

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu
Dział Dróg Kolejowych, Ochrony Środowiska
al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań
tel. + 48 61 633 25 72
fax + 48 61 633 17 96
iz.poznan@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Poznań, dnia 10.07.2025r.

PZ.294.14613.2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Wykonanie spoin termitowych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Poznaniu.

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu

Rodzaj zamówienia: robota budowlana

Kod CPV: : 45234116-2- Budowa torów

AKCEPTUJĘ

.....
(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Opracował:
Jarosław Niedźbała,
tel. +48 61 6331341

.....
Data, podpis

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianych robót budowlanych.....	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	4
5. Harmonogram realizacji zamówienia	4
6. Parametry świadczonych usług.....	5
7. Specyfikacja techniczna	5
8. Wymagania prawne	6
9. Termin i warunki gwarancji	6
10. Sposób płatności	6
11. Kary umowne	7
12. Prawo opcji	7
13. Podwykonawcy	7
14. Zamówienia dodatkowe	7
15. Uwagi końcowe	7
16. Załącznik	7

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia.

Wykonawca – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną.

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań.

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Wykonanie spoin termitowych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Poznaniu.

Obszar objęty przedmiotem zamówienia obejmuje 3 Sekcje Eksploatacji: Gniezno, Poznań Główny, Poznań Franowo.

3. Rodzaj zamawianych robót budowlanych

Wykonanie spoin termitowych w technologii SOWOS, SkV w ilości 630szt. ,które obejmuje:

- wykonanie spoin termitowych typu S60,UIC60,60E1 w technologii SOWOS ,SkV
- wykonanie spoin termitowych typu S49 ,49E1 w technologii SOWOS ,SkV
- wykonanie spoin szerokich (np. typ L75) w technologii SOWOS, SkV
- wykonanie spoin termitowych przejściowych 49E1/60E1
- wykonanie spoin termitowych typu S60,UIC60,60E1 R 350 w technologii SOWOS
- wykonanie spoin termitowych typu S49,49E1 R 350 w technologii SOWOS

Wykonawca ,który będzie realizował zadanie musi posiadać dopuszczenie do stosowania na liniach kolejowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. technologii/metody wraz z warunkami dopuszczenia do stosowania stanowiącymi załącznik do tego dopuszczenia.

Pracownicy wykonujący spoiny powinni posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania spoin termitowych potwierdzonym dokumentem uznania wydanym przez Centrum Diagnostyki.

Prace należy wykonać zgodnie z Instrukcją spawania szyn termitem Id-5

W torach głównych zasadniczych przy prędkości rozkładowej od 120 do 160km/h spoiny należy wykonywać w technologii SkV , dla pozostałych torów w technologii SOWOS lub SkV.

Zakres prac obejmuje:

- dojazd zespołem do miejsca robót,
- doniesienie materiału i sprzętu,

- przygotowanie toru do spawania
- wykonanie spoiny termitowej wraz ze wszystkimi czynnościami pomocniczymi
- obcięcie nadmiaru materiału obcinarką,
- przeszlifowanie styku szlifierką,
- odniesienie sprzętu i założenie na środek transportu,
- odczekanie wykonanej spoiny,
- zjazd z miejsca robót.

W zależności od przyznaných zamknięć torowych roboty wykonywane częściowo w godzinach nocnych, nie wyklucza się konieczności prowadzenia prac w dni wolne.

Roboty realizowane będą na podstawie pisemnych zleceń wystawianych do Umowy. Zlecenia wystawiane będą minimum 3 dni robocze przed terminem wykonania spoin. Zamawiający każdorazowo określi w zleceniu: ilość oraz rodzaj spoin termitowych, lokalizację robót, osoby do kontaktu oraz wartość robót.

Zakresy dla danego typu spoin podane w kosztorysie ofertowym robót są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian zakresów określonych w kosztorysie ofertowym. Rozliczenie odbywać się będzie na podstawie rzeczywiście wykonanych prac i cen jednostkowych określonych zawartych w ofercie.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Teren działania Zakładu Linii Kolejowych w Poznaniu, który obejmuje następujące linie

003 Warszawa-Kunowice od km 172,000 do km 373,100

271 Wrocław-Poznań od km 131,080 do km 163,754

272 Kluczbork-Poznań od km 183,000 do km 201,525

281 Oleśnica-Chojnice od km 127,000 do km 212,319

351 Poznań Gł.-Szczecin Gł od km -0,707 do km 80,300

352 Swarzędz-Poznań Starołęka od km -0,873 do km 11,798

353 Poznań Wschód-Skandawa od km -0,910 do km 70,910

354 Poznań POD-Piła Gł. od km -0,237 do km 89,445

356 P-ń Wschód-Bydgoszcz od km -0,802 do km 78,394

357 Powodowo-Luboń od km 63,200 do km 111,588

377 Gniezno Winiary-Sława Wlkp od km -0,513 do km 39,735

394 Poznań Krzesiny-Kobylnica od km -0,005 do km 15,979

395 Zieliniec-Kiekrz od km -0,019 do km 21,024

801 Poznań Starołęka-Poznań Górczyn od km 0,000 do km 4,126

802 Poznań Starołeka- Luboń od km 0,000 do km 4,705
803 P-n Piątkowo-Suchy Las od km -1,055 do km 1,145
804 P-ń Antoninek-Nowa Wieś Poznańska od km 0,3111 do km 1,822
805 Swarzędz-stary Młyn od km 0,000 do km 1,453
806 Poznań Franowo PFD-Nowa Wieś Poznańska od km 0,000 do km 4,082
807 Sokołowo Wrzesińskie-Września od km 0,009 do km 2,139
808 Września-Podstolice od km -1,109 do km 7,041
823 P-ń Franowo PFD-Stary Młyn od km 0,000 do km 4,714
824 Pokrzywno-P-ń Franowo PFD od km -0,052 do km 2,481
984 P-ń Franowo PFB-P-ń Franowo PFD od km 0,00 do km 2,680

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji robót: od dnia podpisania umowy do dnia 30.06.2026r. lub do wyczerpania środków finansowych

6. Parametry świadczonych usług

Zgodnie z obowiązującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. instrukcjami, warunkami technicznymi.

7. Specyfikacja techniczna

Szczegółowe lokalizacje robót wskaże Zamawiający w zleceniach wystawianych po podpisaniu umowy.

Materiały

Wszystkie materiały nowe do realizacji Zamówienia zapewnia Wykonawca.

Materiały powinny mieć odpowiednie dopuszczenia do stosowania materiałów zgodnie z obowiązującymi instrukcjami, przepisami obowiązującymi na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Kontrola jakości robót

Wszystkie pomiary i wyniki badań muszą zostać opracowane na formularzach zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami i podpisane przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Sporządza się je w dwóch egzemplarzach - oryginał dla Zamawiającego i kopia dla Wykonawcy.

Obmiar robót

- Wykonanie spoin termitowych – jednostką jest „szt”

Odbiory robót

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów

- odbiory częściowe w ramach poszczególnego zlecenia
- odbiór końcowy w ramach poszczególnego zlecenia

a. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się gdy wykonawca ubiega się o częściową zapłatę za wykonanie robót.

b. Odbiór końcowy w ramach poszczególnego zlecenia

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) określonego w danym zleceniu oraz jakości.

Odbioru końcowego dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia robót. Jakość i ilość zakończonych robót komisja stwierdza na podstawie badań i pomiarów i na ocenie wizualnej. Komisja sprawdza zgodność wykonania robót z umową.

Podstawa płatności

- Wykonanie spoin termitowych –płaci się za „szt”

8. Wymagania prawne

Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi zgodnie z aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi, normami, standardami i innymi dokumentami obowiązującymi w Polsce, a także instrukcjami i innymi dokumentami obowiązującymi w PKP PLK S.A.,

Lista powyższych aktów nie jest zbiorem zamkniętym. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia innych niż wymienione powyżej, jeśli okaże się to konieczne w trakcie realizacji niniejszego zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w przypadku ich nowelizacji jest zobowiązany uwzględnić wynikające z nich zmiany.

9. Termin i warunki gwarancji

Zgodnie ze wzorem umowy.

10. Sposób płatności

Zgodnie ze wzorem umowy.

11. Kary umowne

Zgodnie ze wzorem umowy.

12. Prawo opcji

Nie dotyczy.

13. Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji Umowy.

14. Zamówienia dodatkowe

Nie przewiduje się.

15. Uwagi końcowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

16. Załącznik

Załącznik nr 1 do OPZ Szacunkowe ilości robót.