstrzymać ruch drogowy,
 - b) zatrzymanie ruchu drogowego w porze dziennej odbywa się przez podniesienie ręki z tarczką sygnałową (czerwony, okrągły środek-biała obwódka) do góry w kierunku nadjeżdżającego pojazdu drogowego /sygnał D7 "Stój"/,
 - c) zatrzymanie ruchu drogowego w porze nocnej odbywa się przez poruszanie (pionowo) uniesionej w górę latarki ręcznej z czerwonym światłem, zwróconym w kierunku nadjeżdżającego pojazdu drogowego,
 - d) przed przejazdem manewrującego taboru przez przejazd drogowy należy dawać sygnał „BACZNOŚĆ”, bacznie obserwować przejazd, tak, aby w razie zauważenia przeszkody do jazdy, natychmiast zatrzymać tabor,
 - e) w razie pchania taboru kolejowego dodatkowo na pierwszym pojeździe kolejowym

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

powinien znajdować się manewrowy, lub też poprzedzać go podając odpowiednie sygnały ostrzegawcze, tzn. sygnał „STÓJ” dla pojazdów drogowych oraz sygnał „DO MNIE”, na podstawie którego uruchamiana jest jazda grupy manewrowej lub pojazdu kolejowego z napędem luzem.

- 2) Należy niezwłocznie przerwać manewry celem przepuszczenia pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, i innych pojazdów sygnalizujących, że są w akcji.

5.9. Dozwolona liczba wagonów przetaczanych w jednej grupie manewrowej bez obsadzenia hamulców ręcznych lub wyłączenia hamulców zespolonych

Na boczniczy manewry przy użyciu pojazdu trakcyjnego zasadniczo prowadzone są na załączonym hamulcu zespolonym. W przypadku wyłączenia w składzie manewrowym hamulca zespolonego należy postępować zgodnie z postanowieniami Instrukcji bezpiecznego prowadzenia ruchu kolejowego na bocznicach ZMPG S.A.

5.10. Przetaczanie taboru kolejowego siłą ludzką, przy użyciu ciągników drogowych lub podciągarek wagonów

Na terenie boczniczy nie ma potrzeby przetaczania taboru wagonowego siłą ludzką i pojazdami drogowymi.

5.11. Układanie dróg przebiegu dla jazd manewrowych oraz przekładanie zwrotnic rozjazdów

Zwrotnice odgałęziającą rozjazdu nr 305 oraz wykolejnicę Wk 305 w zarządzie PKP PLK nastawia drużyna manewrowa przewoźnika kolejowego lub innego podmiotu obsługującego bocznicę.

Po wykonaniu pracy manewrowej zwrotnice rozjazdu nr 305 i Wk305 powinny być przestawione do położenia zasadniczego i zamknięte na klucz.

Za prawidłowe nastawienie zwrotnic podczas pracy manewrowej ponosi odpowiedzialność pracownik, który je obsługuje.

Nie wolno przestawiać zwrotnicy tuż przed zbliżającym się taborom.

Drużyna manewrowa winna zwracać uwagę czy zwrotnice dla manewrującego taboru są właściwie nastawione i czy tabor skierowany jest na właściwy tor zgodnie z przeznaczeniem.

5.12. Zabezpieczenie taboru kolejowego przed zbiegnięciem oraz gospodarka płozami hamulcowymi i ich używanie

Do zabezpieczenia wagonów przed zbiegnięciem należy używać hamulców ręcznych, płozów hamulcowych odpowiednich do typu szyn oraz klinów drewnianych. Na torach boczniczy należy używać uniwersalnych płozów hamulcowych typu PL-3 malowanych na kolor pomarańczowy.

Jeżeli do zabezpieczenia wagonów używamy hamulca ręcznego, to przed użyciem należy sprawdzić jego działanie. Sprawdzenie to polega na przykręceniu rękojeści hamulca, aż do oporu, po czym należy przekonać się, czy klocki hamulcowe mocno obejmują obręcz koła, naciskając silnie stopą klocków hamulcowy.

Odstawione na postój wagony bądź grupy wagonów po ukończeniu manewrów lub podstawione

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

na punkt ładunkowy powinny być połączone sprzęgami śrubowymi i zabezpieczone przed zbiegnięciem przez zahamowanie hamulcem ręcznym skrajnych wagonów w każdej grupie, bądź pojedynczo stojącego wagonu. Jeżeli brak jest hamulca ręcznego w wagonie, to w to miejsce wykładamy płóz hamulcowy.

Płozy hamulcowe przeznaczone do zabezpieczenia wagonu przed zbiegnięciem winny znajdować się na ławie płozowej.

Wszystkie płozy hamulcowe powinny być pomalowane na kolor pomarańczowy i odciskane symbolem „NW” z jednej strony i numerem kolejnym płozu z drugiej strony.

Do eksploatacji zgodnie z potrzebami należy wydać 2 sztuki płozów ponumerowanych kolejno od 1 do 2.

W przypadku zużycia lub uszkodzenia płozu podlega on wymianie. Płóz wymieniony, nowy należy opisać numerem płozu wycofanego z użytkowania.

Po zakończonej pracy manewrowej wszystkie płozy należy pozierać i umieścić na ławie płozowej.

Za właściwą gospodarkę płozami hamulcowymi na Bocznicy, ich oznaczenie, pomalowanie i wymianę odpowiada osoba wyznaczona przez kierownictwo spółki. Osoba ta odpowiada również za wymianę uszkodzonych płozów po każdorazowym zgłoszeniu przez kierującego manewrami.

Płozy hamulcowe na terenie bocznicy znajdują się na ławie płozowej na wysokości rozjazdu 414.

Za należyte zabezpieczenie wagonów przed zbiegnięciem odpowiedzialny jest kierownik manewrów.

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

6. ORGANIZACJA WYKONYWANIA PRACY MANEWRWEJ NA BOCZNICY KOLEJOWEJ

6.1. Planowanie i organizacja pracy manewrowej

1. Organizacja pracy manewrowej podczas obsługi Boczniczy należy do obowiązków kierownika manewrów, gdzie pracą manewrową wykonywaną przy pomocy lokomotywy manewrowej kieruje ustawiacz.
2. Przewoźnik kolejowy realizuje przewozy na bocznicy zgodnie z planem obsługi boczniczy.
3. Przed wykonywaniem pracy manewrowej kierownik manewrów ma obowiązek omówić plan pracy manewrowej z maszynistą lokomotywy manewrowej.
4. Pracę manewrową należy wykonywać zgodnie z postanowieniami niniejszego regulaminu.
5. Przy prowadzeniu manewrów kierujący manewrami stale winien zwracać szczególną uwagę na:
 - czy spod kół wagonów usunięto płozy lub inne przeszkody;
 - aby wagony nie były przetaczane w stanie zahamowanym.
6. Przed planowaną obsługą boczniczy, ustawiacz przewoźnika kolejowego powinien powiadomić o tym wyznaczonego pracownika boczniczy.
7. Przy dojeżdżaniu do stojących wagonów należy zmniejszyć prędkość do takiej, aby nie spowodować uruchomienia stojących wagonów.
8. Drużyna trakcyjna i manewrowa ma obowiązek obserwowania, czy droga przebiegu jest właściwie ułożona i nie ma innych zagrożeń i przeszkód do jazdy.
9. Wszelkie ruchy manewrowe na terenie boczniczy mogą być wykonywane tylko sposobem odstawczym.

6.2. Zadania w zakresie wykonywania pracy manewrowej

Do podstawowych zadań pracy manewrowej na boczniczy należy:

- obsługa poszczególnych punktów ładunkowych,
- wykonywanie innych prac manewrowych w zależności od zaistniałych potrzeb.

6.3. Czynności ładunkowe oraz zasady obsługi punktów ładunkowych boczniczy

Na boczniczy czynności ładunkowe są wykonywane w lokatach podanych w punkcie 2.13. regulaminu.

Dojazd do budowli i punktów ładunkowych, gdzie zatrudnieni są ludzie musi odbywać się ostrożnie. Przed zamierzonym dojazdem do miejsc ładunkowych ustawiacz powinien uprzedzić osoby zatrudnione przy czynnościach ładunkowych oraz zarządzić przerwanie wykonywania tych prac. Należy przy tym uważać, aby żaden z pracowników w czasie zabierania lub podstawiania taboru pod place ładunkowe nie znalazł się między wagonem a budowlą lub pojazdem itp. Przy podstawianiu lub zabieraniu wagonów spod budowli lub placu ładunkowego należy zachować jak największą ostrożność.

Obowiązkiem ustawiacza i pracownika nadzorującego czynności ładunkowe jest dopilnowanie by pracownicy zajęci za i wyładunkiem opuścili wagony i ustawili się poza skrajnią. Dopiero po stwierdzeniu, że ludziom oraz taborowi manewrowemu nie grozi żadne niebezpieczeństwo może

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

nastąpić obsługa placów ładunkowych. Przed zabraniem wagonów, ustawiacz musi sprawdzić, czy drzwi wagonów są należycie zamknięte i czy z wagonów nie wystają przedmioty mogące zacześcić o ludzi lub budowle.

6.4. Praca manewrowa w złych warunkach atmosferycznych i zimowych

1. Szczególną ostrożność należy zachować w warunkach złej widoczności (złe warunki atmosferyczne - burza, zamieć śnieżna, gołoledź, mgła), a szczególnie na całej długości frontu ładunkowego. Przed zamierzonym wykonywaniem manewrów należy ostrzec zatrudnionych w tych rejonach ludzi.
2. W warunkach złej widoczności prędkość taboru po torach bocznicowych należy ograniczyć **do 3 km/h**, z tym, że przed pchanym lub ciągnionym taborem będzie szedł ustawiacz lub manewrowy z przyborami sygnałowymi i będzie zwracał baczną uwagę, czy nie ma przeszkód do dalszej jazdy taboru. Maszynista lokomotywy oraz drużyna manewrowa powinna zachować jak największą ostrożność, nie wychylać się, nie przebywać na stopniach taboru od strony budowli oraz zwracać uwagę na ludzi znajdujących się w sąsiedztwie torów.
3. W okresie przygotowania boczniczy do zimy, powinny być wykonywane roboty związane z zabezpieczeniem stałych urządzeń kolejowych przed skutkami opadów śnieżnych i mrozów, a w szczególności:
 - wykonywanie niezbędnych odwodnień stałych i prowizorycznych rowów odwadniających, oczyszczenie urządzeń odwadniających /studzienek/ i naprawy odwodnienia torów i rozjazdów,
 - ustawienie przenośnych zasłon przeciwsnieżnych w miejscach narażonych na zawianie śniegiem,
 - dostarczenie na wyznaczone miejsca odpowiedniej ilości piasku do posypywania rejonów objętych manewrami, dróg dojazdu do miejsc i stanowisk pracy,
 - uprzątniecie toru i obszaru przyległego z wszystkich materiałów po robotach, części ładunku, itp.,

6.5. Warunki zachowania bezpieczeństwa pracowników i taboru kolejowego w czasie wykonywania pracy manewrowej i obsługi punktów ładunkowych

W czasie wykonywania ruchu kolejowego (pracy manewrowej) drużyna manewrowa i inni pracownicy powinni niezależnie od postanowień szczegółowych zachować ogólne zasady bezpieczeństwa osobistego, a mianowicie:

1. bez nadzoru kierownika manewrów nie wolno wykonywać żadnych ruchów manewrowych pojazdem kolejowym.
2. podczas wchodzenia pomiędzy pojazdy kolejowe (wagony) należy schylić się pod zderzakiem, następnie przekroczyć szynę trzymając się uchwyty. Wychodzi się z pomiędzy pojazdów kolejowych (wagonów) identycznie.
3. sprzęganie pojazdów kolejowych (wagonów) w czasie ruchu pojazdu kolejowego jest surowo zabronione. Czynność tę można wykonać po zatrzymaniu manewrującego pojazdu kolejowego.
4. nie wolno chwycić sprzęgu wagonowego za jego część końcową, lecz przy nakrętce. Sprzęg szybko zarzucić na hak i natychmiast cofnąć ręce.

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

5. po sprzęgnięciu lub rozprzęgnięciu niezwłocznie wyjść z pomiędzy pojazdów kolejowych (wagonów).
6. pracownicy drużyny manewrowej nie mogą wskakiwać na stopień lub zeskakiwać ze stopnia pojazdu kolejowego (wagonu) będącego w ruchu.
7. nie wolno przechodzić pod pojazdami kolejowymi (wagonami) stojącymi, będącymi w ruchu, po zderzakach i sprzęgach.
8. Chodzić należy po międzytorzach lub obok toru. Przed każdym wejściem na tor przy jego przechodzeniu należy zwracać uwagę czy nie zbliża się pojazd kolejowy.
9. Przechodzić przed stojącymi pojazdami kolejowymi (wagonami) w odległości nie mniejszej niż 10 m.
10. Przed jadącymi pojazdami kolejowymi (wagonami) nie wolno wchodzić na tor.
11. Pracownicy zespołu kolejowego muszą stosować się do wszystkich rygorów i zasad bezpieczeństwa pracy, jakie obowiązują na bocznicach,
12. Każdy pracownik odpowiedzialny jest bezpośrednio za zachowanie bezpieczeństwa osobistego przy poruszaniu się po torach podczas wykonywania ruchu kolejowego.
13. Dojazdy do miejsc usytuowania budowli i punktów ładunkowych, gdzie zatrudnieni są ludzie, powinny być wykonane w sposób ostrożny. Przed dojazdem pojazdu kolejowego z napędem (lokomotywy manewrowej) lub składu manewrowego kierownik manewrów (ustawiacz) powinien:
 - zażądać odsunięcia od pojazdów kolejowych (taboru) sprzętu, urządzeń i materiałów poza skrajni i zwrócić uwagę, aby nikt nie chodził obok i pod pojazdami kolejowymi (wagonami) oraz aby nie przechodził przez pomosty na pojazdach kolejowych (wagonach);
 - sprawdzić czy pomiędzy pojazdami kolejowymi (wagonami) nie znajdują się ludzie;
 - sprawdzić, czy na torze nie ma części wagonowych lub innych przedmiotów mogących spowodować uszkodzenie pojazdu kolejowego (taboru) lub jego wykołowanie
 - upewnić się, że stojące na torach ładunkowych pojazdy kolejowe (wagony) są odpowiednio zabezpieczone przed zbiegnięciem w momencie dojeżdżania pojazdu kolejowego z napędem (lokomotywy manewrowej) lub składu manewrowego.

**Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

7. ORGANIZACJA OBSŁUGI PUNKTU ZDAWCZO-ODBIORCZEGO

7.1. Przyjmowanie wagonów na punkcie zdawczo - odbiorczym

Wagony przeznaczone dla odbiorcy bocznicy „NW” są podstawiane lokomotywą przewoźnika kolejowego na tor 4 bocznicy „NW”.

Grupy wagonów lub pojedyncze wagony handlowe z przeznaczeniem dla bocznicy, sprawdza i przyjmuje wyznaczony pracownik bocznicy na podstawie wypełnionych wykazów zdawczych lub innych druków uzgodnionych z przewoźnikiem. Sprawdzenie i przyjęcie wagonów powinno być przeprowadzone sprawnie i szybko.

Przyjmujący wagony wyznaczony, upoważniony pracownik bocznicy powinien zwrócić uwagę na:

- zgodność numerów wagonów z dokumentami przewozowymi;
- czy nie ma oznak zewnętrznych wskazujących na znamiona kradzieży.
- czy na wagonach krytych ładownych plomby są nienaruszone,
- czy wywietrzniki, luki są zamknięte,
- czy w ścianach bocznych, podłodze i dachu wagonu nie ma otworów nasuwających podejrzenia kradzieży ładunku,
- czy na wagonach odkrytych ładunek nie wskazuje śladów uszkodzenia albo czy nie grozi rozsypaniem,
czy są wszystkie kłonicie według liczby gniazd w pomoście wagonu oraz łańcuchy,
- czy przy wagonach nie ma uszkodzeń lub braków technicznych,
- czy są w komplecie sprzęgi hamulcowe, po dwa przy każdym wagonie,
- czy sprzęgła ciągną we, zderzaki, maźnice i widły maźnicze nie mają pęknięć, złamań lub uszkodzeń,

Wszelkie stwierdzone nieprawidłowości względnie braki należy odpisać na Wykazie zdawczymi w dalszej kolejności zgłasza ten fakt pracownikowi nadzoru służb kolejowych. Jeden egzemplarz Wykazu zdawczego zatrzymuje upoważniony pracownik przewoźnika (ustawiacz), a drugi przyjmujący ze strony bocznicy wyznaczony upoważniony pracownik. Nieobecność pracownika bocznicy (powyżej 2 godzin od momentu planowanej obsługi) jako przyjmującego wagony lub też niedopełnienie obowiązku dokładnego przyjęcia wagonów i przesyłek na torze zdawczo-odbiorczym, upoważnia pracownika przewoźnika do wpisu na Wykazie zdawczym adnotacji, że przedstawiciel bocznicy był nieobecny. W tym przypadku odpowiedzialność za ujawnione później wady techniczne wagonów, braki lub uszkodzenia przesyłek ponoszą pracownicy bocznicy.

Z chwilą przyjęcia i pokwitowania wagonów ochrona przesyłek przed uszkodzeniem lub kradzieżą oraz odpowiedzialność za ujawnione później braki lub uszkodzenia techniczne wagonów przechodzi na pracowników bocznicy „NW” z wyłączeniem uszkodzeń ujętych na wykazie zdawczym.

7.2. Przekazywanie wagonów z bocznicy

Po zakończeniu czynności ładunkowych pracownik nadzorujący za lub rozładunek winien

**Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”**

sprawdzić, czy wagony zostały należycie przygotowane pod względem handlowym do przekazania przewoźnikowi kolejowemu.

Wagony po wyładunku lub załadunku pracownik Boczniczy spisuje na „Zawiadomieniu o wagonach gotowych do zabrania”,

Na podstawie „Zawiadomienia...” przedstawiciel przewoźnika (ustawiacz) w obecności wyznaczonego upoważnionego pracownika Boczniczy sprawdza zdatność wagonów pod względem technicznym i handlowym do ich przyjęcia,

Wagony, które nie spełniają warunków do przyjęcia ustawiacz przewoźnika pozostawia na torach zdawczo- odbiorczych. Stwierdzone nieprawidłowości dyskwalifikujące przyjęcia wagonu do przewozu ustawiacz odnotowuje na „Zawiadomieniu...”.

Dalsze szczegóły dotyczące dodatkowych czynności czy sporządzania dodatkowych druków zawiera umowa z określonym przewoźnikiem kolejowym.

7.3. Reklamacje w stosunku do przewoźnika

Czynności reklamacyjne w stosunku do Przewoźnika mają swoją podstawę tylko wówczas, gdy zostaną dopełnione wcześniej wymogi prawidłowego wypełnienia druków „Wykazów zdawczych” i „Zawiadomień o wagonach gotowych...” oraz o ile druki te będą zawierały komplet podpisów pracowników boczniczy i przewoźnika. Zasady reklamowania zostały zawarte w treści Prawa Przewozowego i są prowadzone z ramienia boczniczy przez wyznaczonego pracownika boczniczy.

8. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE PRZEWOZU KOLEJĄ TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

8.1. Ogólne warunki przewozu przesyłek niebezpiecznych

1. Towary niebezpieczne są to materiały i przedmioty, które ze względu na właściwości fizyczne, chemiczne lub biologiczne, stwarzają potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi w czasie całego procesu przewozu lub w przypadkach zaistnienia wydarzenia lub wypadku, mogące powodować śmierć, zagrożenie zdrowia, zniszczenie środowiska naturalnego lub dóbr materialnych.
2. W zakresie transportu kolejowego towary niebezpieczne definiuje się jako towary, których przewóz jest zabroniony, albo dopuszczony na ściśle określonych warunkach, zawartych w przepisach szczególnych tj. w Regulaminie RID i w Załączniku 2 do Umowy SMGS.
3. W rozumieniu tych przepisów, do towarów niebezpiecznych zalicza się materiały i przedmioty zaklasyfikowane do jednej z niżej wymienionych klas:
 - Klasa 1 Materiały wybuchowe i przedmioty z materiałami wybuchowymi
 - Klasa 2 Gazy
 - Klasa 3 Materiały zapalne ciekłe
 - Klasa 4.1 Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe
 - Klasa 4.2 Materiały podatne na samozapalenie
 - Klasa 4.3 Materiały wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne
 - Klasa 5.1 Materiały utleniające
 - Klasa 5.2 Nadtlenki organiczne
 - Klasa 6.1 Materiały trujące
 - Klasa 6.2 Materiały zakaźne
 - Klasa 7 Materiały promieniotwórcze
 - Klasa 8 Materiały żrące
 - Klasa 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne.

A. Klasyfikacja towarów niebezpiecznych

1. Klasyfikacja towarów niebezpiecznych polega na zaliczeniu danego materiału lub przedmiotu do właściwej klasy niebezpieczeństwa oraz grupy pakowania. Klasę niebezpieczeństwa określa się na podstawie dominującego zagrożenia stwarzanego przez dany towar niebezpieczny, odpowiadający kryterium klasyfikacyjnemu dla danej klasy.
 - Grupa pakowania określa stopień natężenia stwarzanego zagrożenia:
 - a) grupa pakowania I - materiały stwarzające duże zagrożenie,
 - b) grupa pakowania II - materiały stwarzające średnie zagrożenie,
 - c) grupa pakowania III - materiały stwarzające małe zagrożenie
2. W przypadku, gdy nadawca zamierza nadać do przewozu na ogólnych warunkach towar wymieniony w przepisach o przewozie towarów niebezpiecznych, list przewozowy wypełnia się zgodnie z regulaminem RID dział 5.4 oraz punkt 1.4.2.1.1 RID.

B. Towary niebezpieczne wysokiego ryzyka (TWR)

Towary niebezpieczne wysokiego ryzyka jest to grupa towarów wyodrębniona z towarów niebezpiecznych, które użyte niezgodnie ze swoim przeznaczeniem, tj. do celów terrorystycznych mogą spowodować poważne skutki, takie jak liczne ofiary, masowe zniszczenia lub szczególnie w przypadku klasy 7, masowe zakłócenia społeczno – gospodarcze.

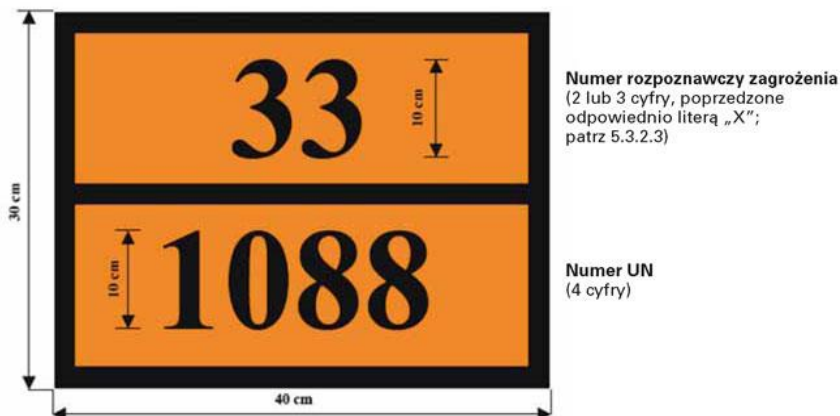
Zgodnie z postanowieniami RID/Załącz. 2 do SMGS dział 1.10 wszyscy uczestnicy przewozu TWR mają obowiązek sporządzenia „Planu zapewnienia bezpieczeństwa” oraz przeprowadzenia niezbędnego szkolenia personelu biorącego udział w procesie przewozu tej grupy towarów.

8.2. Wyposażenie i oznakowanie taboru kolejowego

Zasady oznakowania taboru

1. Nadawca towarów niebezpiecznych zobowiązany jest do umieszczenia pomarańczowej tablicy identyfikacyjnej na każdej ścianie bocznej wagonów – cystern, wagonów – baterii, wagonów z odejmowalnym zbiornikiem kontenerów – cystern, wieloelementowych kontenerów do gazu (MEGC), cystern przenośnych, wagonów do przewozu towaru luzem, kontenerów małych lub wielkich do przewozu towaru luzem.
2. Obowiązek umieszczenia tablicy identyfikacyjnej, które były wymagane dla ostatniego ładunku dotyczy również przewozu próżnych, nieoczyszczonych, nieodgazowanych i nieodkażonych cystern stałych, cystern odejmowalnych, pojazdów-baterii, kontenerów-cystern, cystern przenośnych, MEGC i MEMU oraz próżnych nieoczyszczonych i nieodkażonych pojazdów i kontenerów do przewozu luzem.
3. Przed przekazaniem do przewozu próżnych, oczyszczonych wagonów po materiałach niebezpiecznych, cystern stałych, cystern odejmowalnych, pojazdów-baterii, kontenerów-cystern, cystern przenośnych, MEGC i MEMU oraz pojazdów i kontenerów do przewozu luzem nadawca zobowiązany jest do usunięcia lub zasłonięcia tablic identyfikacyjnych i dużych nalepek ostrzegawczych. Zakrycie powinno być zrealizowane w taki sposób, aby było całkowite i skuteczne po 15 minutach przebywania w ogniu
4. Tablica identyfikacyjna ma kształt prostokąta w kolorze pomarańczowym o wymiarach: 40 cm (podstawa) i 30 cm (wysokość). Brzegi tablicy powinny być obwiedzione pasem koloru czarnego o szerokości 15 mm. Oznaczenie to może być w postaci: płyty metalowej, płyty z folii samoprzylepnej, rysunku lub w innej formie pod warunkiem, że użyty materiał będzie odporny na działanie warunków atmosferycznych i zapewni trwałość oznaczenia. Numery identyfikacyjne powinny składać się z czarnych cyfr o wysokości 100 mm i grubości linii 15 mm. Numer identyfikacyjny zagrożenia (2 lub 3 cyfry, które w określonych przypadkach mogą być poprzedzone literą „X”) – „X” dla materiałów reagujących niebezpiecznie z wodą (patrz punkt 5.3.2.3, RID)
Numer identyfikacyjny materiału (4 cyfry) - patrz dział 3.2 Tablica A, RID

Regulamin Pracy Bocznic Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”



Numer identyfikacyjny oznaczający zagrożenie musi być umieszczony w górnej części, zaś numer identyfikacyjny oznaczający dany towar w dolnej części tablicy (wg działu 5.3 RID / Zał. 2 do Umowy SMGS). Numery te powinny być oddzielone od siebie czarną poziomą linią o szerokości 15 mm przechodzącą przez środek tablicy.

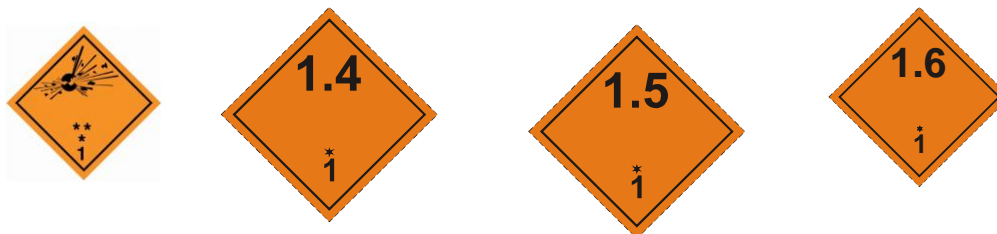
B. Nalepki ostrzegawcze

1. Nadawca towarów niebezpiecznych zobowiązany jest umieścić na przesyłce nalepki ostrzegawcze.
2. Wzory nalepek podane są punkcie 5.2.2.2 regulaminu RID
3. Duże nalepki ostrzegawcze należy umieszczać na wagonach w taki sposób, aby były dobrze widoczne podczas przewozu. Zamiast nalepek mogą być stosowane również trwale naniesione znaki niebezpieczeństwa odpowiadające dokładnie wzorom nalepek.
4. Wymiary nalepek:
 nalepka ostrzegawcza – romb o boku co najmniej 100 mm,
 duża nalepka ostrzegawcza – romb o boku co najmniej 250 mm.
5. Na przesyłkach z towarami niebezpiecznymi, które pod względem oznakowania muszą odpowiadać również przepisom dotyczącym innych środków przewozowych (np. w przewozach promowych), powinny być umieszczone dodatkowo nalepki ostrzegawcze odpowiadające postanowieniom tych przepisów (np. morskich)

Wzory nalepek zgodnie z RID pkt. 5.2.2.2.

Zagrożenie klasy 1

Materiały wybuchowe i przedmioty z materiałem wybuchowym



Regulamin Pracy Bocznicz Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

(Nr 1)	(Nr 1.4)	(Nr 1.5)	(Nr 1.6)
Podklasy 1.1, 1.2 i 1.3	Podklasa 1.4	Podklasa 1.5	Podklasa 1.6

** Nr podklasy - brak numeru, jeśli właściwość wybuchowa przedstawia zagrożenie dodatkowe

* Grupa zgodności - brak grupy zgodności, jeśli właściwość wybuchowa przedstawia zagrożenie dodatkowe

Zagrożenie klasy 2

Gazy



(Nr 2.1)

Gazy palne



(Nr 2.2)

Gazy niepalne, nietrujące



(Nr 2.3)

Gazy trujące

Zagrożenie klasy 3

Materiały zapalne ciekłe



(Nr 3)

Zagrożenie klasy 4.1

Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące i materiały wybuchowe odczulone stałe

Zagrożenie klasy 4.2

Materiały podatne na samozapalenie

Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”



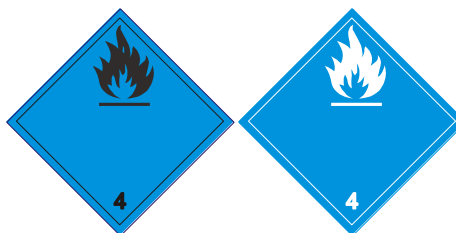
(Nr 4.1)



(Nr 4.2)

Zagrożenie klasy 4.3

Materiały wydzielające w zetknięciu
z wodą gazy palne



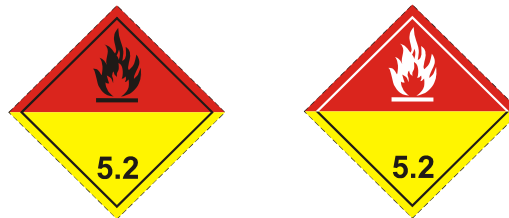
(Nr 4.3)

Zagrożenie klasy 5.1
Materiały utleniające



(Nr 5.1)

Zagrożenie klasy 5.2
Nadtlenki organiczne



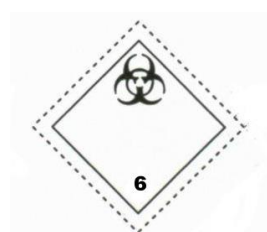
(Nr 5.2)

Zagrożenie klasy 6.1
Materiały trujące



(Nr 6.1)

Zagrożenie klasy 6.2
Materiały zakaźne



(Nr 6.2)

Zagrożenie klasy 7
Materiały promieniotwórcze

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”



(Nr 7A)
kategoria I-BIAŁA



(Nr 7B)
kategoria II-ŻÓŁTA



(Nr 7C)
kategoria III- ŻÓŁTA



(Nr 7D)

Materiały promieniotwórcze
(tylko duża nalepka)

Zagrożenie klasy 8
Materiały żrące



(Nr 7E)

Materiały rozszczepialne klasy 7

Zagrożenie klasy 9
Różne materiały i przedmioty niebezpieczne



(Nr 8)



(Nr 9)

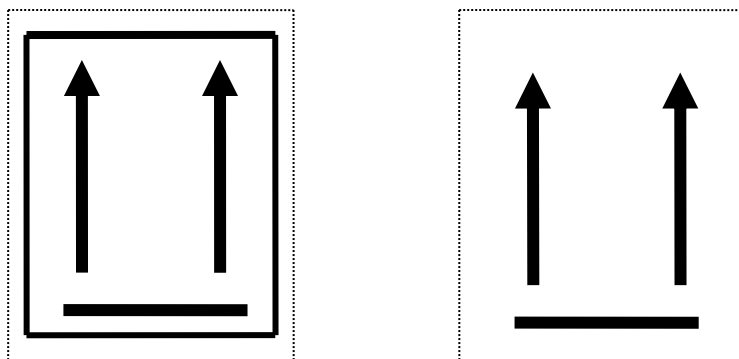
(Nr 9A)

9. Strzałki kierunkowe.

Opakowania kombinowane z opakowaniami wewnętrznymi zawierającymi materiały ciekłe, opakowania pojedyncze wyposażone w urządzenia odpowietrzające oraz naczynia kriogeniczne do przewozu gazów skondensowanych skroplonych oraz urządzenia i przyrządy zawierające ciekłe towary niebezpieczne, jeżeli wymagane jest zapewnienie dla ciekłych towarów niebezpiecznych aby pozostawały w określonej pozycji powinny być czytelnie oznakowane strzałkami kierunkowymi wskazującymi prawidłowy kierunek ustawienia przesyłki. Oznakowanie to powinno być naniesione na dwóch przeciwległych pionowych bokach sztuki przesyłki, a groty strzałek powinny być skierowane ku górze. Oznakowanie powinno być prostokątne i na tyle duże, aby odpowiednio wielkości do sztuki przesyłki było wyraźnie widoczne. Naniesienie prostokątnej ramki wokół strzałek jest nieobowiązkowe. Dwie strzałki czarne lub czerwone na białym lub innym, odpowiednio kontrastującym tle Prostokątna ramka wokół strzałek jest nieobowiązkowa. Strzałki

