



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

**Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej**

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

**BUDOWA, MODERNIZACJA I ODNOWIENIE
INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ**

Michał Wroński		Włodzimierz Kiełczyński		Mirosław Skubiszyński	
Opracował	podpis	Sprawdził	podpis	Zatwierdził	podpis

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura: Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej	Nr procedury: SMS-PW-10
	Data wydania: 26.09.2023
	Wersja: 2.11

SPIS TREŚCI

Rozdział 1. Cel i zakres procedury	3
Rozdział 2. Dokumenty związane	3
Rozdział 3. Zasady odpowiedzialności	5
Rozdział 4. Opis postępowania	18
Rozdział 5. Tabela zmian	20

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

Rozdział 1.
Cel i zakres procedury

§ 1.

Celem procedury jest określenie sposobu bezpiecznego prowadzenia inwestycji polegających na budowie, modernizacji lub odnowieniu infrastruktury kolejowej (poprzez budowę, przebudowę lub jej remont w rozumieniu Prawa budowlanego) od momentu rozpoczęcia prac na budowie do odbioru robót przez Inwestora.

§ 2.

Procedura obowiązuje w spółce PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Rozdział 2.
Dokumenty związane

§ 3.

Dokumentami związanymi z niniejszą procedurą są w szczególności obowiązujące:

- 1) Księga Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 2) Regulamin organizacyjny PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 3) Regulamin organizacyjny PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala;
- 4) Regulamin organizacyjny PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Realizacji Inwestycji;
- 5) Regulamin organizacyjny PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych;
- 6) Wytoczne zabezpieczenia miejsca robót wykonywanych na torze zamkniętym podczas prowadzenia ruchu pojazdów kolejowych po torze czynnym z prędkością $V \geq 100\text{km/h}$;
- 7) Zasady bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych – lbh-105;
- 8) Zasady wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A – Id-21;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura: Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej	Nr procedury: SMS-PW-10
	Data wydania: 26.09.2023
	Wersja: 2.11

- 9) Przyjęte do stosowania bazowe dokumenty dla zamówień realizowanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 10) Właściwe instrukcje wewnętrzne obowiązujące w Spółce, a w szczególności:
 - a) Zasady organizacji i udzielania zamknięć torowych Ir-19;
 - b) Rodzaje i obieg dokumentacji geodezyjno-kartograficznej wykonywanej na poszczególnych etapach modernizacji linii kolejowych – Ig-1,
 - c) Zasady opracowania i publikowania instrukcji wewnętrznych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz uzyskiwania zgody na odstępstwo – Ia-7,
 - d) Wytyczne przeprowadzania odbiorów robót budowlanych prowadzonych przez Centrum Realizacji Inwestycji – załącznik do Decyzji 53/2017 Prezesa Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 13 września 2017 r.,
 - e) Warunki i zasady odbiorów robót budowlanych na liniach kolejowych – załącznik do uchwały nr 268/2020 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A z dnia 20 kwietnia 2020 r.
- 11) Procedura nr SMS-PG-01 „Udostępnianie infrastruktury kolejowej i prowadzenie ruchu kolejowego”;
- 12) Procedura SMS-PW-09 „Bezpieczne projektowanie infrastruktury kolejowej i zasady współpracy z projektantami”;
- 13) Procedura SMS-PW-11 „Współpraca z wykonawcami robót inwestycyjnych”.
- 14) Zasady porządkujące i centralizujące monitorowanie realizacji inwestycji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

Rozdział 3. Zasady odpowiedzialności

§ 4.

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
1.	Dyrektor Centrum Realizacji Inwestycji lub Dyrektor Zakładu Linii Kolejowych	IR IZ	1) Przydzielanie projektów inwestycyjnych podległym komórkom organizacyjnym; 2) Współpraca w zakresie realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych z organami administracji samorządowej, placówkami naukowo-badawczymi, jednostkami organizacyjnymi Spółki, podmiotami kolejowymi, innymi zarządcami infrastruktury kolejowej oraz pozostałymi podmiotami.
2.	Właściwy Zastępca Dyrektora Centrum lub Zastępca Dyrektora Zakładu Linii Kolejowych	IRO IZT/IZE	1) Bieżące nadzorowanie stanu realizacji projektów inwestycyjnych; 2) Identyfikacja zagrożeń i podejmowanie działań zaradczych w zakresie realizacji nadzorowanych umów; 3) Nadzorowanie działań w zakresie zamknięć torowych; 4) Nadzorowanie działań dotyczących wdrażania nowych standardów określających wartość robót budowlanych oraz wsparcia zespołów projektów w obszarze szacowania nowych wartości oraz weryfikacji kosztów inwestycyjnych;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			<p>5) Udział w procesie zarządzania i rozpatrywania sporów;</p> <p>6) Nadzorowanie spraw związanych z działaniami Regionów w zakresie odbiorów robót inwestycyjnych i przekazywania środków trwałych do eksploatacji.</p>
3.	Dyrektor Regionu	IRE	<p>1) Realizacja przypisanych Regionowi przedsięwzięć inwestycyjnych i występowanie jako reprezentant zamawiającego na podstawie i w zakresie udzielonego w odrębnym trybie pełnomocnictwa;</p> <p>2) Nadzorowanie procesu zarządzania i rozpatrywania sporów inwestycyjnych dotyczących Regionu</p>
4.	Właściwy Zastępca Dyrektora Regionu lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IREZA IZT/IZE	<p>1) Nadzorowanie i koordynowanie prac zespołów projektowych;</p> <p>2) Nadzorowanie realizacji kontraktów zawieranych w ramach projektów;</p> <p>3) Nadzór nad opracowaniem harmonogramów realizacji projektów/kontraktów (rzeczowo-finansowego, zamknięć torowych, itp.);</p> <p>4) Monitorowanie realizacji projektów oraz prawidłowości procedur;</p> <p>5) Doraźne kontrolowanie zakresu rzeczowego wykonywanych robót i usług;</p> <p>6) Nadzorowanie odbiorów robót inwestycyjnych, ich rozliczania</p>

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			i przekazywania środków trwałych do eksploatacji.
5.	Dyrektor Projektu- Zespół projektu lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IRR IZT/IZE	<ol style="list-style-type: none">1) Odpowiedzialność za realizację przypisanego projektu i występowanie jako reprezentant zamawiającego na podstawie i w zakresie pełnomocnictwa udzielonego w odrębnym trybie;2) Zarządzanie realizacją projektu inwestycyjnego;3) Opracowanie harmonogramów realizacji projektu, w tym harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz danych do harmonogramu zamknięć torowych;4) Rozliczanie rzeczowo-finansowe realizacji poszczególnych etapów projektu;5) Nadzorowanie pracy kierowników kontraktu;6) Współpraca z inżynierem projektu w zakresie realizacji kontraktów;7) Organizowanie oraz nadzorowanie odbiorów robót inwestycyjnych, ich rozliczania i przekazania środków trwałych do eksploatacji;8) Współpraca przy przygotowywaniu umów związanych z projektem, przygotowywanie aneksów do umów oraz nadzorowanie ich realizacji, w tym w zakresie podwykonawstwa;9) Nadzorowanie rozliczenia materiałów inwestora powierzonych wykonawcy;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			10) Przekazywanie wszystkich danych i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia procesu zatwierdzania rozwiązań technicznych urządzeń przytorowych systemu ERTMS oraz współpraca z Biurem Standaryzacji Technicznej i Utrzymania w Centrali Spółki w przedmiotowym zakresie przy opracowywaniu materiałów do Agencji Kolejowej Unii Europejskiej.
6.	Kierownik kontraktu- Zespół kontraktu (Centrum) lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IRRK, IREK IZDKN IZDKB IZDKO IZATA IZENE ISE	1) Odpowiedzialność za realizację przypisanego kontraktu i występowanie jako reprezentant zamawiającego na podstawie i w zakresie pełnomocnictwa udzielonego w odrębnym trybie; 2) Nadzorowanie działań inżyniera projektu w zakresie wypełniania przez niego obowiązków, zgodnie z zawartym kontraktem; 3) Opracowanie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego robót dodatkowych, nieujętych w kontrakcie; 4) Dostarczanie dokumentów, opinii, oświadczeń, zgodnie z obowiązkiem nałożonym przez przepisy prawa na inwestora; 5) Nadzorowanie wykonania dokumentacji powykonawczej oraz zgłoszenie właściwemu organowi wykonania robót celem uzyskania

