

Nr sprawy: PZ.294.9184.2024

Nr postępowania: 0552/IZ12GM/08586/03758/24/P

## **Informacje o postępowaniu**

**pn. „Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł cieplny w budynku KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie.”**

### **I. Informacje ogólne**

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (dalej: Regulamin) dostępnego pod adresem: <https://platformazakupowa.plk-sa.pl> w zakładce Regulacje i procedury procesu zakupowego.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytanie ofertowe otwarte.

### **II. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł cieplny w budynku administracyjno-technicznym KATS zgodnie z wytycznymi załączonymi do wydanych warunków przyłączenia węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej miasta Olsztyn.

Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej jako: „OPZ”), stanowiącym Załącznik nr 1 do Informacji o postępowaniu oraz w załącznikach do OPZ.

### **III. Termin wykonania – 30 dni od daty zawarcia umowy.**

### **IV. Warunki udziału w postępowaniu**

**Bezwzględny warunkiem przystąpienia do przetargu jest wizja lokalna przedmiotowego obiektu.**

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który:
  - 1) zapewni odpowiednią liczbę wykwalifikowanych pracowników przeszkolonych w zakresie prac na terenach kolejowych, dysponujących wiedzą i doświadczeniem w zakresie montażu oświetleniowych instalacji elektrycznych i posiadających stosowne uprawnienia;



## **PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

- 2) zapoznał się z obowiązującym wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy zawartymi w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w wewnętrznych aktach prawnych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie Zamawiającego i zobowiązuje się do ich przestrzegania, a w szczególności do stosowania się do zapisów: „Zasad bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych lbh-105”;
- 3) zapoznał się z dokumentem: „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.SZBI-lbi-1a”.

### **V. Wymagane dokumenty**

1. Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą:
  - 1) aktualny odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru;
  - 2) pełnomocnictwo dla osób składających w imieniu Wykonawcy oświadczenia woli lub innych oświadczeń, jeżeli umocowanie tych osób do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy nie wynika z CEIDG/KRS;
  - 3) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zgodne ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Informacji o postępowaniu.
  - 4) oświadczenie o akceptacji informacji o postępowaniu i zapisów Umowy, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Informacji o postępowaniu,
  - 5) uzupełniony Kosztorys ofertowy, stanowiący Załącznik nr 4a i 4b do Informacji o postępowaniu.
  - 6) dokumenty potwierdzające posiadane uprawnienia:
    - Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją instalacji i sieci do 1kV na stanowisku Eksploatacji „E”,
    - Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się dozorem instalacji i sieci do 1kV na stanowisku Dozoru „D”,
  - 7) dokument potwierdzający odbycie wizji lokalnej przedmiotowego obiektu (Załącznik nr 6 do Informacji o postępowaniu – Oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej).



## PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

2. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów w postaci odwzorowań cyfrowych (skanów, zdjęć) dokumentów sporządzonych w formie pisemnej lub w postaci dokumentów elektronicznych podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Zamawiający wymaga złożenia dokumentów sporządzonych w j. polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający dopuszcza możliwość opisaną w § 11 ust. 5 Regulaminu.
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3, i 4 muszą być podpisane zgodnie z reprezentacją wynikającą z wpisu do właściwego rejestru (KRS/CEIDG) albo udzielonymi pełnomocnictwami lub innymi dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
5. Wykonawca składa dokumenty jako załączniki do Formularza złożenia oferty dostępnego na Platformie Zakupowej.

### VI. Sposób złożenia oferty

1. Wykonawca składa ofertę poprzez uzupełnienie Formularza złożenia oferty dostępnego bezpośrednio na Platformie Zakupowej.
2. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu złożenia oferty, w pozycji:  
„Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł cieplny w budynku KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie” (całość) – oferowaną **cenę netto oraz brutto** za całość zamówienia z Kosztorysu ofertowego stanowiącego Załącznik nr 4 do Informacji o postępowaniu.

Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania OPZ oraz obejmować wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu terminowego i prawidłowego wykonania całości przedmiotu zamówienia.

### VII. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert na podstawie poniższych kryteriów:

**Cena – 100%**

2. Każdej z ofert Zamawiający przydzieli punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_b = \frac{c_n}{c_b} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

$P_b$  – liczba punktów oferty badanej



## PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

$C_b$  – cena łączna oferty badanej

$C_n$  – cena łączna oferty najkorzystniejszej

3. Wynik punktacji zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

### VIII. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający informuje, że zastosuje odwróconą ocenę ofert, o której mowa w § 28 Regulaminu.
2. Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych i rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w ciągu 30 dni od jej dostarczenia Zamawiającemu, a w przypadku Wykonawcy niebędącego podatnikiem podatku od towarów i usług, na podstawie prawidłowo wystawionego rachunku.
4. Wszelka komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy pomocy Platformy Zakupowej za pośrednictwem modułu Korespondencji.
5. Pod adresem: <https://platformazakupowa.plk-sa.pl> w zakładce Regulacje i procedury procesu zakupowego jest dostępny Podręcznik dla Wykonawców opisujący sposób korzystania z Platformy Zakupowej. Wykonawca może również skorzystać z pomocy technicznej dostępnej pod nr tel.: 48 22 576 87 56 e-mail: [pomoc-pz2@marketplanet.pl](mailto:pomoc-pz2@marketplanet.pl) w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00
6. Z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zawrze umowę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do Informacji o postępowaniu.
7. Zgodnie z zapisem § 18 Wzoru Umowy Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Klauzulą informacyjną RODO oraz zrealizował obowiązek, o którym mowa w ust. 3 tej Klauzuli.

### Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (wraz z załącznikami: Załącznik nr 1 do OPZ – Opis techniczny obiektu, Załącznik nr 2 do OPZ – Warunki techniczne wykonania i odbioru robót, Załącznik nr 3 do OPZ – Wstępna kwalifikacja Etap A, Załącznik nr 4 do OPZ – Warunki przyłączenia węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej, Załącznik nr 5 do OPZ – Rzut pomieszczenia pl. Konstytucji 3 Maja 1A, Załącznik nr 6 do OPZ – Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej).



## **PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o akceptacji informacji o postępowaniu i zapisów Umowy,

Załącznik nr 4 – Kosztorys ofertowy,

Załącznik nr 5 – Wzór umowy,

Załącznik nr 6 – Oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej.

ZATWIERDZAM

---

(Pełnomocnik Kierownika Zamawiającego)

Olsztyn, 06.05.2024 r.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia:** Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie.

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład w Olsztynie

ul. Lubelska 5, 10-404 Olsztyn

**Rodzaj zamówienia:** Roboty Budowlane

AKCEPTUJĘ

NACZELNIK  
Działu Dróg Kolejowych  
(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Marian Macias

Opracował:  
Krystian Sieński  
tel. 511152460

INSPEKTOR DIAGNOSTA  
Zespołu Diagnostycznego  
ds. Budynków i Budowli

Krystian Sieński  
Data, podpis

### Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

## Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć .....	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia .....	3
3. Rodzaj zamawianych robót budowlanych .....	3
4. Miejsce realizacji zamówienia .....	3
5. Harmonogram realizacji zamówienia .....	3
6. Specyfikacja techniczna .....	3
7. Wymagania prawne .....	4
8. Termin i warunki gwarancji .....	5
9. Sposób płatności .....	5
10. Kary umowne .....	5
11. Podwykonawcy .....	5
12. Uwagi końcowe.....	5
13. 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 w Olsztynie

## **2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w budynku administracyjno-technicznym KATS zgodnie z wytycznymi załączonymi do wydanych warunków przyłączenia węzła ciepłego do sieci ciepłowniczej miasta Olsztyn.

## **3. Rodzaj zamawianych robót budowlanych**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie, który obejmuje m.in.:

- Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej;
- Skucie spękanych tynków oraz posadzki;
- Uzupełnienie tynków wraz ze szpachlowaniem i malowaniem ścian;
- Wykonanie nowej posadzki;
- Wykonanie wentylacji grawitacyjnej nawiewnej z przejściem przez ścianę;
- Montaż i podłączenie pompy zatapialnej;
- Odcinkowa wymiana rur instalacji c.o.;
- Wykonanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi MPEC.

Szczegółowy wykaz robót w załączonym kosztorysie.

## **4. Miejsce realizacji zamówienia**

Budynek administracyjno-techniczny KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a, 10-589 Olsztyn, lokalizacja obiektu względem linii kolejowej 353 w kilometrze 298,955.

## **5. Harmonogram realizacji zamówienia**

Czas realizacji zamówienia: **30 dni od daty zawarcia umowy.**

**UWAGA!** Wszelkie prace prowadzone będą w obrębie użytkowanego obiektu, w związku z tym etapy realizacji zamówienia należy sukcesywnie uzgadniać z Użytkownikiem.

## **6. Specyfikacja techniczna**

6.1 Wykonawca jest zobowiązany wykonać wszystkie roboty przewidziane w dokumentacji zamówienia, tak aby osiągnąć zamierzone parametry funkcjonalno-użytkowe.

6.2 Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej i technologicznej, przepisami prawa, a także ze szczególnym uwzględnieniem zasad i wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.



6.3 Roboty objęte przedmiotem zamówienia należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pod rygorem pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy za powstałe szkody. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących sieci, instalacji i urządzeń naziemnych, podziemnych znajdujących się w obrębie terenu budowy, takich jak np. rurociągi, kable itp. W przypadku powstania zagrożenia lub szkód w związku z wykonywanymi robotami lub czynnościami Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk oraz mające na celu usunięcie zaistniałych już skutków. O wszystkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych podczas wykonywania czynności objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy wszystkich szkód, jakie powstaną w trakcie prowadzenia robót.

6.4 Zamawiający jest zobowiązany do przekazania terenu budowy, w określonym w dokumentach umowy terminie. Przekazanie terenu budowy zostanie dokonane na podstawie protokołu przekazania. Zwrotne przekazanie przez Wykonawcę terenu budowy Zamawiającemu zostanie potwierdzone protokołem zwrotnego przekazania, sporządzonym przez obie Strony.

6.5 Zamawiający w każdym czasie będzie uprawniony do przeprowadzenia kontroli robót objętych przedmiotem zamówienia pod względem ich jakości i terminowości.

6.6 Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zatrudnione przy wykonaniu robót będą posiadały aktualne badania lekarskie oraz będą przeszkolone w zakresie BHP.

## **7. Wymagania prawne**

7.1 Bezwzględny warunkiem przystąpienia do przetargu jest wizja lokalna przedmiotowego obiektu.

7.2 Roboty budowlane muszą być wykonywane i nadzorowane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie w tego typu robotach, które zapewnią należyłą jakość i terminowość wykonania robót.

7.3 Wykonawca zrealizuje prace zgodnie z przepisami BHP, zapewni odpowiednią liczbę wykwalifikowanych pracowników przeszkolonych w zakresie prac na terenach kolejowych, dysponujących wiedzą i doświadczeniem w zakresie montażu oświetleniowych instalacji elektrycznych i posiadających stosowne uprawnienia:

- Świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją instalacji i sieci do 1kV na stanowisku Eksploatacji „E”
- Świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się dozorem instalacji i sieci do 1kV na stanowisku Dozoru „D”

7.4 Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych:

Wszystkie materiały, wyroby budowlane i urządzenia niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy dostarczy Wykonawca. Koszty zakupu materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia obciążają Wykonawcę.

Wszystkie materiały, wyroby budowlane i urządzenia muszą posiadać wymagane dopuszczenia do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne oceny zgodności lub deklaracje zgodności zgodnie z wymaganymi przewidzianymi w obowiązujących przepisach.

Wykonawca przed wbudowaniem materiału bezwzględnie musi uzyskać akceptację Zamawiającego na wbudowanie konkretnego materiału, wyrobu, urządzenia, **akceptacji materiałowej dokonuje Inspektor Nadzoru.**

## **8. Termin i warunki gwarancji**

Okres gwarancji 36 miesięcy od daty odbioru końcowego z uwzględnieniem rękojmi.

## **9. Sposób płatności**

Płatność jednorazowa po zakończeniu robót.

## **10. Kary umowne**

Zgodnie z zapisami umowy.

## **11. Podwykonawcy**

Zamawiający nie wyraża zgody na zatrudnianie podwykonawców.

Zamawiający nie wyraża zgody na zatrudnienie przy realizacji jakichkolwiek części prac i robót objętych przedmiotem umowy etatowych pracowników Spółki PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

## **12. Uwagi końcowe**

12.1 Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną, a użyte materiały do wykonania robót budowlanych mają spełniać wymogi obowiązujących przepisów, oznacza to, że należy używać materiałów i wykonywać roboty zgodnie z obowiązującym prawem, wiedzą fachową i sztuką budowlaną.

Zamawiający będzie dokonywał kontroli i odbiorów robót w oparciu o: Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych, instrukcje montażu, instrukcje producentów materiałów i urządzeń, obowiązujące normy i literaturę fachową oraz warunki i wytyczne wydane przez MPEC Olsztyn Spółka z o.o.

### **12.2 Wymagania dotyczące sprzętu**

Do robót musi być stosowany sprzęt i urządzenia obsługiwane przez personel posiadający odpowiednie uprawnienia do ich obsługi.

### **12.3 Dokumentacja powykonawcza**

Wykonawca na komisyjny końcowy odbiór robót przygotowuje dokumentację powykonawczą.

Dokumentacja powykonawcza obejmuje:

- aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, atesty higieniczne;
- karty gwarancyjne;
- instrukcje obsługi w języku polskim.

Dokumenty wchodzące w skład dokumentacji powykonawczej stanowią operat kołaudacyjny.

### **12.4 Pozysk materiałów**

Materiały pozyskane w trakcie prowadzenia robót w szczególności złom w ilościach wstępnie kwalifikowanych w protokole nr 01/04/IZDKB/2024, Wykonawca przekaze protokolarnie Zamawiającemu.

Materiały takie jak gruz i inne odpady remontowo-budowlane Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie.

### **12.5 Ochrona środowiska**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie wymogi dotyczące ochrony środowiska naturalnego wynikające z odpowiednich przepisów. Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.

**13. Załączniki:**

- Opis techniczny obiektu
- Warunki techn. wyk. i odbioru robót
- Kosztorys ofertowy
- Wstępna kwalifikacja Etap A nr 01/04/IZDKB/2024
- Warunki przyłączenia węzła ciepłego do sieci ciepłowniczej miasta Olsztyn wydane przez MPEC Olsztyn Spółka z o.o.
- rzut pomieszczenia węzła ciepłego
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej PGE Energetyka Kolejowa S.A.

## **OPIS TECHNICZNY OBIEKTU**

### **Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczanego na węzeł cieplny w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie.**

#### **Stan istniejący:**

##### **Budynek KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a, 10-589 Olsztyn**

Budynek wolnostojący dwukondygnacyjny z poddaszem użytkowym, częściowo podpiwniczony. Pomieszczenie przeznaczone na węzeł ciepłowniczy zlokalizowane jest w piwnicy budynku od strony elewacji południowej.

Kubatura wynosi 3107,9 m<sup>3</sup>, powierzchnia zabudowy 350,50m<sup>2</sup>, powierzchnia użytkowa 865,90m<sup>2</sup>. Rok budowy 1907, rok ostatniej rozbudowy 1974. W budynku występują instalacje elektryczna, wodociągowa, kanalizacyjna, wodna c.o. i odgromowa.

Ściany murowane z cegły w technologii tradycyjnej – stan dostateczny

Tynki i powłoki malarskie w części piwnicznej – stan niedostateczny, z miejscowymi zawilgoczeniami oraz spękaniami

Stropy ognioodporne żelbetowe – stan dobry

Schody żelbetowe – stan dobry

Posadzki betonowe - stan dostateczny

Drzwi wejściowe drewniane - stan dostateczny

Drzwi wejściowe stalowe - stan dobry

Okna drewniane - stan dostateczny

#### **Stan projektowany:**

Wykonanie nowych tynków wraz z malowaniem ścian, wykonanie nowej posadzki, wyprowadzenie wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu, podłączenie do pionu kanalizacyjnego pompy zatapialnej zlokalizowanej w studziencie schładzającej, miejscowa wymiana kolidującej instalacji c.o. z projektowaną instalacją elektryczną.

**INSPEKTOR DIAGNOSTA**

Zespołu Diagnostycznego  
ds. Budynków i Budowli

Krzysztof Sieński

## **WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Dla robót:** Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł cieplny w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie

Przedmiotem zamówienia jest m.in.:

- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;
- Skucie spękanych tynków oraz posadzki;
- Uzupelnienie tynków wraz ze szpachlowaniem i malowaniem ścian;
- Wykonanie nowej posadzki;
- Wykonanie wentylacji grawitacyjnej nawiewnej z przejściem przez ścianę;
- Montaż i podłączenie pompy zatapialnej;
- Odcinkowa wymiana rur instalacji c.o.;
- Wykonanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi MPEC.

w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie.

**Szczegółowy wykaz robót znajduje się w kosztorysie ofertowym – przedmiarze robót, a charakterystyczne parametry obiektu do remontu w opisie technicznym.**

**Termin wykonania robót: 30 dni od daty zawarcia umowy.**

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

### **1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia. (Warunki wykonania i odbioru robót.)**

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były prowadzone w sposób powodujący najmniejsze utrudnienia.

Wykonawca będzie zobowiązany do przejęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót budowlanych;
- zabezpieczenia interesów osób trzecich;
- ochrony środowiska;
- warunków bezpieczeństwa pracy;
- zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich;
- zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z kradzieżą i dewastacją;
- pouczenie z zagrożeń stanowiskowych na terenie PKP PLK S.A. swoich pracowników przez Inspektora BHP tut. Zakładu.

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych.

Kontroli zamawiającego będą w szczególności poddane:

- stosowane gotowe wyroby budowlane, w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu,
- sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności wykonania ze sztuką budowlaną.

Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy, czyli Inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z postanowień umowy.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiory robót ulegających zakryciu,
- odbiór końcowy,
- odbiór ostateczny najpóźniej 2 dni przed upływem gwarancji.

Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały:

- użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy,
- jakość wykonania robót i dokładność montażu,
- prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wykonanych robót budowlanych.

Materiały nienadające się do użytku takie jak gruz i inne odpady remontowo-budowlane Wykonawca robót zutylizuje we własnym zakresie i na własny koszt, natomiast złom stalowy lub z innych metali kolorowych przekaze protokolarnie Zamawiającemu i dostarczy do magazynu ISE Olsztyn w Olsztynie. Wymagania w zakresie prowadzenia gospodarki odpadami oraz sposób postępowania z materiałami z demontażu reguluje Instrukcja gospodarki odpadami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Is-1, Wytyczne postępowania ze złomem w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-2 oraz Instrukcja kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3.

## **2. Warunki szczególne.**

- W czasie trwania robót Wykonawca zabezpieczy nadzór osoby posiadającej odpowiednią wiedzę techniczną właściwą dla zakresu wykonywanych czynności;
- Wykonawca zrealizuje prace zgodnie z przepisami BHP, zapewni odpowiednią liczbę wykwalifikowanych pracowników przeszkolonych w zakresie prac na terenach kolejowych, dysponujących wiedzą i doświadczeniem w zakresie montażu oświetleniowych instalacji elektrycznych i posiadających stosowne uprawnienia:
  - Świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją instalacji i sieci do 1kV na stanowisku Eksploatacji „E”
  - Świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się dozorem instalacji i sieci do 1kV na stanowisku Dozoru „D”
- Po zakończeniu robót teren zostanie uporządkowany;
- Po zakończeniu robót wykonawca zgłosi na piśmie gotowość do odbioru końcowego;
- Odpady pozyskane z rozbiórki wykonawca robót zutylizuje we własnym zakresie;
- Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania m.in.:
  - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami);

- PN-EN 12464-2: 2008 Światło i oświetlenie; Oświetlenie miejsc pracy; Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10.09.1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r., nr 151, poz. 987);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych Dz. U. z 2013 r., poz. 492);
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., nr 1232, z późn. zm.);
- EBH-1 Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetyki kolejowej;
- Iet-7 Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz w ich pobliżu;
- Instrukcji kwalifikacji materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3 (Załącznik do uchwały nr 269/2019 Zarządu PKP PLK S.A. z dnia 23 kwietnia 2019 r.);
- Warunków i wytycznych wydanych przez MPEC Olsztyn Spółka z o.o.;
- oraz innych ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

**Ponadto prace branży energetycznej powinny być wykonane zgodnie z Iet-8 Instrukcją eksploatacji instalacji w budynkach i obiektach budowlanych oraz przenośnych i stacjonarnych elektrycznych urządzeniach odbiorczych**

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.

INSPEKTOR DIAGNOSTA  
Zespołu Diagnostycznego  
ds. Budynków i Budowli  
  
Krystian Sieński





WSTĘPNA KWALIFIKACJA (ETAP A)

PROTOKÓŁ Nr 01/04/IZDKB/2024

wstępnej kwalifikacji materiałów przewidzianych do pozyskania w ramach prowadzonych usług i robót: "Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczanego na węzeł ciepły w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie."

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Data sporządzenia protokołu: 21.03.2024r.  
Spisany w dniu 21.03.2024 r. w Olsztynie

Komisja w składzie:

Podpis Członków komisji:

1. Krystian Sienicki - Inspektor diagnosta ds. budynków i budowli
1. Leszek Truszkowski - Główny Inżynier ds. budynków i budowli
2. Witold Lejk - Zawiadowca ISE Olsztyn

INSPEKTOR DIAGNOSTA  
Zespołu diagnostycznego  
ds. Budynków i Budowli

Krzysztof Sienicki

ZAWIADOWCA

Witold Lejk

Wypełnia Zamawiający***										Wypełnia właściwy Zakład Linii Kolejowych									
Lp.	JEDNOSTKA DANE WPROWADZAJĄCA DANE	IZ (właściwy terenowo Zakład Linii Kolejowych)	LOKALIZACJA ROBÓT						typ nawierzchni* (60/49/inne)	Nazwa materiału**	Jednostka miary	ilość normatywna	ilość poddana wstępnej kwalifikacji	Przydatność	zużycie główki szyny (pionowe/boczne)	Nr inwentaryzowy środka trwałego	Proponowana ilość materiału do zagospodarowania przez IZ	Pozostała ilość materiału do zagospodarowania przez Centralę	Uwagi****
			Nr linii	Nazwa linii/stacji	nr toru	km początkowy	km końcowy	ul. odcinka robót											
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny		pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie				Rura stalowa fi60	mb	4,2	4,5	0		105000572			Złom, przekazać do ISE Olsztyn
2.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny		pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie				Rura stalowa fi32	mb	4	4	0		105000572			Złom, przekazać do ISE Olsztyn
3.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny		pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie				Rura stalowa fi90	mb	9	9	0		105000572			Złom, przekazać do ISE Olsztyn

4.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny	pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie	Rura stalowa fi20	mb	8	8	0	105000572			Złom, przekazać do ISE Olsztyn
5.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny	pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie	Rura żeliwna fi150	mb	0,6	0,6	0	105000572			Złom, przekazać do ISE Olsztyn
6.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny	pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie	Gruz betonowy i ceglany	m3	1,1	1,1	0	105000572			Gruz
7.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny	pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie	Drzwi drewniane 1,9x0,8	szt.	1	1	0	105000572			Gruz
8.	IZ	Olsztyn	353	Olsztyn Główny	pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie	Okno drewniane 1,3x1,0	szt.	2	2	0	105000572			Gruz

\* Wypełniane tylko dla drogi kolejowej

\*\* Faktyczna nazwa materiału

\*\*\* Jeżeli Zamawiającym jest IR wypełnia IR. Jeżeli Zamawiającym jest IZ wypełnia IZ

\*\*\*\* Należy wskazać, jeżeli materiał pochodzi z odcinka objętego Umową D50

ZATWIERDZAM  
ZASTĘPCA DYREKTORA

Andrzej Puzosławicz

Dyrektor Zakładu / Z-ca Dyrektora ds. technicznych  
(data i podpis)

22.03.2024



PLK24041100025

MPEC/TI/14/27/24

Olsztyn, 08.04.2024 r.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie  
Sekretariat

Data wpływu: 11-04-2024

Nr z rejestru: 1212-24-270495

liczba petycji: 4

podpis: [signature]

Skierowane do kadm. org./znak sprawy

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie  
ul. Lubelska 5  
10-404 Olsztyn

Data złożenia kompletnego wniosku: 11.03.2024 r.

## Warunki nr 11/2024

### przyłączenia węzła ciepłego do sieci ciepłowniczej miasta Olsztyna.

#### 1. Informacje dotyczące obiektu:

- Lokalizacja obiektu: Olsztyn, pl. Konstytucji 3 Maja 1A dz. nr 1/18 obr. 159.
- Przeznaczenie obiektu: budynek techniczno- biurowy.
- Lokalizacja węzła ciepłego: zgodnie z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym.
- Informacja o wpisie do rejestru zabytków: nie dotyczy.

#### 2. Instalacje odbiorcze:

Rodzaj instalacji odbiorczych	Parametry		Materiał instalacji odb.
	Temperatura obl. [°C]	Ciśnienie dop. [kPa]	
1 Centralne ogrzewanie	70/50	400	Stal/ PP Stabi
2 Ciepła woda użytkowa	5/60	600	Stal/ PP
3 Wentylacja	-	-	-
4 Inne	-	-	-
5 Metoda regulacji dostaw ciepła	-		-

- Do celów projektowych należy przyjąć temperaturę wody wodociągowej na poziomie 5 °C.

#### 3. Moc cieplna zamówiona:

1 Centralne ogrzewanie	$N_{zco}$	50 kW
2 Ciepła woda użytkowa – średnia z doby	$N_{zcv}^{d_{sr}}$	5 kW
3 Wentylacja	$N_{zw}$	-
4 Inne (w tym technologia)	$N_{zi}$	-
Całkowita moc cieplna zamówiona	$\sum N_z$	55 kW
5 Ciepła woda użytkowa – maksymalna godzinowa	$N_{zcv}^{h_{max}}$	15 kW
6 Minimalny pobór mocy cieplnej poza sezonem grzewczym	$N_{zmin}$	5 kW

#### 4. Miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji:

Węzeł cieplny stanowi własność MPEC Olsztyn Spółka z o.o.

Przyłącze ciepłe stanowi własność Odbiorcy.

Granice własności i eksploatacji Odbiorcy stanowi punkt włączenia projektowanego przyłącza ciepłego do istniejącej sieci ciepłowniczej (przyłącze do bud. Lubelska 1A), oraz zawory przed węzłem cieplnym odcinające przyłącze od węzła.

Granice własności i eksploatacji MPEC Olsztyn Spółka z o.o. stanowią zawory przed węzłem cieplnym odcinające przyłącze ciepłownicze od węzła, oraz pierwsze zawory za węzłem cieplnym odcinające węzeł od instalacji odbiorczych właściciela obiektu.

## 5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz regulatora różnicy ciśnień i przepływu:

- **układu pomiarowo-rozliczeniowego:** na powrocie sieci ciepłowniczej przed ostatnim zaworem odcinającym w pomieszczeniu węzła ciepłego,
- **regulatora różnicy ciśnień i przepływu:** na zasilaniu sieci ciepłowniczej za filtrem w pomieszczeniu węzła ciepłego.

Urządzenia te nie mogą wchodzić w skład węzła kompaktowego.

## 6. Parametry nośnika ciepła:

Woda uzdatniona o parametrach obliczeniowych w źródle ciepła: 120/60 °C, zmiennych w funkcji temperatury zewnętrznej w sezonie grzewczym oraz parametrach stałych: 70/40 °C w okresie poza sezonem grzewczym. Do obliczeń przyjąć szacunkowe obniżenie temperatury wody dostarczanej do przyłącza wskutek strat ciepła podczas przesyłania: dla okresu zimowego 5,9 °C, dla okresu letniego 5,0 °C.

Projektowane wymiennikowe węzły ciepłone (c.o., c.w.u., ct.) przystosowane będą do pracy w zakresie ww. temperatur wody sieciowej.

W punkcie włączenia w istniejącą sieć:

- ciśnieniem dopuszczalne:  $P_s \leq 1,6 \text{ MPa}$ ;
- ciśnienie zasilania: zimą 0,95 MPa, latem 0,8 MPa;
- ciśnienie dyspozycyjne: zimą 0,18 MPa, latem 0,11 MPa.

## 7. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla całkowitych potrzeb ciepłych odbiorcy:

$G = 0,92 \text{ m}^3/\text{h}$  (przy obliczeniowej temperaturze zewnętrznej  $t_{sd} = -22 \text{ °C}$ , zgodnie z Dz.U. 2020 poz. 718 paragraf 41.1). Tabela regulacyjna nośnika ciepła – załącznik nr 1.

## 8. Wytyczne do projektowania przyłącza ciepłego:

- Miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej: istniejące przyłącze ciepłownicze do budynku przy ul. Lubelskiej 1A w Olsztynie.
- Średnica przyłącza: zgodnie z wielkością zamówionej mocy cieplnej (pkt 3) oraz obliczeniowymi parametrami nośnika ciepła (pkt 6).
- Sieć ciepłą przyłączeniową wykonać z rur preizolowanych wyposażonych w instalację alarmową.

## 9. Wytyczne do projektowania węzła ciepłego:

- Węzeł powinien dostarczać ciepło do obiektów jednego odbiorcy, być dostępny dla obsługi dostawcy o dowolnej porze, zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.
- Węzeł ciepły należy zaprojektować zgodnie z normą PN-B-02423.
- Układ technologiczny:
  - Zastosować węzeł z wymiennikami typu JAD lub płytowymi. Projektowaną temperaturę wody sieciowej z wymienników wyznaczyć w zależności od temperatur obliczeniowych instalacji c.o. z uwzględnieniem możliwości techniczno-eksploatacyjnych zastosowanych wymienników ciepła tj. 5-10 °C powyżej powrotu wody instalacyjnej.
  - Regulacja ciepła dostarczanego do instalacji odbiorczych – regulatorem pogodowym mającym odpowiednie zasoby i możliwości regulacyjne. Regulator powinien mieć dodatkowo możliwości komunikacyjne w standardzie komunikacji firm: Danfoss (np. regulator ECL310), Samson (np. regulator Trovis 5476, 5576 i inne) lub z protokołem komunikacji ModBusRTU innych firm z udostępnieniem listy zmiennych z adresami.
  - Węzeł wyposażać w regulator różnicy ciśnień i przepływu lub regulator różnicy ciśnień z funkcją ograniczenia przepływu maksymalnego.



- Przewody impulsowe z wodomierzy doprowadzić do głównego przelicznika energii cieplnej. Ewentualne przedłużenie przewodów impulsowych wykonać przewodem o średnicy identycznej ze średnicą przewodu impulsowego.
- Uzupełnianie instalacji odbiorczej wodą sieciową, po przystosowaniu instalacji odbiorczej do zamkniętego systemu zabezpieczenia. Podłączenie instalacji uzupełniającej zaprojektować z rurociągu powrotnego węzła, za głównym licznikiem ciepła oraz wyposażać w wodomierz z nadajnikiem impulsów. W przypadku wystąpienia ubytków na instalacji powyżej określonych normą (PN-93/C-04607) uzupełnianie zostanie wyłączone.
- Pomiar ilości ciepła z zastosowaniem przelicznika energii cieplnej z możliwością podłączenia min. 2 wodomierzy z impulsatorami kontaktronowymi lub innymi kompatybilnymi z wejściem przelicznika. Przelicznik powinien mieć możliwość komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi. Dopuszcza się stosowanie przeliczników firm Kamstrup i Siemens z modułem Mini Kamstrup lub Mini Siemens produkcji firmy Investcom, bez karty komunikacyjnej. Komunikację zapewniają urządzenia telemetrii stosowane w MPEC. Układ pomiarowy powinien posiadać aktualną legalizację.
- Węzeł projektować zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi części elektrycznej pomieszczeń węzłów ciepłych” wydanymi przez MPEC Spółka z o.o. w Olsztynie, jako załącznik nr 2 do niniejszych Warunków.

## 10. Instalacje odbiorcze:

Projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1225) oraz obowiązującymi normami.

Odbiorca ciepła zobowiązany jest do wykonania doprowadzenia instalacji centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej do pomieszczenia węzła cieplnego.

Do pomieszczenia nie wprowadzać instalacji/ urządzeń niezwiązanych z węzłem cieplnym.

## 11. Wymagania dodatkowe:

- Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1679). Projekt powinien zawierać instrukcję obsługi.
- Przyłącze ciepłownicze do budynku przy pl. Konstytucji 3 Maja 1A zostanie zaprojektowane, oraz wykonane przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Wszelkie koszty związane z wykonaniem ww. przyłącza ciepłowniczego leżeć będą po stronie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- **Dokumentację projektową przyłącza ciepłowniczego należy przedłożyć w MPEC Olsztyn Spółka z o. o. w 2 egz. w celu zaopiniowania pod względem zgodności z wydanymi warunkami.** Jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje przy opiniowaniu w archiwum MPEC.
- Stosowane materiały muszą posiadać wymagane certyfikaty, deklaracje, lub inne dokumenty, dopuszczające do stosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Pomieszczenie węzła przygotować zgodnie z „Wytycznymi Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. do przygotowania pomieszczenia na budowę węzła cieplnego dotyczącymi części budowlano – sanitarnej” – załącznik nr 3.
- Niniejsze warunki ważne są **2 lata** od daty ich określenia.

## 12. Wymagania formalne:

Przyłączenie wężła ciepłego w ww. budynku wykonane zostanie pod następującymi warunkami:

- Zawarcia przez strony stosownej umowy, co jest podstawą do rozpoczęcia projektowania oraz realizacji przedmiotowej inwestycji. Projekt umowy przyłączenia – załącznik nr 4 do niniejszych warunków.

## 13. Podstawa prawna:

- Prawo Energetyczne - Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. (Dz. U. 1997 r. nr 54 poz. 348 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. 2007 Nr 16 poz. 92).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz.U. 2020 poz. 718).
- Ustawa z dnia 23 marca 2017 r. o zmianie ustawy - Prawo o miarach oraz ustawy o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. 2017 poz. 976).

### Otrzymują:

1. TD
2. TZ
3. a/a

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
TECHNICZNO-INWESTYCYJNEGO  
*Katarzyna Zakrzewska*

Miejskie Przedsiębiorstwo  
Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o. w Olsztynie  
ul. Słoneczna 46,  
10-710 Olsztyn  
tel. 89 524 05 34  
fax. 89 524 02 10  
biuro@mpec.olsztyn.pl

Sąd Rejonowy w Olsztynie  
VIII Wydział Gospodarczy  
Nr KRS 0000072800  
NIP 739 02 00 206  
Wysokość kapitału  
zakładowego: 63.000.000 zł  
www.mpec.olsztyn.pl  
fb.com/mpecolsztyn

Warunki Nr 11/2024

**Tabela regulacyjna**  
**sieci ciepłowniczej miasta Olsztyn**  
**Sezon grzewczy 2023/2024**



Fikso co	T. zew.	Temp. zas. źródła	Temp. pow. źródła	Fikso co	T. zew.	Temp. zas. źródła	Temp. pow. źródła
φ	[°C]	[°C]	[°C]	φ	[°C]	[°C]	[°C]
1,00	-22,0	120,0	60,0	0,60	-4,8	91,3	49,3
0,99	-21,6	119,7	59,8	0,59	-4,4	90,4	49,0
0,98	-21,1	119,4	59,7	0,58	-3,9	89,4	48,7
0,97	-20,7	119,0	59,5	0,57	-3,5	88,5	48,3
0,96	-20,3	118,7	59,3	0,56	-3,1	87,7	48,0
0,95	-19,9	118,4	59,1	0,55	-2,7	86,8	47,7
0,94	-19,4	117,9	59,0	0,54	-2,2	85,8	47,4
0,93	-19,0	117,5	58,8	0,53	-1,8	85,0	47,1
0,92	-18,6	117,0	58,6	0,52	-1,4	84,2	46,7
0,91	-18,1	116,5	58,4	0,51	-0,9	83,3	46,4
0,90	-17,7	116,0	58,2	0,50	-0,5	82,5	46,1
0,89	-17,3	115,4	57,9	0,49	-0,1	81,7	45,7
0,88	-16,8	114,7	57,7	0,48	0,4	80,8	45,4
0,87	-16,4	114,2	57,5	0,47	0,8	80,1	45,1
0,86	-16,0	113,6	57,2	0,46	1,2	79,4	44,8
0,85	-15,6	112,9	56,9	0,45	1,7	78,6	44,5
0,84	-15,1	112,1	56,7	0,44	2,1	77,9	44,2
0,83	-14,7	111,4	56,5	0,43	2,5	77,3	43,9
0,82	-14,3	110,8	56,1	0,42	2,9	76,7	43,6
0,81	-13,8	109,9	55,9	0,41	3,4	75,9	43,3
0,80	-13,4	109,1	55,6	0,40	3,8	75,4	43,0
0,79	-13,0	108,4	55,4	0,39	4,2	74,8	42,7
0,78	-12,5	107,4	55,0	0,38	4,7	74,2	42,4
0,77	-12,1	106,7	54,8	0,37	5,1	73,7	42,2
0,76	-11,7	105,9	54,5	0,36	5,5	73,2	41,9
0,75	-11,3	105,1	54,1	0,35	6,0	72,7	41,6
0,74	-10,8	104,1	53,8	0,34	6,4	72,3	41,4
0,73	-10,4	103,3	53,6	0,33	6,8	72,0	41,2
0,72	-10,0	102,4	53,2	0,32	7,2	71,6	40,9
0,71	-9,5	101,4	52,9	0,31	7,7	71,1	40,7
0,70	-9,1	100,5	52,6	0,30	8,1	70,6	40,5
0,69	-8,7	99,7	52,3	0,29	8,5	70,1	40,2
0,68	-8,2	98,6	51,9	0,28	9,0	69,6	40,0
0,67	-7,8	97,7	51,6	0,27	9,4	69,1	40,0
0,66	-7,4	96,9	51,3	0,26	9,8	68,6	40,0
0,65	-7,0	96,0	51,0	0,25	10,3	68,1	40,0
0,64	-6,5	94,9	50,7	0,24	10,7	67,5	40,0
0,63	-6,1	94,1	50,3	0,23	11,1	67,5	40,0
0,62	-5,7	93,2	50,0	0,22	11,5	67,5	40,0
0,61	-5,2	92,1	49,7	0,21	12,0	67,5	40,0

PROKURENT  
*[Signature]*  
Jarosław Kosin

Wiceprezydent  
DS. *[Signature]*  
Lidia Wójcik







PLK24041100025

Olsztyn 04.02.2020r

**Wytyczne Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
dotyczące części elektrycznej pomieszczeń węzłów ciepłych.**

1. Odbiorca ciepła wykonuje instalacje elektryczną zasilającą węzeł cieplny bezpośrednio z sieci elektroenergetycznej w uzgodnieniu z Energa Operator SA.
2. W rozdzielniczy głównej budynku, w miejscu dostępnym dla obsługi MPEC Sp. z o.o. przygotować miejsce na licznik energii elektrycznej zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez dostawcę energii elektrycznej. Dla zasilania jedno i trójfazowego zamontować jako zabezpieczenie przedlicznikowe rozłącznik bezpiecznikowy typu RBK z wkładką topikową NH-00 i ogranicznik mocy o wielkościach:
  - Węzeł o maksymalnej mocy cieplnej do 399[kW<sub>t</sub>] napięcie 230V, wkładka topikowa 1x16A i ogranicznik mocy 1x6A.
  - Węzeł o maksymalnej mocy cieplnej od 400[kW<sub>t</sub>] do 699[kW<sub>t</sub>] napięcie 230V, wkładka topikowa 1x20A i ogranicznik mocy 1x10A.
  - Węzeł o maksymalnej mocy cieplnej powyżej 700[kW<sub>t</sub>] napięcie 400V, wkładka topikowa 3x25A i ogranicznik mocy 3x16A
3. Zbudować instalację elektryczną natynkową w rurkach instalacyjnych z użyciem przewodów okrągłych. Poza pomieszczeniem węzła dopuszcza się wykonanie instalacji podtynkowej. Do pomieszczenia węzła doprowadzić wewnętrzną linię zasilającą dobraną wg normy PN-HD 60364-5-52:2011 przewodem YDY o przekroju nie mniejszym niż 4mm<sup>2</sup>.
4. W pomieszczeniu węzła zamontować rozdzielnicę elektryczną natynkową dla zasilania jednofazowego o rozmiarze 1x12 pól, dla trójfazowego o rozmiarze 2x12 pól o klasach ochronności IP65. Rozdzielni nie umieszczać pod instalacjami sanitarnymi, minimalna odległość rozdzielni od rurociągów i armatury sanitarnej powinna wynosić minimum 0,5m. Jeśli warunek jest niemożliwy do spełnienia należy wykonać zabezpieczenie rozdzielniczy przed rozbryzgami wody.
5. Przewody wprowadzić od dołu rozdzielni poprzez dławiki, po zamontowaniu rozdzielniczy założyć osłony gumowe na wkręty montażowe, przykleić wydruk z opisem wszystkich aparatów, umieścić naklejki ostrzegawcze na drzwiach rozdzielniczy.
6. Zamontować wyłącznik oświetlenia natynkowy o IP65. Gniazdo wtykowe pojedyncze natynkowe z IP65 pod rozdzielnicą. Rozdzielnicę węzła ciepłego połączyć zgodnie ze schematami stanowiącymi załączniki do niniejszych wytycznych. Do pomieszczenia węzła doprowadzić uziom o rezystancji nie większej niż 10Ω. Wykonać otok z płaskownika ocynkowanego (bednarka) FeZn25x4mm i połączyć z uziomem wyłącznie rozłącznym połączeniem skręcanym, płaskownik pomalowany na żółto-zielono poza miejscami łączeń.

7. Wykonać uziemione połączenia wyrównawcze wszystkich instalacji sanitarnych w obrębie pomieszczenia węzła ciepłego wg. Normy PN-HD 60364-5-54:2011 przewodem żółtozielonym o przekroju nie mniejszym niż 6mm<sup>2</sup>.
8. Zamontować oświetlenie przemysłowe ze źródłem światła LED, hermetyczne o IP65 i natężeniu światła wg. PN-EN 12464-1:2012
9. Zainstalować przewód YDY 2x1mm<sup>2</sup> pomiędzy pomieszczeniem węzła ciepłego a zewnętrzną północną ścianą budynku (dopuszczony północny-wschód, północny-zachód). Wyprowadzić przewód na ścianie zewnętrznej na wysokości od 2,5 do 3m od docelowego poziomu gruntu, poza zasięgiem ręki, oddalony o min. 1m od źródeł ciepła np. wyrzutni wentylacji powietrza, przeszklonych połaci, klimatyzatorów. W pomieszczeniu węzła zostawić 5m zapasu przewodu.
10. Wykonać protokół z pomiarów elektrycznych w zakresie:
  - rezystancja uziomu,
  - rezystancja izolacji: WLZ, obwodu gniazdowego i oświetleniowego,
  - badanie parametrów zabezpieczeń różnicowo-prądowych,
  - badanie ciągłość przewodu PE i małych rezystancji
  - badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie
11. Z instalacji elektrycznej zabrania się zasilania obwodów nienależących do węzła.
12. W przypadku braku docelowego zasilania z sieci elektroenergetycznej Energa Operator SA w czasie budowy i eksploatacji węzła warunkowo dopuszcza się zasilanie z obwodów administracyjnych odbiorcy ciepła do momentu montażu licznika energii elektrycznej przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
13. Przy odbiorze pomieszczenia węzła ciepłego przekazać klucz do bramy wjazdowej, klatki schodowej, pomieszczeń piwnicznych, węzła ciepłego, rozdzielnic licznikowej węzła ciepłego.

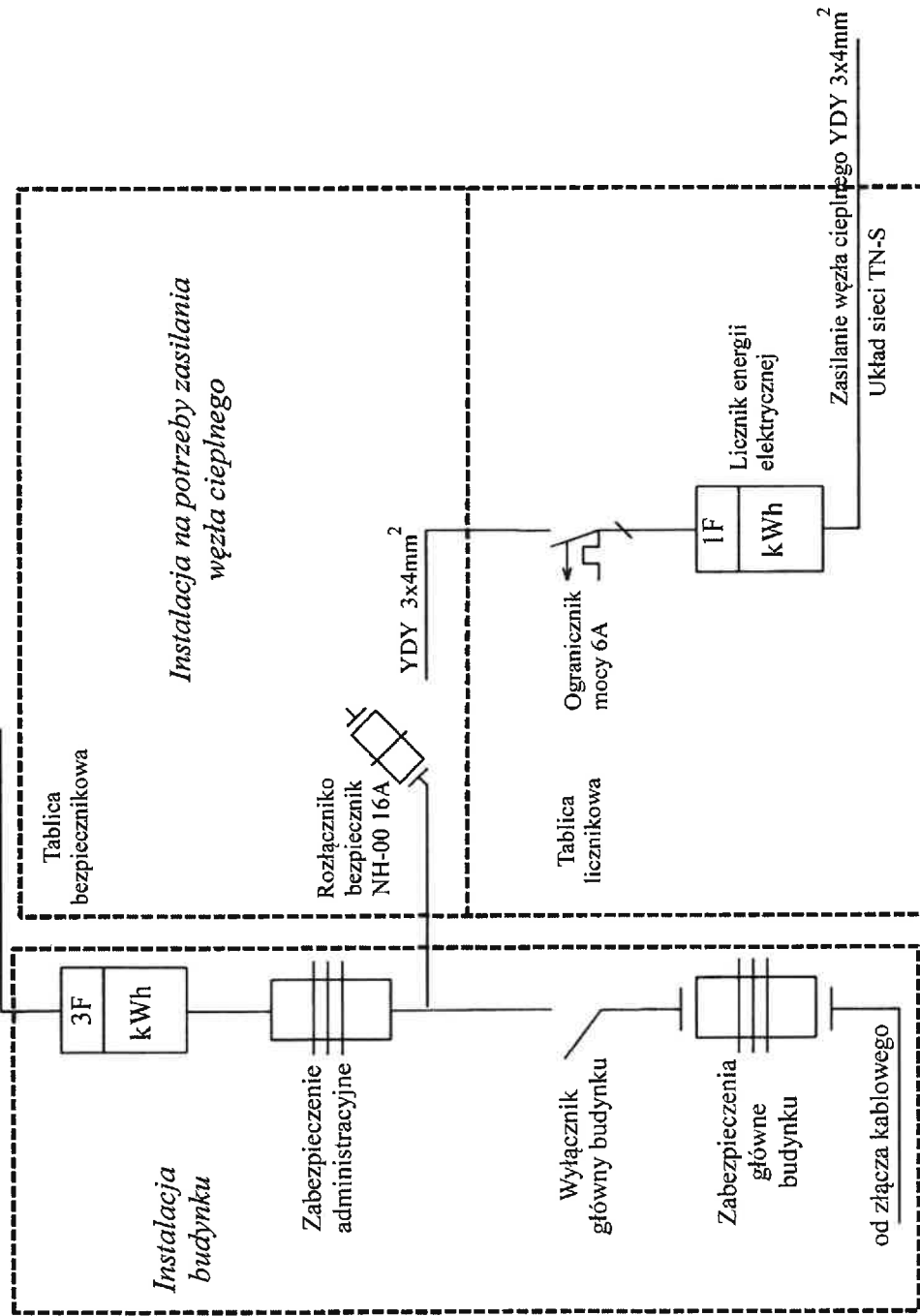
PROKURENT

*Jarosław Kosin*

PREZES ZARZĄDU

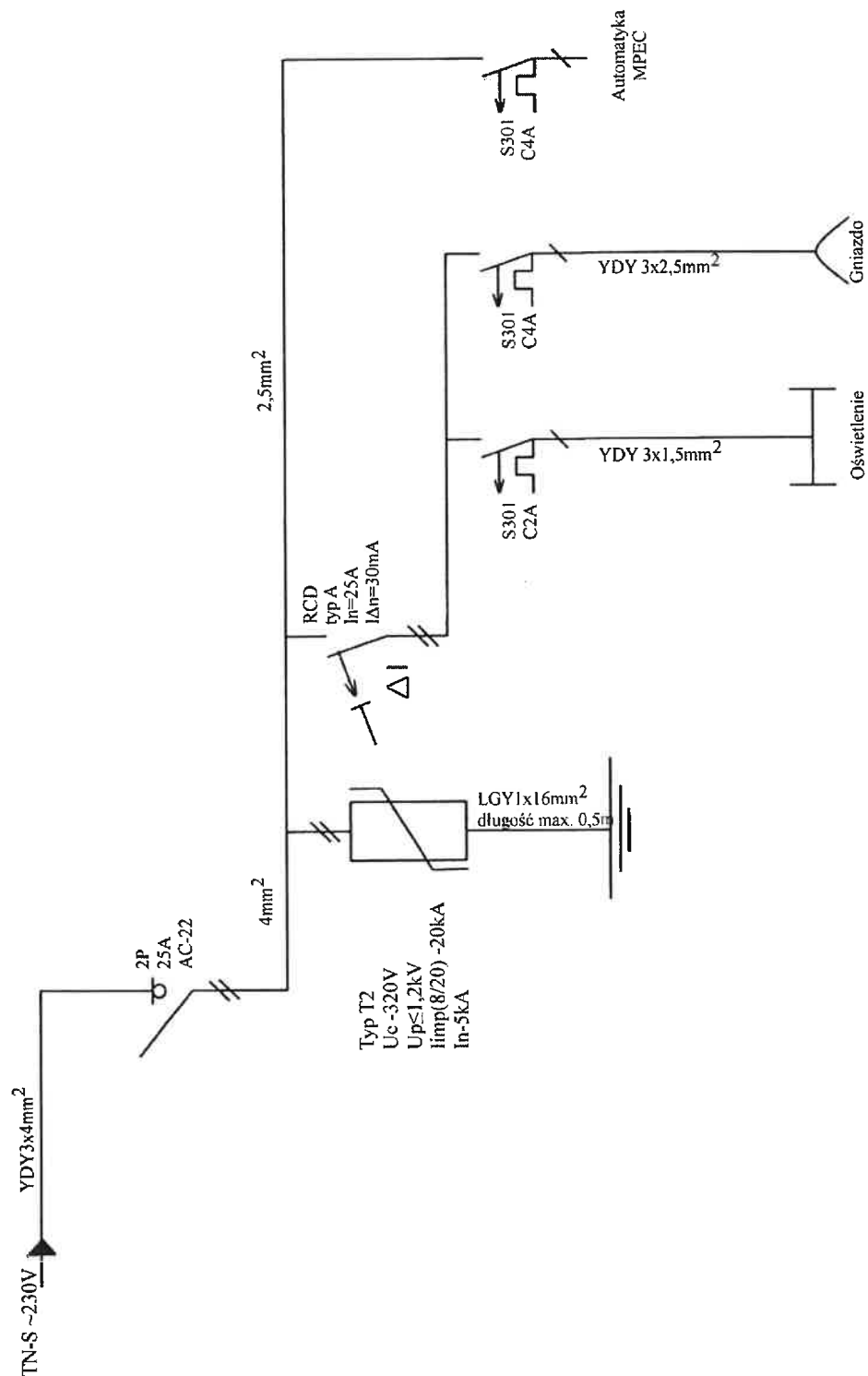
*Konrad Nowak*

# Obwody administracyjne



Wykonał	Michał Pegla	Nr uprawnień	Załącznik nr 1
Zatwierdził	Jacek Kołodziejewski	Nr upr. bud. elekt. 75/93/OL	
Elektryczny schemat ideowy jednofazowego zasilania węzła o maksymalnej mocy cieplnej do 399[kWt]			
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie			





Wykonan	Michał Peglan	Nr uprawnień	Pracownik
Zatwierdził	Jacek Kołodziejcki	Nr upr. bud. elekt.	75/93/OL
Elektryczny schemat idowy jednofazowej rozdzielni wężła o maksymalnej mocy cieplnej do 399[kW]		Załącznik nr 2	

Miejskie  
Przedsiębiorstwo  
Energetyki  
Ciepłej Sp. z o.o.  
w Olsztynie





**Wytyczne Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.  
do przygotowania pomieszczenia na budowę węzła ciepłego dotyczące części  
budowlano – sanitarnej.**

1. Minimalna wysokość pomieszczenia węzła ciepłego powinna wynosić 2,2m, wielkość powierzchni należy uzgodnić z projektantami MPEC (tel. 89 524-12-48 lub 89 524-12-11).
2. Ściany i stropy wykonać z materiałów niepalnych (z materiałów o odporności ogniowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i rozporządzeń powiązanych), nienasiąkliwych, umożliwiających umocowanie w nich podpór pod rury i urządzenia przewidziane do umieszczenia węzła. Ściany i strop gładko otynkować, pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi zmywalnymi i chroniącymi przed przenikaniem wilgoci. W przypadku odstępstw od powyższych wymagań MPEC nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne szkody materialne.
3. W pomieszczeniu węzła ciepłego należy zastosować studzienkę schładzającą betonową o wymiarach  $\phi 600$  i  $h=600$ mm odpływową z zabezpieczeniem przed cofnięciem ścieków (zasuwą burzową) lub nieodpływową z rurą podpodłogową DN50 na przewód elektryczny i przewodem tłocznym PE DN32 zakończonym złączką, zamontować na wysokości 0,5 m gniazdo jednofazowe z bolcem o izolacji IP65 (w przypadku zastosowania studzienki nieodpływowej zakup pompy zatapialnej jest po stronie MPEC\*). Klapę zwrotną w studzience schładzającej odpływowej należy zamontować w pozycji poziomej i zakończyć kolaniem 90st. Studzienkę przykryć kratą lub blachą perforowaną. Pokrywa studni powinna posiadać otwory (min. 15 szt.  $\phi 16$ mm), umożliwiające wpłynięcie spuszczonej z węzła wody do studni.
4. Podłoga powinna być gładka, niepylna i nienasiąkliwa, niepalna, wytrzymała na uderzenia mechaniczne i nagłe zmiany temperatury ze spadkiem nie mniejszym niż 1% w kierunku studzienki schładzającej (zalecane terakota z cokołem wysokości 10cm).
5. Drzwi do pomieszczenia węzła łącznie z futryną powinny być o klasie odporności ogniowej EI30, o minimalnych wymiarach 0,9x2,0m, otwierane na zewnątrz pomieszczenia węzła. Drzwi wyposażać w zamek patentowy.
6. Jeżeli w pomieszczeniu węzła występuje okno, należy je zabezpieczyć z zewnątrz kratą stalową z siatką stalową. W szczególnych przypadkach jest możliwość zamiennego zastosowania folii antywłamaniowej po wcześniejszym uzgodnieniu z MPEC.
7. Pomieszczenie powinno mieć wentylację grawitacyjną nawiewną i wywiewną. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie wentylacji mechanicznej.
8. Kanał wentylacji grawitacyjnej nawiewnej o wym. 15x15cm lub  $\phi 16$ cm wykonać z kształcie litery Z, wlot do kanału usytuować na zewnątrz budynku na wysokości 2m powyżej poziomu terenu. Wylot z kanału umiejscowić nie wyżej niż 0,3m nad podłogą węzła. Zewnętrzne i wewnętrzne otwory wlotowe i wylotowe kanałów wentylacji pomieszczenia węzła należy zabezpieczyć siatką (kratką) metalową.
9. Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej o wym. 15x15cm lub  $\phi 16$ cm powinien mieć otwór umieszczony nie niżej niż 0,3m od stropu pomieszczenia.
10. Do pomieszczenia węzła należy doprowadzić (\*\* - jeśli dana funkcja występuje):
  - instalację centralnego ogrzewania z zaworami odcinającymi\*\*,
  - instalację wentylacji/ciepła technologicznego z zaworami odcinającymi\*\*,
  - instalację ciepłej wody i cyrkulacji z zaworami odcinającymi\*\*,
  - instalację zimnej wody na potrzeby c.w.u. z zaworem odcinającym\*\*,
  - kanalizację sanitarną bez rewizji \*\*.

11. Rury instalacji odbiorczej wchodzące do pomieszczenia węzła powinny być stalowe oraz wprowadzone pod stropem w odległości od stropu pozwalającej na montaż na rurach odpowietrzenia. W przypadku pomieszczeń wyższych niż 2,20m rurociągi instalacji wewnętrznej należy sprowadzić na wysokość 1,90m nad posadzkę wraz z zaworami odcinającymi.
12. Na instalacji odbiorczej należy wykonać izolację rur.
13. Przepusty instalacyjne w ścianach i stropie powinny być o klasie odporności ogniowej EI60.
14. Do pomieszczenia nie wprowadzać instalacji nie związanych z węzłem cieplnym.
15. W przypadku, jeśli w pomieszczeniu węzła ciepłego znajduje się główny wodomierz zimnej wody budynku należy przenieść go do innego pomieszczenia.
16. Odstępstwa od powyższych wytycznych wymagają uzgodnienia z projektantem MPEC.
17. W zakresie elektrycznym pomieszczenie na węzeł ciepły należy wykonać wg „Wytycznych Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. dotyczące części elektrycznej pomieszczeń węzłów ciepłych”, stanowiących załącznik do Warunków przyłączenia węzła ciepłego do sieci ciepłowniczej miasta Olsztyna.


Olsztyn, dn. 26.03.2024 r.

\* - dotyczy tylko węzłów ciepłych będących własnością MPEC Olsztyn Sp. z o. o.

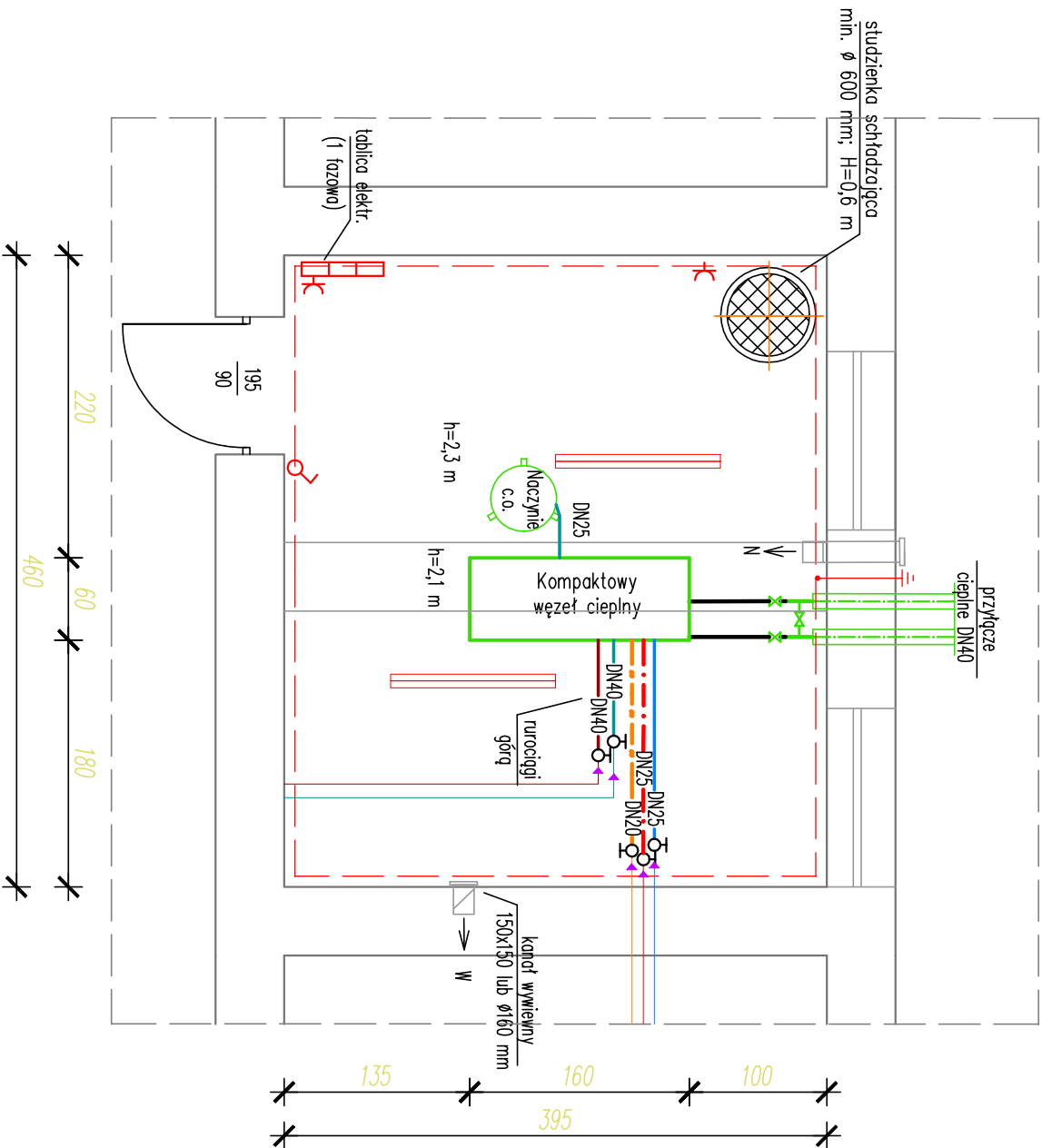
\*\* - jeśli dana funkcja występuje

PROKURENT  
  
Jarosław Kosin

PREZES ZARZĄDU

  
Piotr Nowak





- Uwaga:
- Zasilanie pomp i regulatora z energii elektryczną z rozdzielni głównej węzła
  - Nie wolno prowadzić przewodów wodnych nad przewodami i urządzeniami elektrycznymi
  - Wysokość na korytarzu w najniższym miejscu 1,80 m, szerokość korytarza 0,75 m

- Uwagi dla wykonawcy pomieszczenia węzła:**
- Pomieszczenie przygotować zgodnie z Wytycznymi Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. do przygotowania pomieszczenia na budowę węzła cieplnego (na podstawie normy PN-B-02423).
  - Zamontować drzwi o klasie odporn. ogniowej EI30 z samozamykaczem o min. wymiarach wys. 195cm, szer. 80cm.
  - **Do pomieszczenia doprowadzić instalację odbiorczą z rur stalowych** (średnice zgodnie z projektem instalacji wewn.), zamontować redukcję i zakończyć zaworami odcinającymi (DN zaworów zgodnie z powyższym rysunkiem).
  - Rury wprowadzić do pomieszczenia pod stropem, zachowując odległość od stropu pozwalającą na montaż na rurach odpowietrzenia.
  - Kłapę zwrótną w studzience schładzającej odpływowej należy zakończyć kolanem. Pokrywa studni powinna posiadać otwory, umożliwiające wypływanie spuszczonej z węzła wody do studni. W przypadku zastosowania studzienki schładzającej nieodpływowej nie montować kłapy zwrótnej. Zakup i montaż pompy zatapiałnej po stronie MPEC.
  - Instalacja elektryczna w zakresie Odbiorcy ciepła.
  - Na instalacji odbiorczej należy wykonać izolację rur.
  - Na inst. nawiewnej i wywiewnej od strony pomieszczenia węzła należy zamontować kratkę.
  - Wszelkie zmiany w usytuowaniu elementów wyposażenia pomieszczenia węzła należy uzgodnić z przedstawicielem MPEC - koordynatorem inwestycji MPEC.
  - Montaż rozdzielni elektrycznej zgodnie z ustaleniami ze spotkania przedstawicieli MPEC i PKP PLK w dniu 22.04.2024 r.
  - **Zestaw wodomierzowy przenieść poza pomieszczenie węzła, dokonać demontażu cokołu znajdującego się obok miejscalkalizacji studni schładzającej, poza pomieszczenie przenieść (jeśli to możliwe) wszelkie instalacje niezwiązane z pracą węzła.**
  - **Zamontować drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczenia.**

**UWAGA**  
przejście prowadzące do pomieszczenia węzła o wymiarach: szerokość 0,75 m wysokość 1,80 m

LEGENDA:			
	-	elementy instalacji elektrycznej	
	-	bednaraka ocynkowana FeZn 25x4mm	
	-	urządzenia węzła cieplnego	
	-	proj. przewody cyrk., c.w.u., z.w., c.o. w obrębie węzła cieplnego	

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ SPÓŁKA Z O.O. W OLSZTYNIE			
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁNEGO			
TYTUŁ: Budowa węzła cieplnego dwufunkcyjnego na potrzeby c.o. i c.w.u. w budynku techniczno-biurowym przy pl. Konstytucji 3 Maja 1A dz. nr 1/18 obr. 159			
FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI
Projektant	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Justyna Kozłowska	upr. WAM/0235/PBS/21
Sprawdzający	Instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji oraz sieci sanitarnych uzbrojenia terenu	mgr inż. Tomasz Łapuć	upr. bud. 160/92/OL
Data: 04.2024 r.		Skala: 1:50	Rys. nr 1

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**  
**ul. Targowa 74,**  
**03-734 Warszawa**

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
*do sieci elektroenergetycznej PGE Energetyka Kolejowa*  
**S.A.**

**Nr ERD5d-5716/W-120/2024**

**I. DANE OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO**

1. Nazwa: Pnoee: Olsztyn - wymiennikownia MPEC.
2. Lokalizacja: pl. Konstytucji 3 Maja 1; 10-589 Olsztyn.
3. Moc przyłączeniowa: 2,00 kW.
4. Grupa przyłączeniowa: V.
5. Napięcie zasilania: 230V.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe.

**II. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

ZK-P przy ZK nN "TELEKOM".

**III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

1. Zaciski prądowe na zabezpieczeniu zalicznikowym od strony licznika w ZK-P przy ZK nN "TELEKOM", w kierunku instalacji Podmiotu przyłączanego.
2. Miejsce rozgraniczenia własności: Zaciski prądowe na zabezpieczeniu zalicznikowym od strony licznika w ZK-P przy ZK nN "TELEKOM", w kierunku instalacji Podmiotu przyłączanego.

**IV. ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI ZWIĄZANYCH Z PRZYŁĄCZENIEM**

**1. W części PGE Energetyka Kolejowa S.A.:**

- a. W ZK nN "TELEKOM" przystosować pole odejściowe do wyprowadzenia przyłącza.
- b. Przy ZK nN "TELEKOM" wybudować złącze kablowo-pomiarowe ZK-P przystosowane do montażu bezpośredniego układu pomiarowego wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym plombowanym i zabezpieczeniem zalicznikowym,
- c. Z ZK nN "TELEKOM" do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK-P wybudować przyłącze linią kablową

**2. W części Podmiotu Przyłączanego:**

- a. Z projektowanego ZK-P wykonać wewnętrzną linię zasilającą do instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego
- b. Dostarczyć protokół prób pomontażowych (Zgłoszenie gotowości uruchomienia posiadanej instalacji odbiorczej)
- c. Uzgodnić schemat w dziale przyłączy

## **V. DANE ZNAMIONOWE URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI ORAZ DOPUSZCZALNE GRANICZNE PARAMETRY ICH PRACY**

1. Napięcie znamionowe sieci: 230V.
2. Układ pracy sieci zasilającej: TN-C.
3. System ochrony przed porażeniami w sieci: samoczynne wyłączenie zasilania.
4. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

## **VI. RODZAJ, DANE ZNAMIONOWE I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA GŁÓWNEGO**

1. Przedlicznikowe: 10A.
2. Zalicznikowe: .

Zabezpieczenie zalicznikowe przystosować do plombowania z możliwością obsługi przez odbiorcę.

## **VII. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

ZK-P przy ZK nN "TELEKOM".

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO I SYSTEMU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

1. Układ pomiarowo-rozliczeniowy Bezpośredni energii czynnej i biernej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej 15 minutowej.
2. Układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien być przystosowany do zdalnego odczytu danych przez PGE Energetyka Kolejowa S.A. ponadto:
  - a. powinien umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej 15-minutowej przez co najmniej 63 dni i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy,
  - b. umożliwiać transmisję danych nie rzadziej niż raz na dobę,
  - c. umożliwiać lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych.

## **IX. DOPUSZCZALNY POZIOM ZMIENNOŚCI PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Parametry jakościowe energii elektrycznej i standardy jakościowe obsługi odbiorców zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Dz. U. 2023 poz. 819 z późn. zm.

## **X. DODATKOWE WYMAGANIA I INFORMACJE**

1. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona, jak również odstępowana w części lub w całości innym użytkownikom bez uprzedniej zgody PGE Energetyka Kolejowa S.A..
2. Sieć, instalacja odbiorcza powinna spełniać wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Energetyka Kolejowa S.A. oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
3. W instalacji Podmiotu Przyłączanego w zakresie ochrony przeciwporażeniowej należy spełnić wymagania określone w obowiązujących przepisach i normach w tym PN-HD 60364.
4. Wymagania w zakresie zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi:
  - instalacje Podmiotu Przyłączanego nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci PGE Energetyka Kolejowa, instalacji i sieci innych odbiorców ani też powodować pogorszenia standardów jakościowych energii elektrycznej określonych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Dz. U. 2023 poz. 819 z późn. zm.,

- w instalacji Podmiotu Przyłączanego w zakresie ochrony przeciwprzepięciowej należy stosować ograniczniki przepięć.
- 5. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
- 6. Urządzenia przyłączone do sieci rozdzielczej PGE Energetyka Kolejowa winny posiadać atesty lub homologacje oraz certyfikaty i znaki bezpieczeństwa.
- 7. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych:
  - w przypadku stwierdzenia przeciążeń elementów sieci, problemów napięciowych lub wyłączeń powodujących awaryjny układ pracy sieci, PGE Energetyka Kolejowa zastrzega sobie prawo do ograniczenia mocy lub całkowitego wyłączenia napięcia w instalacji Podmiotu Przyłączanego.
  - PGE Energetyka Kolejowa S.A. informuje o możliwości wystąpienia przerw w dostawie energii elektrycznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Dz. U. 2023 poz. 819 z późn. zm. PGE Energetyka Kolejowa S.A. nie zapewnia ciągłości dostawy energii elektrycznej i nie ponosi odpowiedzialności za straty w wyniku przerw w zasilaniu w przypadkach awaryjnych oraz spowodowanych przez osoby trzecie lub działanie żywiołów. Odbiorniki energii elektrycznej wymagające ciągłości zasilania należy zabezpieczyć własnym źródłem zasilania.
- 8. Zabroniona jest praca równoległa dwóch lub więcej źródeł energii elektrycznej (w tym z agregatu prądowłórczego). W przypadku zasilania instalacji odbiorczej z więcej niż jednego źródła energii należy stosować środki niedopuszczające do pracy równoległej/jednoczesnej tych źródeł, tj. automatyka uniemożliwiająca pracę równoległą z więcej niż jednego źródła energii elektrycznej. Schemat (projekt) układu sieci Podmiotu Przyłączanego z uwzględnieniem powyższego wymogu należy uzgodnić z PGE Energetyka Kolejowa S.A.
- 9. Szczegóły dotyczące realizacji przyłączenia określa Umowa o Przyłączenie. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych na zasadach określonych w tej umowie.
- 10. Przyłączenie obiektu do sieci dystrybucyjnej PGE Energetyka Kolejowa S.A. oraz załączenie napięcia nastąpi po:
  - a) wykonaniu prac budowlano-montażowych po stronie PGE Energetyka Kolejowa S.A., zgodnie z Umową o Przyłączenie;
  - b) wykonaniu prac związanych z instalacją odbiorczą po stronie Podmiotu Przyłączanego zgodnie z Umową o Przyłączenie;
  - c) uregulowaniu opłaty określonej w Umowie o Przyłączenie;
  - d) złożeniu przez Podmiot Przyłączany zgłoszenia gotowości uruchomienia posiadanej instalacji odbiorczej do przyłączenia do sieci elektroenergetycznej PGE Energetyka Kolejowa S.A.;
  - e) zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- 11. Ważność niniejszych warunków przyłączenia ustala się na okres **2 lat** licząc od daty ich doręczenia lub na okres ważności umowy o przyłączenie.
- 12. W przypadku prowadzenia dalszej korespondencji prosimy powołać się na numer niniejszych warunków.

Sporządził(a): Jarosław Stępień, tel. +48 697042115

Adres do korespondencji: PGE Energetyka Kolejowa S.A., Dział Przyłączeń i Kolizji - Rejon Północny, ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 8D, 70-221 Szczecin,

**Wszelką korespondencję w przedmiotowej sprawie prosimy kierować na powyższy adres.**

Pieczęć i podpis:





Nr sprawy: PZ.294.9184.2024

Nr postępowania: 0552/IZ12GM/08586/03758/24/P

NAZWA POSTĘPOWANIA: „Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w budynku KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie”.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**ul. Targowa 74**

**03-734 Warszawa**

**Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie**

**ul. Lubelska 5,**

**10-404 Olsztyn**

**OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 7 UST. 1  
USTAWY Z DNIA 13 KWIETNIA 2022 R. O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE  
PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE  
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

w imieniu:

.....  
.....  
.....

(nazwa i adres wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających  
się o udzielenie zamówienia)

**OŚWIADCZAM / -MY, że:**

nie zachodzą w stosunku do *mnie / nas\** przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r., poz. 1497).<sup>1</sup>

.....  
(miejscowość, data i podpis/y zgodnie  
z reprezentacją wykonawcy)

\* **niepotrzebne skreślić**

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub Oświadczenie dot. sankcji 1.0

konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3



Nr sprawy: PZ.294.9184.2024

Nr postępowania: 0552/IZ12GM/08586/03758/24/P

**ZAMAWIAJĄCY:**

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**  
ul. Targowa 74  
03-734 Warszawa  
Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie  
ul. Lubelska 5  
10-404 Olsztyn

**OŚWIADCZENIE O AKCEPTACJI INFORMACJI O POSTĘPOWANIU  
I ZAPISÓW UMOWY**

Przystępując do udziału w postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia na: **„Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w budynku KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie”**, prowadzonego zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A”,  
w imieniu:

.....

.....

.....

*(nazwa i adres wykonawcy/wykonawców wspólnie  
ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

**Oświadczam/y, że**

1. Zapoznaliśmy się z treścią Informacji o postępowaniu i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz zapisach Umowy.
- ~~3. Zamierzamy powierzyć do podwykonania następujące elementy zamówienia:~~
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Informacji o postępowaniu.
5. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy, stanowiący Załącznik nr 6 do Informacji o postępowaniu i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Informacji o postępowaniu w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną RODO zawartą w Załączniku nr 5 do Informacji o postępowaniu oraz zrealizowałem/zrealizowaliśmy obowiązek, o którym mowa w ust. 3 Klauzuli



RODO w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.<sup>1</sup>

7. Wdrożyłem/-liśmy odpowiednie środki techniczne i organizacje, gwarantujące, że przetwarzanie danych osobowych które zostaną mi/nam powierzone na potrzeby realizacji Zamówienia, będzie spełniać wymogi RODO oraz ochroniło prawa osób, których te dane dotyczą.

8. Jako osobę uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym wskazujemy:

.....

tel....., e-mail .....

9. Oświadczamy, że informacje i dokumenty zamieszczone w pliku o nazwie: „.....” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Pozostałe dokumenty/strony niniejszej oferty oraz załączników do niej są jawne. *(W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dołączyć uzasadnienie lub inne dokumenty udowadniające, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa)*

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1) .....

2) .....

.....  
(miejscowość, data i podpis/y zgodnie  
z reprezentacją wykonawcy)

---

<sup>1</sup> W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do zapisów art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez jego przekreślenie).

**KOSZTORYS OFERTOWY - Remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w budynku KATS**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość NETTO
1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do węzła	szt.	1		
2	KNR-W 4-01 0918-07 analogia	Naprawa miejsc po starych, zdemontowanych ościeżnicach drzwiowych	szt.	3,00		
3	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,20		
4	KNR-W 2-02 1203-01	Montaż drzwi wewnętrznych stalowych pełnych z ościeżnicą metalową, drzwi lewe otwierane na zewnątrz pomieszczenia, obróbka obsadzenia, samozamykacz, drzwi łącznie z ościeżnicą o odporności ogniowej EI30, zamek wpuszczany, wkładka patentowa z 3 kluczami, produkcji EU w kolorze RAL 7035, S90xH195 - 1szt.	m2	1,76		
5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drewnianych okien o powierzchni do 2 m2	szt.	2		
6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien uchylno- rozwieranych jednodzielnych, trójszybowych (max. wsp. przenikania ciepła $U=0.9(W/m^2K)$ ) z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	2,6		
7	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworu	szt.	1		
8	KNR-W 4-01 0310-03 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworu na wysokości 0,3m od stropu, obsadzenie kratki wentylacyjnej w kominie z cegieł - kratka pcv 15x15cm z siatką zabezpieczającą	szt.	1		
9	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. - otwory po rurociągach	szt.	2		
10	KNR-W 4-01 0335-10 analogia	Przebicie otworów w ścianie zewnętrznej z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5		

11	KNR-W 2-17 0113-02	Kanał wentylacyjny nawiewny z blachy ocynkowanej gr. 0.5mm, rura prosta kielichowa kołowa o śr. 160 mm, kanał wykonany w kształcie litery "Z" (udział kształtek do 35 %), z odskraplaczem, wlot do kanału 2m nad poziomem terenu, wylot 0.3m nad podłogą, montaż kanału w odległości 25cm od lica ściany zewnętrznej, z elastycznym uszczelnieniem przejścia przez mur	m2	2,487		
12	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratka wentylacyjna pcv o śr. 160 mm, montowana wewnątrz z siatką zabezpieczającą przed owadami	szt.	1		
13	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe z blachy ocynkowanej o śr. 160 mm, z siatką zabezpieczającą przed owadami	szt.	1		
14	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach oraz naświetlach okiennych o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	22,82		
15	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem na ścianach i naświetlach okiennych	m2	38,428		
16	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2	18,32		
17	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach wraz z zaprawieniem rys i drobnych uszkodzeń	m2	20,108		
18	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2	38,428		
19	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie izolacji instalacji c.o. przed robotami tynkarskimi i malarskimi	m2	25		
20	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów z wcześniejszym gruntowaniem, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2	56,795		
21	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie w nasświetlach okiennych uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.	2		
22	KNR-W 4-01 0727-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2	4,5		

23	KNR-W 2-01 0609-05 analogia	Oczyszczenie dna i ułożenie warstwy drenażu - podsypka filtracyjna gr. 5cm z kruszywa mineralnego łamanego na dnie naświetli okiennych	m3	0,104		
24	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2	1,342		
25	KNR 2-02 0201-01 analogia	Betonowy oczep naświetli okiennych - ręczne układanie betonu oraz zamocowanie na stałe kraty stalowej (RMS=1.2)	m3	0,202		
26	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płytek ceramicznych	m2	0,86		
27	KNR 4-04 0504-03 Analogia	Rozebranie okładzin posadzek z płytek ceramicznych	m2	17,6		
28	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie starego fundamentu ceglano-betonowego oraz oczepu betonowego naświetli okiennych	m3	0,328		
29	KNR K-04 0502-02	Wylewka cementowa pod posadzki o gr. 2 cm zatarta na ostro w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	17,9		
30	KNR K-04 0502-03	Wylewka pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za 5 mm różnicy - wyprofilowanie spadku 1% w stronę studzienki	m2	17,9		
31	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniu węzła cieplnego	m2	17,9		
32	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z terakoty 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności IV	m2	17,9		
33	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wysokość 10cm	m	15,8		
34	KNR-W 2-15 0145-03 analogia	Pompa zatapialna do ciepłej wody z pływakiem, odległość podnoszenia wody 20m, króciec tłoczny 32mm zakończony złączką	szt.	1		
35	KNR-W 2-15 0227-01 analogia	Krata ze stali ocynkowanej o wymiarach 0,7x0,7m - zdejmowalna pokrywa studni schładzającej, (otwory min. 15 otworów o średnicy 16mm), wraz z ramą mocowaną na stałe	szt.	1		

36	KNR-W 2-15 0211-05 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych z włączeniem do istniejącego pionu kanalizacyjnego	podej.	1		
37	KNR-W 2-15 0208-05 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	3		
38	KNR-W 2-15 0208-06 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych wraz z trójnikiem 32x32x40	m	17		
39	KNR-W 4-02 0501-04 z.sz.3.2.1. 9909-1	Wymiana odcinka rury stalowej instalacji c.o. o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 32 mm pomieszczenie węzła cieplnego	msc.	1		
40	KNR-W 4-02 0501-07 z.sz.3.2.1. 9909-1 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej instalacji c.o. o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 60 mm pomieszczenie węzła cieplnego	msc.	1		
41	KNR 0-34 0101-02 z.o.3.1. 9903- 1 analogia	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m	5,5		
42	KNR 0-34 0101-05 z.o.3.1. 9903- 1 analogia	Izolacja rurociągów śr. 60 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m	5,5		
43	KNR-W 4-02 0505-02 z.sz.3.2.1. 9909-1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm	szt.	1		
44	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory kulowe odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. 40 mm do instalacji c.o.	szt.	2,00		

45	KNR-W 2-15 0529-01 analogia	Wspawanie redukcji stalowych do rur c.o. DN90/DN40, jednostronnie gwintowane	szt.	2,00		
46	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory kulowe odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm do c.w.u	szt.	2,000		
47	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory kulowe odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm do c.w.u	szt.	1		
48	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe odcinające gwintowane o śr. nominalnej 15 mm do instalacji c.o.	szt.	3,000		
49	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory kulowe czterpalne gwintowane o śr. nominalnej 15 mm do instalacji c.o.	szt.	1,00		
50	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	8		
51	KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 90 mm	m	9,00		
52	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	0,6		
53	KNR-W 4-02 0204-04 analogia	Wstawienie redukcji żeliwo DN150 - pcv DN100 podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem oraz wstawienie korka pcv DN100	szt.	1		
54	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 Analogia	Wywiezienie gruzu, stolarki drzwiowej, wyposażenia elementów z rozbiórki, samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją lub zwrotem do Magazynu ISE Olsztyn.	m3	1,500		
55	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m	30,000		
56	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	2,000		
57	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (WLZ YDY 3X4 mm2)	m	10,000		

58	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w rurkach elektroinstalacyjnych	m	70,000		
59	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach (zasilanie czujnika pogodowego)	m	20,000		
60	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach IP 68	szt.	1,000		
61	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Ogranicznik przepięć klasy 1+2	szt	1,000		
62	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy (RCD Typ A, In=25A, 30mA)	szt	1,000		
63	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	4,000		
64	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu (bednarka jako połączenie wyrównawcze)	m	15,000		
65	KNNR-W 9 1105-01	Malowanie elementów łączeniowych instalacji elektroenergetycznych - płaskowniki stalowe o szer. do 40 mm (malowanie bednarki kolor żółto/zielony)	m	20,000		
66	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	2,000		
67	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych pojedynczych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	1,000		

68	KNR 5-08 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W ze źródłem LED	szt.	2,000		
69	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar	pomiar	10		
70	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1		
71	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	3		
					<b>Razem wartość NETTO</b>	
					<b>Podatek VAT</b>	
					<b>Razem wartość BRUTTO</b>	



**UMOWA nr \_\_\_\_\_**

**zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_ (dalej: „Umowa”)**

**/zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawiciela Stron,**

**pomiędzy**

1. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie (kod: 03-734) przy ul. Targowej 74, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, o kapitale zakładowym w wysokości 32 069 349 000,00 złotych, opłaconym w całości, posiadającą numer NIP PL 113-23-16-427, posiadającą numer REGON 017319027, w imieniu której działa Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie 10-404 Olsztyn, ul. Lubelska 5, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_

uprawnionych do łącznej reprezentacji,  
zwaną dalej „Zamawiającym”  
oraz

2. \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ przy ul. \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS \_\_\_\_\_, prowadzącym indywidualną działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ przy ul. \_\_\_\_\_, na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej, posiadającą numer NIP \_\_\_\_\_, posiadającą numer REGON \_\_\_\_\_, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_

uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji\*/uprawnionych do łącznej reprezentacji\* zgodnie z odpisem aktualnym z rejestru przedsiębiorców KRS/wydrukiem z CEIDG/pełnomocnictwem, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, zwanym dalej „Wykonawcą” lub „Konsorcjum”\* Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani „Stronami”, a każdy z nich z osobna także „Stroną”.

Wobec wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia w trybie zapytania ofertowego otwartego, na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. , (dalej: „Regulamin”).

Strony postanawiają, co następuje:

## **§ 1**

### **Przedmiot Umowy**

1. Na podstawie umowy (dalej: „Umowa”) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Roboty Budowlane polegające na „Wykonanie remontu pomieszczenia przeznaczonego na węzeł cieplny w budynku KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a w Olsztynie”.
2. Szczegółowy wykaz i zakres wykonania poszczególnych Robót, jak również innych czynności objętych przedmiotem Umowy zostały określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”) stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy oraz Kosztorysie ofertowym, którego kopia stanowi załącznik nr 3 do Umowy
3. Poza Robotami w ramach niniejszej Umowy Wykonawca wykona następujące czynności:
  - 1) zagospodarowanie dalej zdefiniowanego Terenu Budowy, jako terenu budowy w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725) wraz z rozporządzeniami wydanymi na podstawie lub w związku z przedmiotem tej ustawy (dalej: "Prawo Budowlane"), w tym jego odpowiednie zabezpieczenie,
  - 2) segregacja materiałów i urządzeń zdemontowanych w trakcie Robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) zagospodarowanie odpadów powstałych z materiałów zdemontowanych w trakcie Robót, które nie zostały zaklasyfikowane przez Zamawiającego jako materiały do ponownego użycia – staro użyteczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oraz wewnętrznymi regulacjami Zamawiającego, w szczególności instrukcją Im-4, Is-3;
  - 4) wywóz z terenu wykonywania Robót wszelkich odpadów powstałych w związku z wykonywanymi Robotami i zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 5) zainstalowanie liczników zużycia mediów wykorzystywanych na dalej zdefiniowanym Terenie Budowy oraz na terenie zaplecza budowy, w tym wody i energii elektrycznej, jak również odprowadzanie ścieków z tych terenów,
  - 6) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - 7) uzgodnienie z właściwymi organami zajęcia chodnika lub jezdni, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego lub innymi właściwymi przepisami prawa,
  - 8) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich dokumentów oraz dokonanie wszelkich czynności formalno-prawnych niezbędnych do wykonania Robót, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, z tym zastrzeżeniem, że wszystkie opłaty o charakterze administracyjnym związane z dokonaniem przedmiotowych czynności będą ponoszone przez płatnika określonego w § 10 ust. 6 Umowy na podstawie wystawionych przez Wykonawcę not obciążeniowych,
  - 9) skompletowanie wszystkich wymaganych przez przepisy obowiązującego prawa dokumentów, których złożenie/posiadanie jest niezbędne do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie, w tym w szczególności dokumentacji powykonawczej, oraz przekazanie Zamawiającemu wszystkich posiadanych egzemplarzy dokumentów,
  - 10) oraz inne czynności wynikające ze specyfiki danych Robót.

## § 2

### Termin i miejsce realizacji Umowy

1. Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa powszechnie obowiązującymi, wykona Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy w terminie:
  - **Rozpoczęcie - w dniu zawarcia umowy,**
  - **Zakończenie - w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy.**
2. Roboty będą wykonywane w budynku administracyjno-technicznym KATS pl. Konstytucji 3 Maja 1a, 10-589 Olsztyn, lokalizacja obiektu względem linii kolejowej 353 w kilometrze 298,955. (Wszelkie prace prowadzone będą w obrębie użytkowanego obiektu, w związku z tym etapy realizacji zamówienia należy sukcesywnie uzgadniać z Zamawiającym).
3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na wykonanie Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy w uzgodnionym terminie.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Strony przyjmą, że dany termin uległ przedłużeniu o ilość czasu, przez którą Wykonawca nie mógł wykonywać Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy.

## § 3

### Wyłączenie części Robót

1. Zamawiający jest uprawniony do wyłączenia części Robót lub innych czynności z przedmiotu Umowy bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, o czym winien poinformować Wykonawcę w formie pisemnej (dalej: „Wyłączenie Robót”). Wyłączenie Robót jest skuteczne wobec Wykonawcy z chwilą doręczenia mu zawiadomienia Zamawiającego w tym przedmiocie. Zawiadomienie stanowi zmianę Umowy w odpowiednim zakresie. Wyłączenie jest możliwe do czasu zakończenia Robót lub innych czynności objętych wyłączeniem.
2. Wykonawca jest zobowiązany do nierozpoczynania tych Robót lub czynności, które zostały wyłączone, lub do ich przerywania, jeżeli pozostaje on w trakcie ich wykonywania.
3. W przypadku Wyłączenia Robót wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu obniżeniu o kwotę właściwą dla danych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy określoną na podstawie kosztorysu ofertowego, którego kopia stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy, przy czym Wykonawca jest uprawniony do otrzymania wynagrodzenia za Roboty lub inne czynności objęte przedmiotem Umowy, które zostały prawidłowo wykonane do dnia doręczenia mu zawiadomienia o Wyłączeniu Robót. W przypadku gdy określenie kwoty właściwej dla wyłączonych Robót lub innych czynności nie będzie możliwe na podstawie kosztorysów ofertowych Wykonawcy, wartość wyłączonych Robót i czynności zostanie określona przez rzeczoznawcę wskazanego przez Zamawiającego. Koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy obciążają Zamawiającego.
4. W przypadku gdy Wykonawca zapewniał na swój koszt materiały lub urządzenia zgodnie z postanowieniami § 9 Umowy, Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić Wykonawcy za materiały i urządzenia konieczne do wykonania Robót, które zostały dostarczone na Teren Budowy lub jedynie zamówione przez Wykonawcę. W tym ostatnim przypadku zapłata na rzecz Wykonawcy za te materiały i urządzenia nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu zamówionych materiałów i urządzeń oraz sprawdzeniu przez Zamawiającego ich zgodności z Umową.

#### **§ 4**

#### **Dokumentacja**

Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z wszelkimi dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania Umowy, niezwłocznie po ich otrzymaniu, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad w tych dokumentach, w szczególności elementów, które mogą przeszkodzić w prawidłowym wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy, zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego z tytułu szkód wynikłych na skutek wad przedmiotowych dokumentów, jeżeli, pomimo ich stwierdzenia, nie poinformował o nich Zamawiającego.

#### **§ 5**

#### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu Umowy działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz Umową, a także zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu Umowy będzie działać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz decyzjami administracyjnymi wydanymi na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca składając oświadczenie do Umowy potwierdza, że zapoznał się z obowiązującymi wymaganiami zawartymi w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w wewnętrznych aktach prawnych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. a także zapisami i wytycznymi zawartymi w „Zasadach bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh -105” dostępnych na stronie: [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl).
4. Przed rozpoczęciem realizacji Umowy Wykonawca jest zobowiązany do złożenia pisemnego oświadczenia o pracownikach uczestniczących w realizacji Umowy załącznik nr 7 do Umowy, potwierdzającego kwalifikacje pracowników Wykonawcy oraz zapoznanie się z oceną ryzyka zawodowego z uwzględnieniem zagrożeń występujących przy realizacji Umowy.
5. Przed przystąpieniem do realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania pracowników z zagrożeniami występującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w sposób przyjęty u Zamawiającego. W każdym przypadku zatrudnienia pracowników własnych, Wykonawca sporządza „Wykaz pracowników, poinformowanych o zagrożeniach” załącznik nr 8 do Umowy, którego oryginał pozostaje u Wykonawcy, a kopię otrzymuje Zamawiający.
6. Zapisy ust. 3 – 5 stosuje się odpowiednio do wszystkich pracowników Wykonawcy uczestniczących w procesie realizacji Umowy.
7. Wykonawca jest wytwórcą odpadów wytwarzanych w wyniku wykonywania Robót Budowlanych, przez które należy rozumieć budowę, a także prace polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego, za wyjątkiem odpadów w postaci złomu, który pozostaje własnością Zamawiającego.
8. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia właściwej gospodarki odpadami wytworzonymi podczas realizacji Umowy, w tym ponoszenia kosztów związanych z ich transportem i dalszym

zagospodarowaniem, zgodnie z przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2023r., poz. 1587 z późn. zm.).

9. Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, jest obowiązany przekazać odpady wyłącznie podmiotom uprawnionym na mocy przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym posiadającym zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów.
5. 10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wystąpienie zanieczyszczenia środowiska, bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub wystąpienia szkody w środowisku, w tym ponosi koszty usunięcia zanieczyszczenia, przeprowadzenia działań zapobiegawczych lub naprawczych, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tj. Dz.U. z 2020r., poz. 2187).
10. Niezależnie od innych obowiązków określonych w Umowie Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) prowadzenia dokumentacji dla Robót oraz, o ile jest to adekwatne dla rodzaju czynności, również dla innych czynności objętych przedmiotem Umowy, zgodnie z właściwymi przepisami (w przypadkach, gdy obowiązek prowadzenia dziennika budowy lub rozbiórki wynika z Prawa Budowlanego - ze szczególnym uwzględnieniem dziennika budowy lub rozbiórki) oraz udostępniania tej dokumentacji na każde żądanie Zamawiającego,
  - 2) w przypadkach, gdy obowiązek taki wynika z przepisów prawa powołania kierownika budowy lub kierownika Robót w rozumieniu Prawa Budowlanego i zapewnienia wykonywania obowiązków kierownika budowy lub kierownika Robót przez osobę posiadającą niezbędne w tym zakresie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności zgodnie z Prawem Budowlanym,
  - 3) przekazywania Zamawiającemu, na zgłoszone przez niego żądanie, informacji dotyczących wykonywanych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania, włącznie z okazaniem na żądanie Zamawiającego wszelkich posiadanych dokumentów związanych z ich wykonywaniem,
  - 4) wykonania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, a także zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej oraz technologicznej, jak również z dotrzymaniem warunków technicznych, technologicznych i jakościowych,
  - 5) wykonywania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy z zachowaniem warunków zapewniających prowadzenie ruchu kolejowego i jego bezpieczeństwo oraz zgodnie z właściwymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (dalej jako: „BHP”), w tym obowiązującymi przy wykonywaniu Robót Budowlanych,
  - 6) stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne. Gdy Zamawiający zgłosi zastrzeżenia w tym zakresie, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu konieczne aprobaty, wyniki badań i ocen oraz ekspertyzy,
  - 7) utrzymywania podczas wykonywania Robót – od dnia przejęcia do dnia zwrotnego przekazania – Terenu Budowy oraz bezpośredniego jego otoczenia, z którego korzysta, w należyтым stanie, zapewniającym Zamawiającemu dojścia i dojazdy do urządzeń i obiektów oraz możliwość wykonywania przez Zamawiającego jego normalnych zadań i prac, w tym przede wszystkim realizowanie przez Zamawiającego zadań w zakresie eksploatacji linii kolejowej.
  - 8) zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na Terenie Budowy przed działaniem osób trzecich oraz przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych,

- 9) zapewnienia wstępu na Teren Budowy wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego lub Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i na bieżąco aktualizować listę osób uprawnionych z jego strony do wstępu na Teren Budowy w szczególności pracowników własnych,
- 10) w przypadku wykonywania Robót na czynnym obiekcie, na którym prowadzony jest ruch kolejowy – składowania i magazynowania materiałów, urządzeń oraz odpadów z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego.
- 11) zgłaszania gotowości do odbioru wykonanych Robót oraz przystąpienia do tych odbiorów, na zasadach określonych w § 11 Umowy,
- 12) usunięcia wad, w tym usterek, ujawnionych w czasie wykonywania Robót lub ujawnionych w czasie odbiorów i w terminach wyznaczonych w protokołach odbioru,
- 13) zwrotnego przekazania Zamawiającemu Terenu Budowy oraz innych terenów Zamawiającego, o ile były one użytkowane w związku z wykonywaniem Robót, po wykonaniu Robót, w terminie 3 dni od dnia ich zakończenia, w stanie uprzątniętym z wszelkich pozostałości wykonanych Robót, nie gorszym niż przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego i umożliwiającym przystąpienie do natychmiastowego korzystania z tych terenów zgodnie z ich przeznaczeniem,
- 14) przekazania Zamawiającemu należących do niego staro użytecznych materiałów i urządzeń oraz odpadów (w tym złomu), których wytwórcą jest Spółka PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., pozyskanych w czasie Robót, jak również przekazania niezabudowanych materiałów i urządzeń powierzonych mu przez Zamawiającego na warunkach określonych w Umowie, z zastrzeżeniem, że te materiały i urządzenia do czasu przekazania będą ewidencjonowane, zabezpieczone i przechowywane oddzielnie od materiałów i urządzeń własnych Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad określonych w „Instrukcji postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-4” oraz w „Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3” – dostępne na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl).
- 15) w przypadku Robót, dla których został ustanowiony inspektor nadzoru inwestorskiego, stosowania się do zaleceń inspektora nadzoru inwestorskiego wydawanych przy ich wykonywaniu,
- 16) zatrudnienia odpowiedniej liczby pracowników, posiadających niezbędne uprawnienia do wykonywania Robót i innych czynności wykonywanych w ramach realizacji Umowy, których kwalifikacje będą zapewniały należyłą jakość i terminowość wykonania Robót oraz innych czynności wykonywanych w ramach Umowy, kierownik robót (imię , nazwisko, telefon): \_\_\_\_\_.
- 17) stosowania postanowień „Instrukcji postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-4”, oraz „Zasadach bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105” załącznik nr 6 do Umowy, udostępnionych na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl);
- 18) Z chwilą przejęcia Placu Budowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z działania i zaniechania własne oraz osób trzecich, którymi się posługuje, za należyte gospodarowanie wodami. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić instytucjom upoważnionym przeprowadzenie kontroli gospodarowania wodami. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do składania wszelkich wymaganych wyjaśnień w trakcie kontroli, co nie zwalnia Wykonawcy z żadnej odpowiedzialności zgodnie z Umową.

11. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się udostępnić do wglądu Ministra właściwego ds. Infrastruktury lub komórki w Ministerstwie, właściwej w sprawach realizacji budżetu państwa lub Departamentu w Ministerstwie właściwego w zakresie sektora transportu kolejowego, dokumenty Wykonawcy lub Podwykonawcy związane z realizacją niniejszej Umowy, w tym dokumenty finansowe.
12. Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia do Zamawiającego z wnioskiem o wydanie wszystkim pracownikom pracującym przy realizacji przedmiotu umowy, karty wstępu oraz zezwolenia na wjazd i poruszanie się pojazdów drogowych na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Karty wstępu będą wydawane na podstawie imiennych wykaz pracowników poinformowanych o zagrożeniach dla zdrowia i życia podczas wykonywania prac na terenie PKP PLK S.A. Wzór Wniosku o wydanie karty wstępu uprawniającej do wstępu na obszar kolejowy stanowi załącznik nr 9 do niniejszej umowy.

## **§ 6**

### **Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy, a także do zapłaty umówionego wynagrodzenia zgodnie z Umową.
2. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy, Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) przekazania Wykonawcy Terenu Budowy,
  - 2) przekazania Wykonawcy niezbędnych regulaminów tymczasowych określających zamknięcia torowe i inne ograniczenia eksploatacyjne w prowadzeniu ruchu pociągów, konieczne do wprowadzenia na okres wykonywania Robót. Wprowadzenie tych regulaminów i zarządzenie ograniczeń eksploatacyjnych nastąpi w terminach i w trybie obowiązującym przy organizacji zamknięć. Zamknięcia torowe udzielane będą w godzinach najmniejszego ruchu pociągów, między innymi w nocy, w dni wolne od pracy, niedziele i święta,
  - 3) dostarczenia Wykonawcy – w przypadkach tego wymagających - w terminach ustalonych przez Strony, niezbędnej dokumentacji, koniecznych wyników badań i ocen, ekspertyz, atestów i innych wymaganych dokumentów dla prawidłowego, zgodnego z obowiązującymi przepisami wykonywania Umowy, z zastrzeżeniem przypadków, gdy przygotowanie lub uzyskanie określonych dokumentów stanowi obowiązek Wykonawcy na podstawie Umowy,
    - a. wyznaczenia inspektora nadzoru inwestorskiego w rozumieniu Prawa Budowlanego, w przypadkach, gdy jest to wymagane przez przepisy prawa lub decyzję o pozwoleniu na budowę lub wyznaczenia uprawnionego pracownika do pełnienia nadzoru w pozostałych przypadkach, Inspektorem nadzoru robót ze strony Zamawiającego będzie:  
\_\_\_\_\_,  
oraz  
\_\_\_\_\_.
  - 4) zapewnienia Wykonawcy nieodpłatnego dostępu do torów postojowych zarządzanych przez Zamawiającego oraz na potrzeby prowadzenia Robót możliwości poboru wody, energii elektrycznej oraz miejsc składowania materiałów odpadowych, przy czym koszty związane z korzystaniem z wyżej wymienionych Wykonawca ponosi na warunkach wynikających z zawartych przez niego odrębnych umów,
  - 5) nieodpłatnego udostępnienia Wykonawcy terenu pod zaplecze budowy,

- 6) wyznaczenia terminów odbiorów Robót oraz przystąpienia do tych odbiorów, na zasadach określonych w § 11 Umowy,
  - 7) umożliwienia Wykonawcy, w celu wykonywania Robót, wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez Zamawiającego,
  - 8) wskazania Wykonawcy miejsca składowania pozyskanych materiałów i urządzeń,
  - 9) udzielenia Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw, w odrębnych dokumentach, w przypadku gdy okażą się one niezbędne do realizacji przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z Umowy.
3. Zamawiający jest zobowiązany do wydania karty wstępu dla pracowników Wykonawcy realizującego przedmiot umowy oraz wjazd i poruszanie się pojazdów drogowych, na obszarze kolejowym zarządzanym przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

## **§ 7**

### **Podwykonawcy**

Przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca nie może posługiwać się osobami trzecimi (podwykonawcami).

## **§ 8**

### **Zasady wykonywania Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Roboty zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej i technologicznej, Prawem Budowlanym i innymi przepisami prawa, a także ze szczególnym uwzględnieniem zasad i wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Roboty oraz inne czynności objęte przedmiotem Umowy będą prowadzone w sposób niepowodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia, pod rygorem pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy za powstałe szkody. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywanymi Robotami lub czynnościami, Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk oraz mające na celu usunięcie zaistniałych już skutków, w tym poprzez wykonanie robót koniecznych ze względu na bezpieczeństwo ruchu pociągów lub zabezpieczenie przed awarią. O wszelkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych podczas wykonywania Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
3. Przekazanie Wykonawcy Terenu Budowy nastąpi w terminie do 7 dni przy czym uprawnienie do wyznaczenia konkretnego dnia oraz godziny przekazania przysługuje Zamawiającemu, o czym zawiadomi Wykonawcę w formie pisemnej. Przekazanie Terenu Budowy zostanie dokonane na podstawie protokołu przekazania, sporządzonego w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron. Zwrotne przekazanie przez Wykonawcę Terenu Budowy Zamawiającemu zostanie potwierdzone protokołem zwrotnego przekazania, sporządzonym przez obie Strony.
4. Przez podpisanie protokołu przekazania Terenu Budowy Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z warunkami panującymi na tym terenie i przyjmuje je jako odpowiednie do wykonywania danych Robót.
5. Zamawiający w każdym czasie będzie uprawniony do przeprowadzenia kontroli prowadzonych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy pod względem ich jakości oraz terminowości.



6. Wykonawca, poczynwszy od podpisania protokołu przekazania Terenu Budowy, aż do chwili jego zwrotnego przekazania, ponosi odpowiedzialność za:
  - 1) Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy (w tym za zabezpieczenie Robót oraz ich efektów) oraz Teren Budowy, jak również wszelkie znajdujące się na nim przedmioty, w szczególności na Wykonawcę przechodzą wszelkie ryzyka związane z materiałami i urządzeniami dostarczonymi na Teren Budowy - z chwilą ich dostarczenia na ten teren,
  - 2) szkody powstałe w związku z Robotami lub innymi czynnościami objętymi przedmiotem Umowy, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza Terenem Budowy w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy.
7. Wykonawca gwarantuje, iż dla potrzeb realizacji Umowy nie będzie zatrudniać etatowych pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w zakresie obowiązków Wykonawcy.
8. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zatrudnione przy wykonywaniu Robót będą posiadały aktualne badania lekarskie oraz będą przeszkolone w zakresie BHP.

## **§ 9**

### **Materiały**

- 1) Strony ustalają, że materiały i urządzenia niezbędne do wykonania Robót zostaną zapewnione przez Wykonawcę.
1. Strony ustalają, że narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania Robót zostaną zapewnione przez Wykonawcę.
2. Koszty zakupu materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania Robót obciążają Wykonawcę.
3. Zastosowane do wykonywania Robót materiały i urządzenia będą:
  - 1) posiadać odpowiednie świadectwa jakości i certyfikaty na znak bezpieczeństwa wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, o ile jest to wymagane przez niniejszą Umowę lub przepisy prawa,
  - 2) dopuszczone przez właściwe organy do stosowania w budownictwie (w tym na kolei) zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego lub innych przepisów prawa,
  - 3) spełniać wszystkie wymagania polskich norm, znajdujących zastosowanie przy Robotach danego rodzaju.
4. Zapewniany przez Wykonawcę sprzęt i narzędzia używane do wykonywania Robót będą sprawne oraz używane zgodnie z przeznaczeniem określonym przez ich producenta, a także będą posiadać wymagane homologacje oraz spełniać właściwe normy.

## **§ 10**

### **Wynagrodzenie**

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy Wykonawcy przysługuje łączne ryczałtowe wynagrodzenie (dalej: „Wynagrodzenie”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie w niżej wymienionych wysokościach:

Netto: \_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_)

VAT \_\_\_\_ % PLN (słownie: \_\_\_\_\_).

Brutto: \_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_).

Zgodnie z kopią Kosztorysu ofertowego stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu jest stałe i nie będzie podlegało jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia zgodnie z Umową stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów, z zastrzeżeniem § 1 ust. 3 pkt 8 Umowy. W szczególności Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w tym koszty zagospodarowania Terenu Budowy oraz jego likwidacji, koszty odbiorów, koszty zużycia mediów, wywozu lub utylizacji odpadów, ochrony mienia na Terenie Budowy, zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a także koszty materiałów i urządzeń, do których zapewnienia zobowiązany jest Wykonawca, ich ubezpieczenia i transportu, jak również koszty ubezpieczenia i transportu sprzętu potrzebnego dla wykonania Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wynagrodzenie należne Wykonawcy obejmuje również wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z zaistnieniem sytuacji określonej w § 8 ust. 2 Umowy.
4. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
5. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę stanowić będzie protokół z dokonanego odbioru końcowego podpisany przez osoby, o których mowa w § 11 ust. 6 Umowy i niestwierdzący wad.
6. Faktury wystawiane będą na PKP Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie 10-404 Olsztyn, ul. Lubelska 5 i wysyłane niezwłocznie na adres:  
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala Spółki Biuro Rachunkowości Wydział  
OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur ul. Targowa 74,  
03-734 Warszawa w kopercie oznaczonej z dopiskiem „ FAKTURA”  
lub Wykonawca, według swojego wyboru, wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1637). Wykonawca może również przysyłać faktury elektroniczne na dedykowany adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), po uprzednim podpisaniu Oświadczenia stanowiącego załącznik nr 10 do Umowy.
7. W treści faktur należy wskazać numer Umowy oraz numer zamówienia wystawionego przez Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług uprawniony do wystawiania faktur.
9. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
10. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze dostawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczone do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.
12. Postanowienia ust. 11 nie mają zastosowania, jeżeli Zamawiający dokonuje zapłaty na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej. Jeżeli mimo zlecenia przelewu na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej, przelew ten nie

zostanie zrealizowany i środki zostaną zwrócone Zamawiającemu, a działanie to spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.