Regulamin Pracy Bocznic Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

kierunkowe nie są wymagane na: (a) opakowaniach zewnętrznych zawierających naczynia ciśnieniowe, z wyjątkiem naczyń kriogenicznych; (b) opakowaniach zewnętrznych zawierających towary niebezpieczne w opakowaniach wewnętrznych o pojemności nie większej niż 120 ml, jeśli pomiędzy tymi opakowaniami a opakowaniem zewnętrznym znajduje się materiał absorpcyjny w ilości wystarczającej do wchłonięcia całej zawartości ciekłej; (c) opakowaniach zewnętrznych zawierających materiały zakaźne klasy 6.2 w opakowaniach pierwotnych o pojemności nie większej niż 50 ml; (d) sztukach przesyłki zawierających materiały promieniotwórcze klasy 7,(e) opakowaniach zewnętrznych zawierających przedmioty, które pozostają szczelne we wszystkich położeniach (np. termometry z alkoholem lub rtęcią i aerozolem); lub (f) opakowaniach zewnętrznych zawierających towary niebezpieczne w hermetycznie zamkniętych opakowaniach wewnętrznych o pojemności nie większej niż 500 ml każde



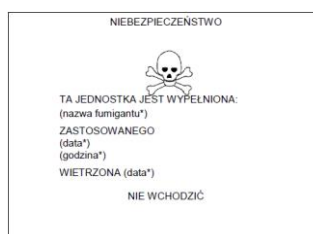
10. Znak dla materiałów o podwyższonej temperaturze.



11. Znak dla materiałów zagrażających środowisku.

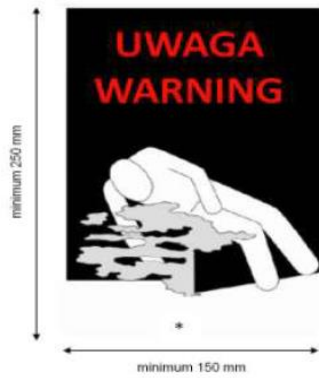


12. Znak ostrzegawczy fumigacji.



13. Znak dla materiałów używanych podczas przewozu do chłodzenia lub klimatyzowania.

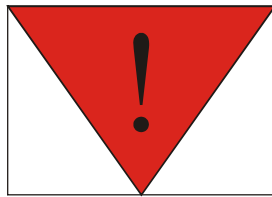
Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”



14. Znak dla akumulatorów litowych.

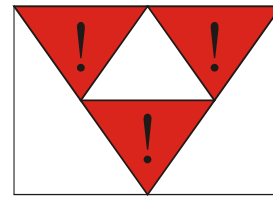


15. Znaki dotyczące manewrowania.



(Nr 13)

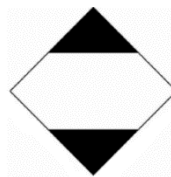
Ostrożnie przetaczać



(Nr 15)

Zakaz odrzutu i staczenia

16. Znak dotyczący przewozu towarów niebezpiecznych w ilościach ograniczonych.



8.3. Prowadzenie manewrów z pojazdami kolejowymi wagonami zawierającymi towary niebezpieczne

1. Ruch kolejowy (manewry) pojazdami kolejowymi (wagonami) załadowanymi towarami niebezpiecznymi należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb. Ruch kolejowy (manewry) należy wykonywać w obecności kierownika manewrów (drużyna manewrowa w składzie: ustawiacz i manewrowy, lub sam ustawiacz) i powiadomić drużynę trakcyjną.

Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

2. Przy wykonywaniu ruchu kolejowego z pojazdami kolejowymi (wagonami) załadowanymi towarami niebezpiecznymi drużyna manewrowa nie może zajmować miejsca na stopniach pojazdów kolejowych.
3. Przed rozpoczęciem ruchu kolejowego (manewrów) z towarami niebezpiecznymi, kierownik manewrów powinien sprawdzić, czy zawory, spusty i krany pojazdów kolejowych (cystern) są szczelnie zamknięte oraz czy nie ma wycieków.
4. Przy wagonach z towarem wybuchowym lub łatwopalnym zabrania się podgrzewania zamrożonych sprzęgów wagonowych otwartym ogniem.
5. Każdy wagon, kontener wielki, cysterna przenośna lub pojazd drogowy zawierający materiały lub przedmioty klasy 1 i oznakowany dużymi nalepkami ostrzegawczymi zgodnymi ze wzorami nr 1, 1.5 lub 1.6, powinien być oddzielony w tym samym składzie pociągu odległością ochronną od wagonów, kontenerów wielkich, cystern przenośnych, kontenerów-cystern, MEGC lub pojazdów drogowych oznakowanych dużymi nalepkami ostrzegawczymi zgodnymi ze wzorami nr 2.1, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 lub 5.2 lub pojazdów drogowych, dla których dokument przewozowy wskazuje, że zawierają one sztuki przesyłek oznakowane nalepkami ostrzegawczymi zgodnymi ze wzorami nr 2.1, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 lub 5.2. Wymaganie tej odległości ochronnej jest spełnione, jeżeli odległość pomiędzy tarczami zderzaków wagonu lub ścianą czołową kontenera wielkiego, cysterny przenośnej lub przodem albo tyłem pojazdu drogowego a tarczami zderzaków innego wagonu lub ścianą czołową innego kontenera wielkiego, cysterny przenośnej, kontenera-cysterny, MEGC lub przodem albo tyłem pojazdu drogowego:
 - a) wynosi nie mniej niż 18 m, lub
 - b) jest zajęta przez nie mniej niż 2 wagony dwuosiowe lub jeden wagon cztero- lub więcej osiowy.
6. Prędkość jazd manewrowych z pojazdami kolejowymi z towarem niebezpiecznym z uwagi na krótkie odcinki torów, występujące spadki i inne utrudnienia na boczniczy nie może przekraczać 5 km /godz.
7. Wykonywanie manewrów na boczniczy realizowane jest wyłącznie sposobem odstawczym.
8. Wagony załadowane materiałami i przedmiotami wybuchowymi powinny być sprzęgnięte ze sobą i z wagonami stanowiącymi odległość ochronną, tak aby ich zderzaki były naciśnięte.

8.4. Zadania doradcy ds. przewozu towarów niebezpiecznych boczniczy

Zadania doradcy ds. przewozu towarów niebezpiecznych boczniczy, realizowane są na podstawie Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dziennik Ustaw 2021 poz. 756 **oraz RID**). Do zadań doradcy należy w szczególności:

- sporządzenie raportu powypadkowego dla uczestnika przewozu towarów niebezpiecznych, na rzecz którego wykonuje zadania doradcy, jeżeli w związku z przewozem towarów niebezpiecznych doznali szkody ludzie, majątek lub środowisko.
- nadzór nad przestrzeganiem przepisów dotyczących przewozu kolejną towarów niebezpiecznych,
- doradztwo w zakresie czynności związanych z przewozem kolejną towarów niebezpiecznych;
- sporządzanie rocznego sprawozdania z działalności firmy w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych oraz czynności z tym związanych.

8.5. Charakterystyka towaru niebezpiecznego przewożonego na bocznicę oraz sposób wyładunku tego towaru

1. Na terenie bocznic „NW” realizowany jest przejazd pojazdów kolejowych oraz prowadzone są prace ładunkowe z towarami niebezpiecznymi tj. z nawozami na bazie azotu amonu.
2. Nawozy na bazie azotu amonu są materiałami niebezpiecznymi i muszą być transportowane jako „Materiał utleniający” klasy 5.1. Numer UN: 2067
3. Zagrożenie ze strony przewożonych towarów w normalnych warunkach eksploatacji nie występuje. W sytuacji awaryjnej, mogą pojawić się m.in. następujące zagrożenia:
Ze względu na właściwości fizykochemiczne:
- mogą powstawać zapalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
Ze względu na zagrożenie dla zdrowia:
- produkty rakotwórcze,
- produkty szkodliwe.
Ze względu na zagrożenie dla środowiska:
- produkty zagrażające środowisku.

8.6. Wymagania związane ze szkoleniem pracowników z zakresu przewozu towarów niebezpiecznych

1. Pracownicy bocznic „NW”, biorący udział w przewozie towarów niebezpiecznych, podlegają przeszkoleniu przez doradcę ds. przewozu towarów niebezpiecznych bocznic, w zakresie wymagań związanych z takim przewozem.
2. Uczestnik szkolenia powinien zostać zapoznany z:
 - treścią właściwych przepisów i instrukcji;
 - klasyfikacją towarów niebezpiecznych i zagrożeniami wynikającymi z poszczególnych klas;
 - zasadami znakowania przesyłek z towarami niebezpiecznymi przy przewozie towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka;
 - procedurami informowania i przeciwdziałania zagrożeniom.

Podstawą do przeprowadzenia szkolenia jest program szkolenia opracowany przez doradcę ds. przewozu towarów niebezpiecznych zatwierdzony przez zarząd spółki ZMPG S.A.

Dokumentacja szkolenia powinna być przez pracodawcę przechowywana i udostępniana na żądanie pracownika.

9. NADZÓR NAD STANEM TECHNICZNYM I UTRZYMANIA OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ BOCZNICY, PRZEZNACZONYCH DO PROWADZENIA RUCHU KOLEJOWEGO

9.1. Warunki ogólne

Utrzymanie infrastruktury kolejowej ujętej w pkt. 2.4 i 2.7 podlegają utrzymaniu i konserwacji przez użytkownika boczniczy.

Utrzymanie infrastruktury kolejowej polega na:

1. utrzymaniu ich w granicach ustalonych norm i warunków technicznych,
2. zapewnieniu odpowiednio długich okresów pracy wszystkich elementów nawierzchni i torów,
3. zapobieganiu powstawaniu usterek,
4. usuwaniu przyczyn wszelkich niesprawności torów.

Do utrzymania torów i poszczególnych urządzeń kolejowych zarządca boczniczy obowiązany jest wyznaczyć pracownika z kwalifikacjami wymaganymi do wykonywania tych czynności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniu określonych rodzajów pojazdów kolejowych (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 11 stycznia 2021 r. poz. 101.

Okresowe sprawdzanie torów, należy do zarządcy boczniczy. Zarządca boczniczy może zlecić wykonywanie tych czynności a także badanie boczniczy osobom lub instytucjom posiadającym odpowiednie kwalifikacje wymagane prawem budowlanym.

9.2. Rodzaje remontów

Tory kolejowe są remontowane według następującego systemu:

1. utrzymanie bieżące i konserwacje;
2. naprawy okresowe na podstawie przeglądów okresowych;
3. remonty inne na podstawie przeglądów specjalnych.

9.3. Zachowanie środków ostrożności w czasie wykonywania robót przy utrzymaniu torów

Przed przystąpieniem do wykonywania robót torowych związanych z utrzymaniem i naprawą nawierzchni kolejowej kierujący robotami (toromistrz) obowiązany jest:

- należyście osłonić miejsce robót przez wystawienie w osi toru przenośnej tarczy zatrzymania D 1 "STÓJ" w odległości 100 m od przeszkody (jeżeli brak jest tej odległości to bezpośrednio za ukresem rozjazdu prowadzącego na dany tor);
- zwrotnicę prowadzącą na tor, gdzie prowadzone są roboty należy ustawić w położeniu ochronnym;
- wszelkie prace związane z konserwacją i remontem toru należy wykonać w oparciu o wymogi prawa budowlanego i Instrukcję utrzymania nawierzchni kolejowych
- po zakończeniu robót kierujący robotami (toromistrz) obowiązany jest sprawdzić stan torów i skrajni taboru oraz zgłosić osobie odpowiedzialnej za te czynności na boczniczy zakończenie

Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

robót i usunięcie sygnałów osłaniających miejsce robót oraz zbędnych przedmiotów z toru i terenu przyległego.

Usunięcie sygnałów osłaniających miejsce robót dozwolone jest po całkowitym zakończeniu robót oraz po sprawdzeniu stanu toru i skrajni, i należy do obowiązków pracownika wystawiającego.

Nad bezpieczeństwem pracowników wykonujących prace torowe czuwa prowadzący roboty kierownik robót. Przy przewidzianym zamknięciu toru przenośną tarczą zatrzymania D1 „STÓJ” ustawia kierownik robót. Użytkownik bocznicy ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie przewoźnika kolejowego lub inne podmioty obsługujące bocznicę oraz dyżurnego ruchu posterunku GPA stacji Gdańsk Port Północny.

9.4. Oględziny zewnętrzne oraz konserwacja rozjazdów

Oględziny zewnętrzne rozjazdu, czyszczenie i smarowanie części trących zwrotnic, bieżące dokręcanie śrub i wkrętów dokonuje jeden raz w tygodniu uprawniony pracownik bocznicy posiadający wymagane kwalifikacje. Powyższe czynności można zlecić podmiotowi zewnętrznemu, który wykona to pracownikiem posiadającym odpowiednie kwalifikacje.

Pracownik ten sprawdza stan zwrotnic, a wynik tego sprawdzenia wpisuje do Dziennika oględzin rozjazdów. W przypadku stwierdzenia usterek dokonuje odpowiedniego zapisu przystępuje do ich usunięcia.

Usterki zagrażające bezpieczeństwu ruchu kolejowego należy natychmiast odpowiednio osłonić, odpisać i powiadomić pracownika nadzoru służb kolejowych

9.5. Nadzór techniczny nad utrzymaniem torów i rozjazdów oraz ich okresowe sprawdzanie

Nadzór techniczny nad utrzymaniem toru i jego okresowe sprawdzanie należy do obowiązków użytkownika bocznicy.

10. WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE DLA PRACOWNIKÓW ZWIĄZANYCH Z TRANSPORTEM KOLEJOWYM NA BOCZNICY.

10.1. WARUNKI BHP

Każdy pracownik zatrudniony w transporcie kolejowym na boczniczy musi znać przepisy i instrukcje w zakresie BHP obowiązujące na zajmowanym stanowisku.

Pracownicy są obowiązani przestrzegać postanowień regulaminu pracy boczniczy kolejowej, innych regulaminów wewnątrzzakładowych, przepisów i instrukcji oraz stosować odpowiednie środki zapewniające właściwe warunki BHP w zakładzie i na stanowiskach pracy.

Odpowiedzialnym za stan BHP na boczniczy jest kierownictwo spółki.

Pracodawca w szczególności zobowiązany jest:

- organizować pracę w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- zapewnić przestrzeganie w zakładzie pracy przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wydawać polecenia usunięcia uchybień w tym zakresie oraz kontrolować wykonanie tych poleceń,
- zapewniać wykonanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy,
- zapewniać wykonanie zaleceń społecznego inspektora pracy,

Czynniki wpływające na bezpieczeństwo pracy:

1. przydatność i wymagania pod względem zdrowia,
 - kwalifikacje (szkolenie fachowe, egzaminy służbowe, szkolenie z zakresu BHP,
 - stosowanie właściwych metod pracy,
 - wyposażenie pracowników we właściwą odzież roboczą, ochronną i sprzęt ochrony osobistej,
 - ład i porządek w miejscu pracy,
 - środki techniczne (oświetlenie pomieszczeń i terenu zakładu, wentylacja),
 - warunki atmosferyczne,
2. Podczas wykonywania czynności związanych z transportem kolejowym, bezpieczeństwo uzależnione jest od stosowania właściwych zasad przy:
 - przechodzeniu przez tory wolne od taboru,
 - przechodzeniu przez tory zastawione taborem,
 - sprzęganiu i rozprzęganiu taboru,
 - jeździe na stopniach pojazdów kolejowych i lokomotyw,
 - ręcznym przetaczaniu pojazdów kolejowych,
 - przetaczaniu taboru obok ramp i magazynów,
 - postępowaniu się płozami hamulcowymi,
 - przekładaniu zwrotnic,
 - zabezpieczeniu przed samowolnym uruchomieniem się taboru,
3. Właściwego omówienia planu pracy i stosowaniu prawidłowych sygnałów.

10.2. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

W razie zaistnienia pożaru - pracownik, który zauważył ogień zobowiązany jest postąpić według obowiązującego w spółce "Regulaminu ochrony przeciwpożarowej" wprowadzonego zarządzeniem wewnętrznym i w miarę możliwości przystąpić natychmiast do gaszenia pożaru w zarodku wszystkimi dostępnymi środkami.

10.3. WYMOGI KWALIFIKACYJNE DLA PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH W TRANSPORCIE KOLEJOWYM NA BOCZNICY

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu pracy manewrowej na punkcie ładunkowym oraz przy utrzymaniu toru muszą posiadać wymaganą kategorię zdrowia oraz egzaminy kwalifikacyjne na właściwe stanowisko zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniu określonych rodzajów pojazdów kolejowych (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 11 stycznia 2021 r. poz. 101.

11. OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW ZWIĄZANYCH Z PRACĄ TRANSPORTU KOLEJOWEGO BOCZNICY

11.1. Wspólny Zakres Kompetencji

1. Wszyscy pracownicy związani z pracą transportu kolejowego obowiązani są:
 - posiadać odpowiednią kategorię zdrowia,
 - posiadać złożone i udokumentowane wymagane egzaminy na zajmowane stanowisko,
 - bezwzględnie uczęszczać na szkolenia okresowe i poddawać się egzaminom przed właściwymi komisjami,
 - bezwzględnie poddawać się okresowym badaniom lekarskim, zdrowotnym i psychofizycznym,
 - znać dokładnie i szczegółowo przestrzegać ogólne warunki obsługi bocznic, warunki bezpieczeństwa ruchu i pracy manewrowej,
 - znać dokładnie i przestrzegać postanowienia wewnętrznych instrukcji obowiązujących na bocznicach, przepisy BHP, porządkowe i p. pożarowe oraz dotyczące zachowania tajemnicy państwowej i służbowej,
 - chronić mienie Zakładu (Spółki), jak również mienia powierzonego do przewozu, przed umyślnym niszczeniem lub uszkodzeniem,
 - zwracać uwagę na zagwarantowanie bezpieczeństwa osób postronnych, znajdujących się na torach zasadnie lub przypadkowo,
 - w przypadku zauważenia uszkodzenia sygnalizatorów, torów lub innych urządzeń zagrażających bezpieczeństwu ruchu - do niezwłocznego spowodowania, wszelkimi dostępnymi w danej chwili sposobami, zabezpieczenia lub osłonięcia odpowiednimi sygnałami,
 - dla własnego bezpieczeństwa, pracownicy wykonujący czynności w torach czynnych, obowiązani są do noszenia pomarańczowej kamizelki ostrzegawczej.
2. Pracownikom związanym bezpośrednio z pracą transportu kolejowego kategorycznie zabrania się:
 - zgłaszania się do pracy w stanie nietrzeźwym lub nie wypoczętym,
 - używania alkoholu lub spania podczas dyżuru,
 - tolerowania pełnienia dyżuru przez nietrzeźwych pracowników,
 - nie zgłaszania się do pracy z przyczyn usprawiedliwionych lub nieusprawiedliwionych bez powiadomienia swego przełożonego,
 - przerywanie pracy i oddalania się bez wiedzy i zgody bezpośrednich przełożonych, udzielania jakichkolwiek informacji osobom postronnym,

11.2. Obowiązki pracownika nadzoru służb kolejowych

Do obowiązków pracownika nadzoru służb kolejowych bocznic „NW” w zakresie transportu kolejowego należą:

- całokształt organizacji pracy transportu kolejowego oraz podział czynności dla pracowników zabezpieczających terminowe i ekonomiczne wykonywanie zadań w zakresie transportu kolejowego.
- nadzór nad pracą stanowisk pracy, nadzór i doraźna kontrola w celu zapewnienia ciągłości i

Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

sprawności pracy transportu kolejowego na bocznicę.

- dopilnowanie przestrzegania przez podległych pracowników dyscypliny wykonania odnośnych przepisów i instrukcji, przepisów BHP i przepisów p.poż., przepisów porządkowych i postanowień niniejszego regulaminu.
- bierze udział we wszystkich komisjach powypadkowych zaistniałych na terenie Bocznicy.

11.3. Obowiązki kierującego manewrami

W czasie wykonywania pracy kierownik manewrów zobowiązany jest:

- kierować pracą manewrową w zgodzie z wymogami niniejszego Regulaminu, instrukcją prowadzenia ruchu kolejowego i zasadami BHP,
- podstawić wagony na tor zdawczo- odbiorczy,
- dopilnować zabezpieczenia taboru na torze przed zbiegnięciem,
- dopilnować, aby sprzęgi śrubowe i węże hamulcowe były podwieszane na wspornikach,
- w razie wypadku z pracownikiem podczas wykonywania manewrów powinien natychmiast zawiadomić swojego przełożonego oraz osobę odpowiedzialną za prace bocznicę kolejowej.

11.4. Obowiązki prowadzącego pojazd trakcyjny

Do obowiązków kierującego pojazdem trakcyjnym w zakresie transportu kolejowego należy:

- wykonywanie poleceń ustawiacza związanych z pracą pojazdu trakcyjnego.

W czasie pracy powinien obserwować:

- sygnały i wskaźniki, ściśle się do nich stosować,
- prawidłowe nastawienie zwrotnic, wykolejnic itp.,
- czy na drodze przebiegu nie ma przeszkód do jazdy (ludzie na torze, pojazdy drogowe na torze lub w jego skrajni, itp.),
- czy tabor znajduje się w granicach ukresów oraz jego ruch po sąsiednich torach, w miarę możliwości, jeżeli skład manewrowy jest ciągnięty, albo w zasięgu widoczności, jeżeli jest pchany.

Kierujący pojazdem trakcyjnym powinien wykonywać ruchy manewrowe na polecenie ustawiacza, jeżeli nie są sprzeczne z postanowieniami instrukcji sygnalizacji i techniki wykonywania pracy manewrowej i nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi i taboru.

12. POSTĘPOWANIE W RAZIE WYPADKU Z LUDŹMI LUB WYPADKU Z TABOREM KOLEJOWYM

Zdarzenie - poważny wypadek, wypadek lub incydent na liniach kolejowych lub bocznicy kolejowej.

Wypadek - niezamierzone nagłe zdarzenie lub ciąg takich zdarzeń udziałem pojazdu kolejowego, powodujące negatywne konsekwencje dla zdrowia ludzkiego, mienia lub środowiska, do wypadków zalicza się w szczególności:

- kolizje;
- wykolejenia;
- zdarzenia na przejazdach kolejowych;
- zdarzenia z udziałem osób spowodowane przez pojazd kolejowy będący w ruchu;
- pożar pojazdu kolejowego.

Poważny wypadek- każdy wypadek spowodowany kolizją, wykolejeniem lub innym zdarzeniem mającym oczywisty wpływ na regulacje bezpieczeństwa kolei lub na zarządzanie bezpieczeństwem:

- z przynajmniej jedną ofiarą śmiertelną lub przynajmniej pięcioma rannymi osobami, lub
- powodujący znaczne zniszczenie pojazdu kolejowego, infrastruktury kolejowej lub środowiska, które mogą zostać natychmiast oszacowane przez komisję badającą wypadek na co najmniej 2 miliony euro;

Incydent - każde zdarzenie inne niż wypadek lub poważny wypadek, związane z ruchem pociągów mające wpływ na jego bezpieczeństwo.

Kolizja - jest to zdarzenie obejmujące:

a/ zderzenie - dynamiczne zetknięcie się pojazdów kolejowych jadących po tym samym torze z przeciwnym kierunków;

b/ najechanie - niezamierzone, dynamiczne:

- zetknięcie się pojazdów kolejowych jadących po tym samym torze w tym samym kierunku;
- zetknięcie się pojazdu kolejowego będącego w ruchu ze stojącym na tym samym torze pojazdem kolejowym;
- najechanie na przeszkodę znajdującą się na torze lub w skrajni pojazdu kolejowego, powodujące wykolejenie pojazdu kolejowego;

c/ starcie - zetknięcie się pojazdów kolejowych w miejscu połączenia lub przecięcia się torów.

Wykolejenie - trwały brak kontaktu powierzchni tocznej koła pojazdu kolejowego z powierzchnią toczną główki szyny.

Bocznicza kolejowa - infrastruktura kolejowa przeznaczona do wykonywania załadunku i wyładunku wagonów oraz ich przemieszczania i włączania do ruchu po sieci kolejowej.

Pociąg - jest to skład wagonów lub innych pojazdów kolejowych sprzęgniętych z czynnym pojazdem trakcyjnym, albo pojazd trakcyjny - osygnalizowany i przygotowany do jazdy lub znajdujący się w drodze.

Pojazd kolejowy - pojazd dostosowany do poruszania się na własnych kołach po torach kolejowych.

Komisja kolejowa - zespół osób powołanych przez Kierownictwo spółki lub kierowników innych jednostek organizacyjnych biorących udział w transporcie kolejowym, właściwych dla miejsca zdarzenia, których pracownicy, infrastruktura lub pojazdy kolejowe uczestniczyli w zdarzeniu. Celem działania tego zespołu jest zbadanie okoliczności i przyczyn zdarzenia, ustalenia wniosków

Regulamin Pracy Bocznic Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

zapobiegawczych i wskazania środków zaradczych.

Każdy pracownik bocznic, który zauważy niebezpieczeństwo zagrażające ruchowi pojazdów kolejowych lub ludziom obowiązany jest uczynić wszystko, aby zapobiec wypadkowi.

12.1. Zawiadomienie o zdarzeniu

1. W razie zauważenia wypadku kolejowego, każdy pracownik powinien niezwłocznie powiadomić bezpośredniego przełożonego.
2. Pracownik bocznic powinien natychmiast zgłosić bezpośrednio przełożonemu każdy wypadek kolejowy na bocznic, w którym:
 - uległ wykołeniu lub uszkodzeniu tabor Przewoźnika kolejowego,
 - uległ wykołeniu lub uszkodzeniu inny tabor,
 - uszkodzono urządzenia bocznic, pozostające w związku z jazdą taboru,
 - zajęto skrajnię sąsiedniego toru,
 - uległ wypadkowi pojazd kołowy w obrębie Bocznic w związku z jazdą taboru,
3. Jeżeli o spowodowanie wypadku podejrzani są pracownicy przewoźnika, lub pracownicy przewoźnika są ofiarami wypadku lub wykołeniu czy uszkodzeniu uległ tabor kolejowy to należy powiadomić o powyższym przewoźnika.
4. Zgłaszając zdarzenie na terenie bocznic należy podać jego miejsce, czas, opis i jego skutki. Brak możliwości natychmiastowego podania niektórych danych nie może opóźnić zgłoszenia.

12.2. Zawiadomienie o zdarzeniu

Pracownik służb kolejowych, który otrzymał zgłoszenie o zdarzeniu powinien:

- wezwać pogotowie ratunkowe, jeżeli są ofiary w ludziach albo poszkodowani,
 - wezwać państwową straż pożarną w razie konieczności zapewnienia ratownictwa technicznego, chemicznego, ekologicznego i pierwszej pomocy medycznej,
 - a w szczególności w przypadku:
 - o uwięzienia ludzi w uszkodzonym pojeździe lub braku do nich dostępu,
 - o pożaru lub wybuchu,
 - o zawalenia lub zalania wodą obiektu budowlanego,
 - o wykołenia wagonu z towarem niebezpiecznym,
 - o niekontrolowanego uwolnienia się towaru niebezpiecznego z wagonu lub opakowania,
 - zamknąć tor,
 - przekonać się, czy na sąsiednich torach może odbywać się ruch kolejowy, a jeżeli ruch nie może się odbywać należy tor zamknąć i osygnalizować,
 - zgłosić zdarzenie właściwej terytorialnie komendzie policji,
 - zgłosić niezwłocznie zdarzenie dyspozytorom innych jednostek organizacyjnych, których pojazdy kolejowe, infrastruktura lub pracownicy uczestniczyli w zdarzeniu. Powiadomiony o zdarzeniu informuje osoby(ę) dyżurujące(ą), uprawnioną do prac w komisji kolejowej której(ych) obowiązkiem jest niezwłocznie udać się na miejsce zdarzenia.
2. O wypadku powinien również niezwłocznie powiadomić:
 - 1) pracownika nadzoru służb kolejowych bocznic,
 - 2) członków komisji kolejowej ujętych w wykazie osób upoważnionych do udziału w pracach komisji kolejowej na bocznicach ZMPG S.A.

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

- 3) Urząd Transportu Kolejowego Oddział Terenowy w Gdańsku 📞 572 591 125, zdarzenia@utk.gov.pl.
- 4) Przewodniczącego Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych 📞 510 126 711
– 📞 22 630 14 33, 📠 22 630 14 39, pkbwk@mswia.gov.pl

Stany alarmowe i zdarzenia; poważne wypadki, wypadki i incydenty należy zgłaszać SMS - em podając:

- datę, godzinę i miejsce powstania stanu, zdarzenia;
- konsekwencje zaistniałe w wyniku stanu lub zdarzenia;
- podmiot, na terenie którego zaistniały zdarzenia;
- imię i nazwisko oraz stanowisko osoby zgłaszającej;
- imię, nazwisko i nr telefonu osoby koordynującej pracę członków komisji na miejscu zdarzenia.

Brak możliwości natychmiastowego podania niektórych danych nie może opóźnić zgłoszenia.

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

13. WYKAZ ADRESÓW I NUMERÓW TELEFONÓW ZARZĄDCY INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ ORAZ PRZEWOŹNIKÓW KOLEJOWYCH OBSŁUGUJĄCYCH BOCZNICĘ

Wykaz numerów telefonicznych wybranych stanowisk ZMPG S.A.:

Pracownik nadzoru służb kolejowych	58 737 99 04 58 737 99 05
Posterunek wartowniczy H-2	58 737 67 36

PKP PLK S.A.

Gdańsk Port Północny dyżurny ruchu GPA	58 721 58 11
Nacz. Sekcji Eksploatacji w Gdyni PKP PLK S.A.	58 721 13 06
PKP PLK S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Gdyni Sekretariat	58 721 13 00
PKP PLK S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Gdyni Dyspozytor	58 721 12 02

Numery przewoźników obsługującego bocznicę:

- **Telefony alarmowe :**
- **Policja - 997 lub 112**
- **Straż pożarna - 998**
- **Pogotowie ratunkowe - 999**

14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

14.1. Rozdzielnik regulaminu.

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A. rejon „NW” opracowano w 5-iu jednobrzmiących egzemplarzach, które otrzymują:

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Zarząd Portu Morskiego Gdańsk | - 1 egzemplarz |
| 2. UTK | - 1 egzemplarz; |
| 3. PKP PLK S.A. ZLK w Gdyni | - 2 egzemplarze; |
| 4. Przewoźnik obsługujący bocznicę | - 1 egzemplarz. |

14.2. Obowiązek wprowadzenia zmian i uzupełnień w treści regulaminu

Regulamin pracy boczniczy kolejowej winien być utrzymany w ciągłej aktualności za co odpowiedzialny jest pracownik nadzoru służb kolejowych. Wszelkie zmiany jakie zajdzie potrzeba wprowadzić należy uzgodnić z Zakładem Linii Kolejowych w Gdyni.

Uzgodniony projekt zmian do Regulaminu zatwierdza Kierownictwo spółki po czym należy zmiany te wnieść do wszystkich egzemplarzy regulaminu i odnotować w Skorowidzu zmian i uzupełnień Regulaminu.

O wszelkich zmianach i uzupełnieniach wniesionych do niniejszego regulaminu należy zapoznać /za podpisem/ wszystkich pracowników boczniczy związanych z ruchem kolejowym i pracowników przewoźnika kolejowego obsługującego bocznicę.

14.3. Obowiązek przyjęcia treści regulaminu do wiadomości i stosowania

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu pracy manewrowej i personel związany z eksploatacją i utrzymaniem Boczniczy muszą zapoznać się z treścią niniejszego Regulaminu, a fakt przyjęcia do wiadomości jego treści potwierdzić własnoręcznym podpisem w pkt. 16 Regulaminu.

Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej ZMPG S.A.
 rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

15. SKOROWIDZ ZMIAN I UZUPEŁNIEŃ TREŚCI REGULAMINU.

Lp.	Nr str.	Dotyczy rozdziału,	Treść wniesionej zmiany, uzupełnienia	Obowiązuje od dnia	Data i podpis wprowadzającego zmiany	Data i podpis przyjmującego do wiadomości
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	11	Pkt. 2.17 tiret 4	Ponadto Zarządca bocznicy posiada na wyposażeniu dwie przenośne tarcze zatrzymania D 1 „STÓJ”, które służą do osygnalizowania torów lub rozjazdów w całości lub w części, w przypadku wystąpienia	25.01.2022 r.	25.01.2022 r. M.Zarychta	

Regulamin Pracy Boczniczy Kolejowej ZMPG S.A.
rejon „Nabrzeże Westerplatte przy stacji PKP PLK Gdańsk Port Północny”

**16. POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA DO WIADOMOŚCI TREŚCI POSTANOWIEŃ
REGULAMINU PRACY BOCZNICY KOLEJOWEJ.**

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Data	Podpis pracownika
1.	2.	3.	4.	5.

17. ZAŁĄCZNIK NR 1 - PLAN SYTUACYJNY BOCZNICY KOLEJOWEJ