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			<p>decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (o ile taka jest wymagana);</p> <p>6) Sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót z projektem, pozwoleniem na budowę i innymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;</p> <p>7) Udział w opracowaniu tymczasowego regulaminu prowadzenia ruchu pociągów w czasie wykonywania robót;</p> <p>8) Wnioskowanie o powołanie komisji do protokolarnego przejęcia do użytkowania środków trwałych, które w myśl postanowień kontraktu przechodzą na własność zamawiającego;</p> <p>9) Reprezentowanie zamawiającego w komisjach odbiorów robót;</p> <p>10) Przekazanie zarządcy obiektu dokumentacji budowy, dokumentacji powykonawczej i innych dokumentów dotyczących budowy;</p> <p>11) Przekazanie inżynierowi projektu niezbędnej dokumentacji do rozpoczęcia oraz/lub realizacji kontraktów na roboty;</p> <p>12) Przekazywanie wszystkich danych i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia procesu zatwierdzania rozwiązań technicznych urządzeń przytorowych systemu ERTMS oraz współpraca z</p>

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			Biurem Standaryzacji i Utrzymania w Centrali Spółki w przedmiotowym zakresie przy opracowywaniu materiałów do Agencji Kolejowej Unii Europejskiej.
7.	Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IZDK IZAT IZEN IZIP IZDKN IZDKB IZDKO IZATA IZENE	1) Przygotowanie dokumentacji do uzyskania decyzji administracyjnych niezbędnych dla przeprowadzenia przedsięwzięć inwestycyjnych; 2) Udział w pracach ZOPI oraz odbiorach dokumentacji; 3) Weryfikowanie wycen wykonawców w zakresie roszczeń, robót dodatkowych, uzupełniających i innych.
8.	Komórka organizacyjna ds. realizacji inwestycji krajowych (Region) lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IRERI IZDKN IZDKB IZDKO IZATA IZENE ISE	1) Prowadzenie i nadzorowanie realizacji zawartych umów; 2) Pełnienie nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z prawa budowlanego; 3) Merytoryczne wsparcie zespołów kontraktu w zakresie realizacji projektów inwestycyjnych; 4) Współpraca przy opracowaniu regulaminów tymczasowych prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót inwestycyjnych; 5) Organizowanie odbiorów robót inwestycyjnych, ich rozliczanie, odbiory techniczne i przekazywanie środków trwałych do eksploatacji;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
1	2	3	
			<p>6) Współpraca przy przygotowaniu założeń do konstrukcji rozkładów jazdy (rocznych oraz na czas realizacji robót);</p> <p>7) Rozliczanie końcowe przedsięwzięć inwestycyjnych;</p> <p>8) Nadzorowanie wykonania dokumentacji powykonawczej oraz zgłaszanie właściwemu organowi, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, zakończenia realizacji robót budowlanych, a także uzyskiwanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie zrealizowanych obiektów (o ile taka jest wymagana);</p> <p>9) Przekazywanie użytkownikowi obiektu dokumentacji i dokumentów dotyczących budowy;</p> <p>10) Przekazywanie wszystkich danych i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia procesu zatwierdzania rozwiązań technicznych urządzeń przytorowych systemu ERTMS oraz współpraca z Biurem Standaryzacji i Utrzymania w Centrali Spółki w przedmiotowym zakresie przy opracowywaniu materiałów do Agencji Kolejowej Unii Europejskiej.</p>
9.	Komórka organizacyjna ds. zamknięć torowych (Centrum)	IRRT IZES ISE	1) Przygotowanie założeń do konstrukcji rozkładów jazdy na czas realizacji robót inwestycyjnych;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
	lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych		<p>2) Sporządzanie wniosków w sprawie zmian w organizacji ruchu pociągów w związku z prowadzonymi robotami inwestycyjnymi;</p> <p>3) Współpraca z wykonawcami, przewoźnikami, organizatorami przewozów, użytkownikami infrastruktury i innymi podmiotami w celu skoordynowania zamknięć i ich realizacji w terminach i zakresie niezbędnym dla wykonania zadań inwestycyjnych;</p> <p>4) Nadzór nad wykorzystaniem zamknięć torowych dla procesów inwestycyjnych oraz ich koordynacja;</p> <p>5) Udział w opracowaniu regulaminów tymczasowych prowadzenia ruchu pociągów w czasie wykonywania robót inwestycyjnych oraz udział w komisjach stwierdzenia organizacyjnego przygotowania do robót;</p> <p>6) Opracowanie rocznych, okresowych i tygodniowych harmonogramów zamknięć torowych oraz ich korekt dla zadań inwestycyjnych;</p> <p>7) Przygotowanie danych do rozliczeń związanych z ponoszeniem kosztów z tytułu ograniczeń techniczno-eksploatacyjnych w czasie realizacji robót inwestycyjnych (kary za</p>

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			opóźnienia pociągów) i zastępczą komunikacją autobusową; 8) Monitorowanie realizacji rozkładów jazdy w zakresie ograniczeń techniczno-eksploatacyjnych z tytułu prowadzonych robót inwestycyjnych oraz identyfikacja przyczyn zakłóceń realizacji rozkładów jazdy; 9) Monitorowanie realizacji robót wymagających zamknięć torowych w zakresie bezpieczeństwa ruchu pociągów i pracujących; 10) Monitorowanie usterek powstałych z winy realizacji inwestycji oraz terminowości ich usunięcia.
10.	Komórka organizacyjna ds. analiz i weryfikacji kosztów inwestycyjnych (Centrum) lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IRWI IZDK IZAT IZEN IZIP	1) Wsparcie zespołów projektowych dotyczące szacowania oraz weryfikacji kosztów inwestycyjnych i wycen robót budowlanych; 2) Współpraca z komórkami organizacyjnymi w zakresie wycen robót budowlanych.
11.	Komórka ds. technologii i laboratorium	IRTL	1) Bieżące monitorowanie i współpraca przy wdrażaniu nowych rozwiązań technologicznych, prac badawczych, doświadczalnych oraz wynalazczości i racjonalizacji;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**Procedura:**
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowejNr procedury:
SMS-PW-10Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			2) Wykonywanie i analiza badań terenowych i laboratoryjnych; 3) Wsparcie komórek realizujących inwestycje w zakresie badań geologicznych i geotechnicznych.
12.	Komórka organizacyjna ds. Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem (Centrum) lub Właściwa komórka organizacyjna w Zakładzie Linii Kolejowych	IRMN IZES	1) Opracowywanie programów poprawy bezpieczeństwa; 2) Nadzór nad wdrażaniem działań korygujących i zapobiegawczych w ramach SMS; 3) Prowadzenie spraw dotyczących stosowania procedur SMS i bezpieczeństwa ruchu kolejowego podczas realizacji inwestycji; 4) Opracowywanie niezbędnych danych dotyczących spraw bezpieczeństwa dla potrzeb komórek organizacyjnych Centrum oraz Centrali.
13.	Dyrektor Centrum Zarządzania Ruchem Kolejowym	ID	1) Przygotowanie rozkładu jazdy na czas robót; 2) Przydzielenie zamknięć torowych.
14.	Dyrektor Zakładu Linii Kolejowych	IZ / IZE / IZT	1) Współpraca z Centrum Realizacji Inwestycji w zakresie inwestycji realizowanych na terenie IZ; 2) Ustalenie zasad wykonywania robót na terenie IZ; 3) Zatwierdzenie tymczasowych regulaminów prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			<p>4) Wydawanie upoważnień do samodzielnego wykonywania czynności na terenie IZ;</p> <p>5) Wydawanie upoważnień do samodzielnego wykonywania robót w czynnych urządzeniach srk;</p> <p>6) Powołanie i działalność komisji do przejęcia do użytkowania infrastruktury kolejowej po zakończeniu inwestycji lub okresu gwarancyjnego;</p> <p>7) Wyznaczanie przedstawicieli zakładu do udziału w komisjach odbioru technicznego;</p> <p>8) Organizację i przeprowadzenie szkoleń dla wykonawcy w zakresie zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących podczas inwestycji.</p>
15.	Kierujący komórką organizacyjną ds. inwestycji w Zakładzie Linii Kolejowych	IZIW	<p>1) Udział w przygotowaniu dokumentacji związanej z realizacją projektów inwestycyjnych;</p> <p>2) Udział w opracowaniu regulaminów prowadzenia ruchu pociągów oraz harmonogramów zamknięć torowych w związku z prowadzonymi robotami inwestycyjnymi;</p> <p>3) Udział w odbiorach technicznych robót inwestycyjnych;</p> <p>4) Uzgadnianie robót wykonywanych przez obcych inwestorów na terenie IZ.</p>
16.	Zastępca Dyrektora Zakładu Linii	IZT	Nadzorowanie inwestycji oraz robót budowlanych w zakresie urządzeń sterowania ruchem kolejowym,

