

Podsystem Infrastruktura

Lp.	Budowle		Dokumenty odniesienia
1.	Rozjazd kolejowy		• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
2.	Skrzyżowanie torów kolejowych		• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
3.	Podkład kolejowy	Podkład drewniany	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
		Podkład betonowy	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
		Podkład stalowy	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
		Podkład kompozytowy	• ISO 12856-1:2022 – Railway applications. Polymeric composite sleepers, bearers and transoms. Part 1: Material characteristics • ISO 12856-2:2020 – Railway applications. Polymeric composite sleepers, bearers and transoms. Part 2: Product testing • ISO 12856-3:2025 – Railway applications. Polymeric composite sleepers, bearers and transoms. Part 3: General requirements
4.	Mostownica		• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.

Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia w zakresie prowadzenia działalności o której mowa w art. 22g ust. 1 ustawy o transporcie kolejowym

Lp.	Budowle		Dokumenty odniesienia
5.	Podpory blokowe		• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
6.	Szyrna kolejowa		• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
7.	System przytwierdzeń		• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
8.	Podrozdjazdnica	Podrozdjazdnica drewniana	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
		Podrozdjazdnica betonowa	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.

Podsystem Energia

Lp.	Urządzenia	Dokumenty odniesienia
1.	Dławiki torowe	• BN-903506-08: Urządzenia sterowania ruchem kolejowym – Dławiki torowe – Wymagania i badania. • Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
2.	Linki dławikowe	• BN-903506-08: Urządzenia sterowania ruchem kolejowym – Dławiki torowe – Wymagania i badania. • PN-EN 50122-1 :2023-06 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym

Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia w zakresie prowadzenia działalności o której mowa w art. 22g ust. 1 ustawy o transporcie kolejowym

Lp.	Urządzenia	Dokumenty odniesienia
		• PN-EN 50122-2:2023-06 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błędnych powodowanych przez systemy trakcji prądu stałego • PN-EN 60068-2-1:2009 Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba A: Zimno • PN-EN 60068-2-2:2009 Badania środowiskowe -- Część 2-2: Próby -- Próba B: Suche gorąco
3.	Wyłączniki szybkie	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r. • PN-EN 50123-1:2003 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne - Aparatura łączeniowa prądu stałego -- Część 1: Wymagania ogólne
4.	System sieci powrotnej	• PN-EN 50122-1 :2023-06 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym • PN-EN 50122-2:2023-06 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błędnych powodowanych przez systemy trakcji prądu stałego • PN-EN 50122-3:2023-06 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 3: Oddziaływanie wzajemne systemów trakcji prądu przemiennego i stałego.
5.	Trzecia szyna	• DN 001/2020 – System szyny prądowej dla metra. Dokument normatywny Instytutu Kolejnictwa z dnia 06.11.2020. • Procedura badawcza PB-EK 16, wersja 1 z dnia 13.07.2020 r.
6.	Sieci jezdne	• PN-EN 50367:2021-06 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne i tabor kolejowy -- Kryteria w celu osiągnięcia kompatybilności technicznej między pantografami a siecią jezdnią górną • PN-EN 50119:2020-12 Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Sieć jezdna górna trakcji elektrycznej • PN-EN 50317:2012 Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdnią górną • Załącznik E-01 do Listy Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei

Podsystem Tabor

Lp.	Pojazdy kolejowe	Dokumenty odniesienia
1.	Pojazdy trakcyjne	• Lista właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei, z dnia 14 lutego 2024 r., część B.
2.	Wagony pasażerskie	• Lista właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei, z dnia 14 lutego 2024 r., część B.
3.	Wagony towarowe	• Lista właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei, z dnia 14 lutego 2024 r., część B.
4.	Pojazdy specjalne	• Lista właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei, z dnia 14 lutego 2024 r., część B.

Podsystem Sterowanie

Lp.	Urządzenia	Dokumenty odniesienia
1.	Stacyjne urządzenia sterowania ruchem kolejowym	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
2.	Urządzenia sterowania rozrządem, w tym hamulec torowy	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
3.	Urządzenia blokady liniowej	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.

Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia w zakresie prowadzenia działalności o której mowa w art. 22g ust. 1 ustawy o transporcie kolejowym

4.	Systemy zabezpieczenia ruchu na przejazdach kolejowych	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
5.	Urządzenia do wykrywania stanów awaryjnych pojazdów kolejowych podczas biegu pociągu oraz nieprawidłowości załadunku wagonów	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
6.	Urządzenia kontroli niezajętości torów i rozjazdów w tym obwodów torowych i liczników osi	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
7.	Urządzenia do przestawiania lub kontrolowania ruchomych elementów rozjazdu kolejowego	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
8.	Sygnalizatory kolejowe	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
9.	Urządzenia łączności przewodowej i bezprzewodowej, w tym zapowiadawczej, strażnicowej, stacyjno-ruchowej, pociągowej, drogowej i utrzymania, z wyjątkiem urządzeń cyfrowego systemu łączności radiowej (GSM-R)	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
10.	Rejestratory rozmów związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
11.	Urządzenia oddziaływania tor-pojazd	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r. (Sterowanie przytorowe) • Lista właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei, z dnia 14 lutego 2024 r., (Sterowanie pokładowe)
12.	Urządzenia kontroli prowadzenia pociągu	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.

Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia w zakresie prowadzenia działalności o której mowa w art. 22g ust. 1 ustawy o transporcie kolejowym

13.	Systemy automatycznego prowadzenia pociągów	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
14.	Systemy telewizji użytkowej przeznaczonej do prowadzenia ruchu kolejowego	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.
15.	Systemy zdalnego sterowania ruchem kolejowym	• Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei z dnia 14 lutego 2024 r.

Zatwierdził:

Data: