

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Nazwa zamówienia

Wykonanie badań diagnostycznych obiektów budowlanych infrastruktury kolejowej na terenie ISE Tarnowskie Góry i ISE Herby Nowe Zakładu Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach w roku 2026

2. Zamawiający

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Zakład Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach

ul. Nakielska 3

42-600 Tarnowskie Góry

Osoba do kontaktu:

Tomasz Bort

tel. 698 689 686

3. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Kod CPV

Główny kod CPV:

71356100-9 – Usługi kontroli technicznej

Dodatkowe kody:

71355000-1 – Usługi pomiarowe

71630000-3 – Usługi kontroli i nadzoru technicznego

5. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań diagnostycznych infrastruktury kolejowej na terenie działania Zakładu Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach:

ISE Tarnowskie Góry

ISE Herby Nowe

Zakres zamówienia obejmuje:

wykonanie badań diagnostycznych torów,

wykonanie badań podtorza,
diagnostykę toru bezстыkowego,
diagnostykę przejazdów kolejowo-drogowych,
sporządzenie dokumentacji diagnostycznej,
wykonanie rocznej kontroli stanu technicznego obiektów budowlanych.

6. Podstawa prawna realizacji zamówienia

Prace należy wykonywać zgodnie z:

MODUŁ D1 Diagnostyka – wymagania ogólne
MODUŁ D2 Diagnostyka – dozowanie
MODUŁ D3 Diagnostyka – ocena stanu i kategoria użytkowania
MODUŁ D4 Pomiary i ocena jakości geometrycznej toru
MODUŁ D5 Diagnostyka szyn

ustawą Prawo budowlane,
Warunkami technicznymi utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych Id-1,
Warunkami technicznymi utrzymania podtorza kolejowego Id-3,
przepisami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

7. Zakres badań diagnostycznych

7.1 Diagnostyka podtorza

Zakres obejmuje:

przegląd okresowy podtorza
przegląd bieżący podtorza
ocenę odwodnienia
ocenę skarp nasypów i przekopów
ocenę stabilności podtorza.

Terminy:

przegląd okresowy – **do 30.06.2026 r.**
przegląd bieżący – **do 31.10.2026 r.**

7.2 Diagnostyka toru bezstykowego

Zakres obejmuje:

ocenę stanu szyn,
kontrolę przytwierdzeń,
weryfikację temperatury neutralnej,
ocenę geometrii toru.

Termin realizacji:

do 30.06.2026 r.

7.3 Diagnostyka przejazdów kolejowo-drogowych

Zakres obejmuje ocenę:

nawierzchni kolejowej,
nawierzchni drogowej,
odwodnienia,
oznakowania przejazdu,
warunków widoczności,
wygrodzień przejazdowych.

Termin realizacji:

01.06.2026 – 29.09.2026

7.4 Diagnostyka nawierzchni kolejowej

Zakres obejmuje ocenę:

szyn,
podkładów,
złączy,
podsypki,
jakości geometrycznej toru.

Termin realizacji:

do 30.10.2026 r.

8. Roczna kontrola obiektów budowlanych

Kontrola obejmuje:

analizę wyników badań diagnostycznych,

ocenę stanu technicznego infrastruktury,
określenie zaleceń utrzymaniowych.

Kontrola wykonywana zgodnie z:

art. 62 ustawy Prawo budowlane

Termin wykonania:

do 01.12.2026 r.

9. Harmonogram realizacji badań

Zakres prac Termin realizacji

diagnostyka toru bezstykowego **do 30.06.2026**

przegląd okresowy podtorza **do 30.06.2026**

diagnostyka przejazdów **01.06 – 29.09.2026**

diagnostyka nawierzchni **do 30.10.2026**

przegląd bieżący podtorza **do 31.10.2026**

roczna kontrola obiektów budowlanych **do 01.12.2026**

10. Dokumentacja z badań

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić dokumentację obejmującą:

protokoły badań diagnostycznych,

karty oceny torów,

karty oceny przejazdów,

karty oceny podtorza,

zestawienie wadliwości,

dokumentację fotograficzną.

Dokumentację należy przekazać:

w formie papierowej – 2 egzemplarze

w formie elektronicznej (PDF / Excel).

11. Warunki odbioru prac

Odbiór prac nastąpi na podstawie:

protokołu odbioru,

przekazanej dokumentacji diagnostycznej,

zatwierdzenia protokołów przez Naczelnika ISE.

Dokumentacja musi zostać przekazana do:

Działu Dróg Kolejowych Zakładu Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach.

12. Warunki rozliczenia

Rozliczenie nastąpi po:

wykonaniu wszystkich badań,
przekazaniu dokumentacji,
podpisaniu protokołu odbioru.

13. Kary umowne

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

Za opóźnienie w realizacji prac –

0,5% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia.

Za nienależyte wykonanie prac –

do 10% wartości umowy.

Za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy –

10% wartości umowy.

14. Wymagania dotyczące Wykonawcy

Wykonawca musi dysponować osobą posiadającą:

a) uprawnienia budowlane w specjalności:

- linie, węzły i stacje kolejowe

- ważny wpis do właściwej izby inżynierów budownictwa

b) jednego pracownika z uprawnieniami toromistrza

Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia informacji na wezwanie UTK i WINB w przedmiocie dotyczącym umowy

15. Wymagania BHP

Wykonawca zobowiązany jest do:

przestrzegania przepisów BHP w szczególności IBH 105

stosowania przepisów bezpieczeństwa ruchu kolejowego,

przestrzegania instrukcji PKP PLK dotyczących pracy na torach czynnych,

stosowania wymaganych środków ochrony indywidualnej.

16. Wymagania systemu SMS

Prace muszą być wykonywane zgodnie z wymaganiami:

Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem (SMS) PKP PLK S.A.

W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do:

identyfikacji zagrożeń,

minimalizacji ryzyka dla ruchu kolejowego,

stosowania procedur bezpieczeństwa obowiązujących na terenie PKP PLK.

Instrukcje na stronie PKP PLK

[:https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/akty-prawne-i-przepisy/instrukcje-pkp-polskich-linii-kolejowych-sa](https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/akty-prawne-i-przepisy/instrukcje-pkp-polskich-linii-kolejowych-sa)

17. Załączniki do OPZ

Zestawienie torów szlakowych – TG i HN

Zestawienie torów stacyjnych – TG i HN

Zestawienie torów bezстыkowych stacyjnych – TG i HN

Zestawienie torów bezстыkowych szlakowych – TG i HN

Wykaz Książek Obiektów Budowlanych

Wykaz przejazdów kolejowo-drogowych