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
	Kolejowych ds. technicznych		telekomunikacji kolejowej oraz detekcji stanów awaryjnych taboru.
17.	Zastępca Dyrektora Zakładu Linii Kolejowych ds. eksploatacyjnych	IZE	1) Opracowanie regulaminów tymczasowych prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót; 2) Opracowanie harmonogramów zamknięć torowych na terenie IZ; 3) Organizacja zamknięć torowych; 4) Realizacja przyjętego harmonogramu zamknięć torowych.
18.	Kierujący zespołem diagnostycznym	IZDKB, IZATA, IZENE, IZDKN, IZDKO	Wyznaczenie pracowników do udziału w odbiorach technicznych budowli i urządzeń po robotach budowlanych.
19.	Naczelnik sekcji eksploatacji	ISE	1) Sprawdzenie czy wykonawca posiada stosowne upoważnienia i uprawnienia; 2) Zapoznanie prowadzącego roboty z warunkami miejscowymi, planem prowadzenia robót, regulaminem technicznym; 3) W razie konieczności wzmacnianie obsad posterunków ruchu; 4) Sprawowanie nadzoru nad wykonawcą w zakresie przestrzegania stosownych obostrzeń dotyczących bezpieczeństwa ruchu kolejowego; 5) Sprawdzanie dokonywania przez wykonawcę odpowiednich zapisów w książce kontroli; 6) Sprawdzanie poprawności działania urządzeń sterowania ruchem kolejowym

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			w przypadku wprowadzonych zmian w ich obsłudze, działaniu lub w zależnościach. Obowiązku tego nie stosuje się w przypadku, gdy do sprawdzenia została wyznaczona specjalna komisja odbioru; 7) Sporządzanie notatek służbowych z udziałem wykonawców robót w przypadku spowodowania przez nich uszkodzeń elementów infrastruktury, powodujących opóźnienia pociągów.
20.	Dyżurny Ruchu	ISDR	1) Dokonywanie zapisów w dziennikach, książkach i innych dokumentach dotyczących zmian w prowadzeniu ruchu pociągów będących następstwem prowadzonych robót; 2) Kontrolowanie pracowników wykonawcy w zakresie posiadania przez nich stosownych uprawnień i upoważnień do wykonywania robót w czynnych urządzeniach sterowania ruchem kolejowym.
21.	Toromistrz	ISET IN	Dokonywanie wpisów w Książce D-831, dotyczących zamknięć torów lub innych ograniczeń w kursowaniu pociągów w obrębie posterunku lub na szlaku, wynikających z prowadzonych robót przez zewnętrznych wykonawców.
22.	Mistrz (automatyki) / automatyk	ISES/ ISEA	1) Usuwanie wszelkich nieprawidłowości w działaniu urządzeń; 2) Dostosowanie działania urządzeń sterowania ruchem kolejowym celem

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura: Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej	Nr procedury: SMS-PW-10
	Data wydania: 26.09.2023
	Wersja: 2.11

<i>Lp.</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Skrót</i>	<i>Zakres odpowiedzialności</i>
	1	2	3
			bezpiecznego prowadzenia ruchu kolejowego w trakcie prowadzenia robót budowlanych;

Rozdział 4. Opis postępowania

§ 5.

1. Na wniosek Centrum Realizacji Inwestycji IZ opracowuje zasady organizacji zamknięć torowych oraz opracowuje regulamin tymczasowy prowadzenia ruchu pociągów i wykonywania pracy manewrowej na czas realizacji robót, wymagających zamknięcia torów lub ograniczeń ruchu pociągów.
2. Przed udzieleniem całodobowego zamknięcia dla potrzeb robót inwestycyjnych IZ powołuje komisję pod przewodnictwem wyznaczonego pracownika IZ oraz składającą się z przedstawiciela ISE i przedstawiciela IR, która dokonuje protokolarnego stwierdzenia organizacyjnego przygotowania do robót
3. Naczelnik sekcji eksploatacji lub wyznaczony przez niego pracownik sprawdza czy wprowadzone zostały odpowiednie obostrzenia w prowadzeniu ruchu pociągów spowodowane robotami budowlano-modernizacyjnymi linii kolejowej.
4. Wykonawca robót z właściwym terenowo kierownikiem/pracownikiem komórki wykonawczej EZ opracowują w razie konieczności „Regulamin wyłączenia napięcia”, zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji EBH -1.
5. Dyżurny ruchu w zależności od potrzeb dokonuje zamknięć torów oraz zezwala na wyłączenie zasilania w sieci trakcyjnej w porozumieniu z pracownikami wykonawcy zgodnie z zapisami instrukcji EBH -1a.
6. Pracownik automatyki lub pracownik wykonawcy posiadający upoważnienie do samodzielnego wykonywania robót w czynnych urządzeniach sterowania ruchem kolejowym, przed podjęciem prac w tych urządzeniach, zawiadamia o tym dyżurnego ruchu i dokonuje odpowiednich wpisów w książkach na posterunku, a następnie dokonuje stosownych zmian w działaniu urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura: Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej	Nr procedury: SMS-PW-10
	Data wydania: 26.09.2023
	Wersja: 2.11

7. Zespół kontraktu na każdym etapie realizacji inwestycji ma prawo do przeprowadzenia na podstawie regulacji wewnętrznych Zamawiającego wrywkowych kontroli jakości wykonywanych robót i wbudowywanych materiałów.
8. Bieżące problemy pojawiające się w trakcie robót budowlano-modernizacyjnych omawiane są na radach budowy z udziałem przedstawicieli IZ, Centrum Realizacji Inwestycji, Wykonawcy oraz Kierującego Kontraktem, Inspektora Nadzoru, Inżyniera projektu lub Inżyniera Tymczasowego (o ile występuje).
9. Zasady współpracy z firmami wykonującymi prace budowlane oraz odbiór robót budowlano-modernizacyjnych opisuje procedura nr SMS-PW-11 „Współpraca z wykonawcami robót inwestycyjnych”.
10. Zasady prowadzenia ruchu, również w trakcie robót inwestycyjnych, opisuje procedura nr SMS-PG-01 „Udostępnianie infrastruktury kolejowej i prowadzenie ruchu kolejowego”.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura:
Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej

Nr procedury:
SMS-PW-10

Data wydania:
26.09.2023

Wersja: 2.11

Rozdział 5. Tabela zmian

§ 6.

<i>Lp.</i>	<i>Strona/ punkt</i>	<i>Data</i>	<i>Zmiana</i>
1	2	3	4
1.	1	17.07.12r	Aktualizacja osoby zatwierdzającej.
2.	3-4 / §3	17.07.12r	Aktualizacja regulacji wewnętrznych - usunięto punkty 7, 10, 11, dodano Ir-19 (a), Ig-1 (b), Ia-7 (c).
3.	6, 10, 12 / §4	17.07.12r	Korekta nazw oraz symboli literowych komórek i jednostek Spółki: zamiana „IRKU” na „IROK” (pkt. 5), zamiana „główny inżynier” na „kierujący zespołem diagnostycznym” oraz dopisano „IZDKO” (pkt. 13), zamiana „ISESA” na „ISES” (pkt. 17).
4.	całość	17.07.12r	Poprawki stylistyczne i interpunkcyjne.

<i>Lp.</i>	<i>Paragraf / punkt</i>	<i>Data</i>	<i>Zmiana</i>
5.	§3 / 5)	10.09.13r	Usunięto nieobowiązujący akt prawny.
6.	§4 / 1.	10.09.13r	Usunięto „Dyrektora Centrum Kolei Dużych Prędkości / IY”.
7.	§1, §3, §4, §5	23.05.14r	Korekta celu procedury. Aktualizacja przywołanych regulacji prawnych. Korekta treści.
8.	§3, §4,	28.04.2015	Aktualizacja przywołanych regulacji prawnych oraz tabeli odpowiedzialności.
9.	§3, §4,	10.11.2015	Aktualizacja przywołanych regulacji prawnych oraz tabeli odpowiedzialności.
10.	§3/10 a, b i c §4	22.05.2017	Aktualizacja przywołanych Zarządzeń Prezesa PKP PLK S.A. Aktualizacja w związku ze zmianami Struktury PKP PLK S.A. tzn. połączenia Centrum Rozkładów Jazdy i Centrum Zarządzania Ruchem Kolejowym w Centrum Zarządzania Ruchem Kolejowym.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Procedura: Budowa, modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej	Nr procedury: SMS-PW-10
	Data wydania: 26.09.2023
	Wersja: 2.11

11.	Cała procedura	14.11.2017	Aktualizacja wynikająca ze zmian organizacyjnych w Centrum Realizacji Inwestycji oraz dostosowania zapisów do wprowadzonych przepisów wewnętrznych dotyczących zasad odbioru robót budowlanych.
12.	§3/7	12.06.2018	Korekta zapisu.
13.	§3	06.08.2019	Aktualizacja tytułu instrukcji lbh-105.
14.	§4	25.08.2021	Aktualizacja zakresu obowiązków komórek organizacyjnych Centrum Realizacji Inwestycji wynikająca ze zmian organizacyjnych oraz zakresu odpowiedzialności komórek organizacyjnych Zakładów Linii Kolejowych w związku z realizacją niektórych projektów inwestycyjnych.
15.	Rozdział 3	04.03.2022	Aktualizacja całego rozdziału
16.	§5		Dodano pkt. 7, zaktualizowano zapisy pkt. 8
16	§3	26.09.2023	Aktualizacja dokumentacji związanej z procedurą – dodano pkt 14 oraz zaktualizowano pkt 10 lit. e)