

Nr. IZ23AT.294.1.2026.1

Wałbrzych, dn.12.01.2026r

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Naprawa kabli sygnalizacyjnych i teletechnicznych na obszarze
działania Zakładu Linii Kolejowych w Wałbrzychu.

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu
ul. Parkowa 9; 58-302 Wałbrzych

Rodzaj zamówienia: USŁUGA

Kod CPV: 34632000-6

AKCEPTUJĘ

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

Opracował/a:
Iwona Pawluk
tel. 74-637-46-52

.....
Data, podpis

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427,
REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego 37 277 023 000,00 zł

Spis treści

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

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 Wałbrzych
ul. Parkowa 9;58-302 Wałbrzych

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Naprawa kabli sygnalizacyjnych i teletechnicznych na obszarze działania Zakładu Linii Kolejowych w Wałbrzychu będzie wykonywana na terenie jednostek organizacyjnych – Sekcji Eksploatacji:

- Sekcja Eksploatacji Jelenia Góra, 58-500, ul. Krakowska 15, tel. 75- 615-77-43;
- Sekcja Eksploatacji Kłodzko, 57-300, ul. Szpitalna 1, tel. 74- 637-39-92;
- Sekcja Eksploatacji Wałbrzych, 58-306 Wałbrzych, ul. Stacyjna 1,tel. 74- 637-46-79.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania stałego, minimalnego zapasu kabli i materiałów niezbędnych do wykonania Usługi naprawy kabli dla zapewnienia wykonania wstawek dla kabli:

- kabli sygnalizacyjnych miedzianych YKSY0,6/1kV 7x1, YKSY0,6/1kV 7x1 YKSY0,6/1kV 10x1; YKSY0,6/1kV 14x1; YKSY0,6/1kV 19x1; YKSY0,6/1kV 24x1; YKSY0,6/1kV 37x1; YKSY0,6/1kV 48x1; YKSY0,6/1kV 61x1; YKSY0,6/1kV 75x1, po 20 metrów każdego rodzaju
 - kabli teletechnicznych miedzianych XzTKMXpwFtlx 2x2x0,8; XzTKMXpwFtlx 5x4x0,8; XzTKMXpwFtlx 14x4x0,8, po 20 metrów każdego rodzaju,
 - rur HDPE 110/6.3 30 metrów,
 - rury osłonowej 100 metrów.
- Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do naprawy kabli zgłoszonych w ramach awarii w terminie wskazanym przez Zamawiającego, oznacza to rozpoczęcie prac pomiarowych i ziemnych dla zlokalizowania miejsca uszkodzenia i jego naprawy poprzez dokonanie wstawek do długości 20 m.
 - Dla wykonania naprawy kabla należy:
 - wykonać niezbędne pomiary i prace ziemne dla lokalizacji uszkodzenia,
 - wykonać niezbędne prace naprawcze na kablu,
 - wykonać prace ziemne łącznie z uporządkowaniem terenu prac,
 - wykonać pomiary parametrów kabla.
 - Przebieg realizacji umowy

Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia pomieszczeń niezbędnych do wykonania pomiarów kabli dla dokonania lokalizacji uszkodzeń oraz ich sprawdzenia.

W imieniu Zamawiającego odbioru wykonanych prac dokona uprawniony do tego jego przedstawiciel, potwierdzając je na protokole zdawczo-odbiorczym. Stwierdzenie wykonania prac w ramach niniejszej umowy w tym usunięcia wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony bez uwag.

W przypadku odmowy podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Zamawiający zobowiązany jest do podania pisemnie przyczyn odmowy .

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby, które w jego imieniu wykonują powierzone zadania, szczególności za szkody wyrządzone działaniem lub zaniechaniem tych osób.

Nadzór nad przebiegiem wykonywanych prac związanych z naprawą kabli i usługami dodatkowymi w tym dotyczących bezpieczeństwa pracy na placu budowy (obiekcie, miejscu robót) sprawować będą przedstawiciele ze strony Zamawiającego stosownie do terenu Sekcji Eksploatacji na której prowadzone są prace, ze strony Wykonawcy kierownik robót.

- Wymagania Zamawiającego

Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, materiały winny posiadać atesty dopuszczenia do stosowania, certyfikaty. Dokumenty te winny zostać dołączone do odbioru robót. Należy zastosować materiały nowe.

- Kable sterujące i teletechniczne.

Sposób układania kabli - zgodnie z wymogami budowy linii kablowych - na głębokości min 0,8m. Na głębokości połowy wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą żółtą z napisem „UWAGA KABEL”, Przejścia do torami kolejowymi wykonać rurą RHDPE 110/6,3 mm na głębokości 1,5 m od główki szyny do wierzchniej powierzchni rury przepustowej.

Rury należy przechowywać na utwardzonym placu, w nie nasłonecznionych miejscach zabezpieczonych przed działaniem sił mechanicznych

- Sprzęt.

Zastosowany będzie sprzęt zgodnie z warunkami budowy linii kablowych oraz KNR, Ogólne wymagania.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Przy wykonywanych robotach zatrudnione zostaną osoby posiadające uprawnienia niezbędne do wykonania tych prac określonych wymaganiami i przepisami ustawy Prawo Budowlane

- Transport

Wykonawca jest obowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Liczba środków transportu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z zasadami wskazanymi przez Zamawiającego.

Na środkach transportu przewożone materiały i elementy powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem, układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez wytwórcę dla poszczególnych elementów.

- Wykonanie robót

Realizacja robót powinna uwzględniać wszystkie warunki, a w szczególności:

- wykonanie wykopów w gruncie pod rury ochronne i kable,
- ułożenie rur ochronnych i ich późniejsze uszczelnienie,
- ułożenie kabli w wykonanych wykopach,
- wykonanie przełączania kabli, montaż złączy kablowych, zasypanie rowu,
- zagęszczenie gruntu,
- uporządkowanie terenu.

Roboty należy wykonać zgodnie z normami i przepisami budowy, bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Roboty ziemne

Głębokość wykopów winna być zgodna z wymaganiami.

Wykopy powinny być tak przygotowane, aby spełniały stosowne wymagania.

Ściany wykopów powinny być pochyłe.

Głębokość ułożenia kabli w ziemi liczona od powierzchni do kabla nie powinna być mniejsza od 0,8 m.

Wykonanie przejść pod linią kolejową.

Przejścia wykonać należy rurami RHDPE 110/6,3. Głębokość wykonania przejść pod

torami kolejowymi liczona od powierzchni rury przepustowej do główki szyny nie powinna być mniejsza niż 1,5 m.

W połowie głębokości wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego z napisem „UWAGA KABEL”, oznaczenie trasy położenia kabla ziemnego w miejscach, w których brak jest stałych i trwałych obiektów, w miejscach zmiany kierunku ułożenia, w miejscach przejść pod obiektami powinno być wykonane słupkami o znaczeniowymi.

- **Odbiór robót**

Przed zakryciem wykopów sprawdzić prawidłowość ułożenia rur, uszczelnienie, ilość i jakość złączy oraz prawidłowość robót:

- głębokość ułożenia rur na przejściu pod torami kolejowymi - min 150 cm od główki szyny,
- głębokość ułożenia kabli w terenie - min 80 cm,
- uszczelnienie końców rur.

Po wykonaniu przebudowy kabli do przekazania do eksploatacji, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty:

- protokoły z dokonanych pomiarów,
- deklaracje zgodności, certyfikaty na zastosowane materiały.

- **Warunki związane z robotami**

- Wszystkie roboty kablowe winny być wykonywane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i normami BHP, w sposób gwarantujący bezpieczeństwo pracowników zatrudnionych na obiekcie, gwarantujący bezpieczeństwo obiektu oraz urządzeń i mechanizmów na obiekcie, a także osób postronnych.
- Należy zwrócić szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót w pobliżu toru kolejowego.
- Pracownicy realizujący roboty winni posiadać przeszkolenia z BHP szczególnie z zakresu pracy w pobliżu torów kolejowych oraz w pobliżu trakcji elektrycznej.
- Pracownicy realizujący roboty dowodnie powinni być zaznajomieni z zagrożeniami miejscowymi.

3. Rodzaj zamawianego asortymentu/usług/robót budowlanych

Naprawa kabli sygnalizacyjnych i teletechnicznych wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów i prac dla lokalizacji uszkodzenia.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Cały teren IZ Wałbrzych

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin wykonania usługi – od dnia podpisania umowy do **31.12.2026r**

6. Parametry świadczonych usług- usługa zostanie wykonana po uprzednim zgłoszeniu wg załącznika nr 2 do umowy ,wystawieniu zamówienia przez Zamawiającego, po zakończeniu usługi, podpisaniu protokołu odbioru usługi zostanie wystawiona faktura przez Wykonawcę.

7. Specyfikacja techniczna

Wg opisu w pkt 2

8. Wymagania prawne

Wykonawca musi posiadać odpowiednią wiedzę, umiejętności, doświadczenie niezbędne do świadczenia w/w usługi oraz referencje z ostatnich dwóch lat na wykonywane zadania na terenie PKP.

9. Termin i warunki gwarancji

Do 31.12.2026r , minimum 12 miesięcy gwarancji

10. Sposób płatności

Płatność po zakończeniu usługi poprzedzonego protokołem odbioru , przelew 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

11. Kary umowne – zawarte w § Odpowiedzialność

12. Prawo opcji- nie

13. Podwykonawcy- nie dopuszcza się

14. Zamówienia– nie

15. Uwagi końcowe- brak

16. Załączniki- brak