13. Postanowienia ust. 11 i 12 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy wraz z fakturą Oświadczenie/Zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową, z którego wynika, że rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:

- 1) służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
- 2) wykorzystywanym przez ten bank lub tę kasę do pobrania należności od nabywcy towarów lub usługobiorcy za dostawę towarów lub świadczenie usług, potwierdzone fakturą, i przekazania jej w całości albo części dostawcy towarów lub usługodawcy, lub prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.

Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r.).

## **§ 11**

### **Odbiory**

1. Po całkowitym wykonaniu Robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy będą podlegały odbiorowi końcowemu. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi Załącznik nr 4a do niniejszej Umowy.
2. Gotowość do odbioru końcowego osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez Wykonawcę wszystkich Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy.
3. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 14 niniejszego paragrafu, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości do dokonania danego odbioru wyszczególniając Roboty i inne czynności, które będą przedmiotem danego odbioru.
4. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru zostanie wyznaczona przez Zamawiającego, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony w formie pisemnej lub dodatkowo również za pośrednictwem poczty e-mail lub faksu, z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. Odbiór końcowy zostanie dokonany w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru.
6. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 15 niniejszego paragrafu odbiory będą dokonywane poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru: ze strony Zamawiającego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, w tym przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego, o ile został ustanowiony, oraz ze strony Wykonawcy przez kierownika budowy oraz inne upoważnione przez Wykonawcę osoby, którzy brali udział w realizacji Robót objętych danym odbiorem. W odbiorze mogą również uczestniczyć przedstawiciele użytkownika obiektu, którego dotyczą Roboty, będące przedmiotem odbioru.
7. W trakcie odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie posiadane przez niego oryginały dokumentów związanych z wykonaniem Umowy oraz do których uzyskania został zobowiązany na mocy niniejszej Umowy, w tym: dziennik budowy, dokumentację powykonawczą oraz wymagane Prawem Budowlanym oświadczenia kierownika budowy.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, w szczególności z powodu niezakończenia wszystkich Robót lub innych

czynności objętych przedmiotem Umowy lub wszystkich Robót, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru, uzasadniając w protokole odmowę odbioru. W takim przypadku Strony ustalą nowy termin przeprowadzenia odbioru.

9. Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół odbioru zostanie podpisany przez osoby biorące udział w odbiorze, a w jego treści zostanie zawarte oświadczenie Zamawiającego odośnie przyjęcia lub odmowy przyjęcia Robót lub innych czynności objętych danym odbiorem.
10. Niezależnie od postanowień ust. 8 niniejszego paragrafu, Zamawiający jest uprawniony do odmowy przyjęcia Robót objętych danym odbiorem w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad, w tym nieprawidłowości, które uniemożliwiają lub uniemożliwią w przyszłości użytkowanie danego elementu zgodnie z jego przeznaczeniem lub też polegają na tym, że wykonane Roboty nie są zgodne z przepisami prawa. Podstawę do odmowy przyjęcia Robót w ramach odbioru końcowego stanowi również nieprzekazanie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu.
11. W przypadku wykonania uprawnienia, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, w protokole określony zostanie powód odmowy przyjęcia Robót przez Zamawiającego oraz wyznaczony termin usunięcia wad przez Wykonawcę, stanowiący jednocześnie termin przystąpienia Stron do ponownego odbioru.
12. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, zgodnie z ust. 11 niniejszego paragrafu, Zamawiający, niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na mocy Umowy oraz kodeksu cywilnego, może zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, dokonując jednocześnie potrącenia uzasadnionych i udokumentowanych kosztów z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
13. Uprawnienia Zamawiającego określone w ust. 10 oraz ust. 12 niniejszego paragrafu w trakcie odbioru końcowego dotyczą całości Robót objętych odbiorem końcowym.
14. Po upływie okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami § 12 Umowy, Strony dokonają odbioru pogwarancyjnego (ostatecznego) Robót. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru pogwarancyjnego zostanie wyznaczona przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ust. 4 powyżej (najpóźniej 2 dni robocze przed upływem terminu gwarancji).
15. Odbiór pogwarancyjny (ostateczny) zostanie dokonany poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
16. W protokole odbioru pogwarancyjnego (ostatecznego) Strony potwierdzą dokonanie usunięcia przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie gwarancyjnym. Wzór protokołu odbioru gwarancyjnego stanowi załącznik nr 4b do niniejszej Umowy.

## **§ 12**

### **Rękojnia i gwarancja**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady Robót na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, przy czym okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Robót przedłuża się o okres 3 miesięcy ponad poniżej określony okres gwarancji.
2. Przy dokonywaniu odbioru końcowego Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji co do jakości Robót oraz zastosowanych materiałów i urządzeń, zgodnie ze wzorem Warunków udzielenia gwarancji stanowiącym Załącznik nr 5 do Umowy i wyda wystawiony dokument

Zamawiającemu. Warunki udzielenia gwarancji będą stanowić jednocześnie kartę gwarancyjną.

3. Strony zgodnie ustalają, że do gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w niniejszej Umowie oraz w Warunkach udzielenia gwarancji.
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonych gwarancji.
5. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z niniejszą Umową.
6. Okres odpowiedzialności Wykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi i gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia dokonania odbioru końcowego Robót.
7. Gwarancja za wady Robót, o której mowa w ust. 2 powyżej, zostanie udzielona na okres 36 miesięcy. Bieg okresu gwarancji liczony jest od dnia odbioru końcowego i wydania karty gwarancyjnej, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu certyfikaty bezpieczeństwa i deklaracje zgodności dla zapewnionych przez niego materiałów i urządzeń.
9. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Wykonawcy na materiały lub urządzenia zastosowane do wykonania Robót przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę, wówczas Wykonawca, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji udzielonej Zamawiającemu, przeniesie na Zamawiającego przysługujące mu na podstawie tej gwarancji prawa, w tym poprzez wydanie Zamawiającemu stosownych dokumentów gwarancyjnych.
10. Zamawiający zobowiązuje się do zawiadomienia na piśmie Wykonawcy o ujawnieniu wady w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o jej ujawnieniu. W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady oraz wskaże termin (dzień i godzinę) i miejsce dokonania wizji lokalnej. Z wizji lokalnej Strony sporządzą protokół. Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do wizji lokalnej pozostaje bez wpływu obowiązek usunięcia ujawnionej wady, jeżeli wada ujawniła się w okresie rękojmi lub gwarancji, a Wykonawca został zawiadomiony przez Zamawiającego o ujawnieniu się wady.
11. W przypadku gdy wada ujawniła się w okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany usunąć ujawnioną wadę w terminie wskazanym w karcie gwarancyjnej, przy czym w protokole, o którym mowa w ust. 10 powyżej, Strony mogą odmiennie ustalić termin usunięcia wady, stosownie do potrzeb Zamawiającego, rodzaju wady i możliwości jej usunięcia przez Wykonawcę.
12. Usunięcie wady nastąpi na terenie, na którym były prowadzone Roboty, chyba że do jej skutecznego usunięcia niezbędne będzie dokonanie tego w innym miejscu.
13. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi Wykonawca, w tym w szczególności koszty ewentualnego transportu elementu posiadającego wadę na inne miejsce.
14. Usunięcie wady stwierdzone zostanie protokołem podpisanym przez każdą ze Stron.

### **§ 13**

#### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (zarówno kontraktowej, jak i deliktowej) w zakresie prowadzonej przez niego działalności, obejmującej zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała oraz szkodę majątkową na majątku osób trzecich.
2. Umowa ubezpieczenia będzie zawarta, na co najmniej pełny okres wykonywania przez Wykonawcę niniejszej Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany będzie do jej przedłużenia o kolejny okres i przekazania Zamawiającemu stosownego aneksu do tej umowy na co najmniej jeden miesiąc przed jej wygaśnięciem.
3. W przypadku zmniejszenia sumy ubezpieczenia w okresie obowiązywania umów ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić zmniejszoną sumę ubezpieczenia, w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej zmniejszeniu.
4. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem powyżej wskazanych umów ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
5. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z któregośkolwiek obowiązku określonego w ust. 1-4 niniejszego paragrafu, Zamawiający jest uprawniony według swego wyboru:
  - a. do zawarcia na koszt Wykonawcy odpowiednich umów ubezpieczenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu i potrącenia kosztów związanych z tymi umowami z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy, albo
  - b. do żądania od Wykonawcy zapłaty na swoją rzecz kary umownej określonej w § 16 ust. 3 lit. f Umowy.

### **§ 14**

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

### **§ 15**

#### **Odstąpienie od Umowy**

1. Poza innymi przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz w niniejszej Umowie, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 21 dni od zaistnienia zdarzenia opisanego poniżej, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie podjął realizacji Robót w terminie 7 dni od daty przekazania Terenu Robót lub przerwał realizację Robót na okres dłuższy niż 7 dni bez zgody Zamawiającego, przy czym termin na odstąpienie rozpoczyna swój bieg odpowiednio: w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej termin na podjęcie Robót lub w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej okres przerwy w realizacji Robót,
  - 2) Wykonawca narusza postanowienia Umowy, w szczególności wykonuje Roboty w sposób wadliwy, niezgodny z Umową, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, po uprzednim wezwaniu i niezaniechaniu lub nieusunięciu skutków nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 3 dni, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dniu, w którym upłynął termin wskazany w wezwaniu,

- 3) opóźnienie w wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekracza 3 dni,
  - 4) Wykonawca wykonał Roboty lub inne czynności objęte przedmiotem Umowy niezgodnie z postanowieniami Umowy, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, w szczególności nie zastosował właściwych warunków lub norm technicznych, technologicznych i jakościowych.
  - 5) Zamawiający nie uzyskał innych wymaganych decyzji, wymaganych do rozpoczęcia lub kontynuowania określonych Robót, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dacie otrzymania od właściwego organu administracji rozstrzygnięcia odmownego.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  3. Poza innymi przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym, Wykonawca może odstąpić od Umowy, w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia opisanego poniżej, jeżeli:
    - a. Zamawiający pozostaje w zwłoce z przekazaniem Terenu Robót co najmniej 3 dni, pomimo wcześniejszego wezwania do jego przekazania i upływu dodatkowego 2-dniowego terminu na jego przekazanie,
    - b. Zamawiający pozostaje w zwłoce z przekazaniem wymaganej dokumentacji, do której przekazania był zobowiązany, co najmniej 7 dni, pomimo wcześniejszego wezwania do przekazania i upływu dodatkowego 2-dniowego terminu na jej przekazanie,
  4. W przypadku wygaśnięcia Umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron, Wykonawca jest zobowiązany do:
    - a. wydania całości efektów prawidłowo wykonanych Robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy,
    - b. wstrzymania realizacji Robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy w trybie natychmiastowym oraz zabezpieczenia Terenu Robót.
  5. W przypadku wygaśnięcia Umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron, Strony sporządzą protokół przejęcia Terenu Robót oraz protokół inwentaryzacji Robót i innych czynności według stanu na dzień wygaśnięcia Umowy.
  6. Powyższe protokoły zostaną sporządzone w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zakończenia odstąpienia, przy czym konkretny dzień i godzina zostanie wyznaczona Zamawiającego. W razie, gdyby Wykonawca nie stawił się w wyznaczonym terminie, Zamawiający wyznaczy termin dodatkowy, a po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do jednostronnego sporządzenia wymaganych protokołów. Sporządzony w powyższy sposób protokół wymaga doręczenia Wykonawcy.
  7. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonaną i przejętą przez Zamawiającego część Robót gwarancji zgodnie z postanowieniami § 12 niniejszej Umowy.
  8. W przypadku odstąpienia od Umowy, prawidłowo wykonane i przejęte przez Zamawiającego Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy zostaną rozliczone pomiędzy Stronami, z zastrzeżeniem możliwości potrącenia przez Zamawiającego naliczonych kar umownych oraz dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kwot tytułem naprawienia szkody w zakresie przewyższającym wysokość naliczonych kar umownych, które mają wówczas charakter zaliczeniowy.
  9. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony dokonają rozliczenia na następujących zasadach:

- 1) rozliczenie nastąpi w oparciu o stan zaawansowania prawidłowo wykonanych i przejętych przez Zamawiającego Robót i czynności oraz o ceny jednostkowe wskazane w Przedmiarze robót - kosztorysie ofertowym Wykonawcy, który stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy; rozliczenie będzie również obejmowało rozliczenie niewykorzystanych materiałów i urządzeń; w przypadku gdy rozliczenie nie będzie możliwe na podstawie Przedmiaru robót - kosztorysu ofertowego Wykonawcy wartość Robót i czynności zostanie określona przez rzeczoznawcę wskazanego przez Zamawiającego,
- 2) koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie Terenu Robót oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z zakończeniem Robót na skutek odstąpienia od Umowy, w tym koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy, o którym mowa w lit. a niniejszego paragrafu, ponosi Strona, która dała powód do odstąpienia od Umowy, a jeśli nastąpiło to z przyczyn niezależnych od obu Stron lub leżących po obu Stronach, wówczas koszty te ponoszą Strony w częściach równych.

10. Strony ustalają, że odstąpienie od Umowy nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie postanowień Umowy dotyczących warunków przysługującej Zamawiającemu rękojmi oraz gwarancji udzielonej zgodnie z postanowieniami ust. 7 niniejszego paragrafu. Postanowienia te będą obowiązywały do dnia zakończenia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi i udzielonej gwarancji.

## **§ 16**

### **Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy.
- 1.1 Członkowie Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy, oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.\* (dotyczy konsorcjum)
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego wynikłe w toku i w związku z realizacją Umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
3. Zamawiający będzie miał prawo żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
  - a. w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w §10 ust.1 Umowy;
  - b. w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia netto określonego w §10 ust.1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - c. w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad, w tym usterek, stwierdzonych przy odbiorze końcowym – w przypadku wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,3 % Wynagrodzenia netto określonego w §10 ust.1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
  - d. w przypadku zwłoki Wykonawcy w odebraniu od Zamawiającego Terenu Robót lub z zapewnieniem dostaw materiałów lub urządzeń, do których się zobowiązał - w wysokości 0,3 % Wynagrodzenia netto określonego w §10 ust.1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu ustalonego przez Strony terminu odpowiednio na przekazanie Wykonawcy Terenu Robót lub dostarczenie materiałów lub urządzeń,



- e. w przypadku odmowy przez Wykonawcę udzielenia gwarancji na wykonaną część Robót w przypadku, o którym mowa § 15 ust. 7 Umowy - w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto określonego w §10 ust.1 Umowy;
  - f. w przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z któregośkolwiek obowiązku określonego w § 13 ust. 1-3 Umowy - w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto określonego w §10 ust.1 Umowy;
4. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają łączeniu, z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 3 lit. a powyżej nie podlega łączeniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 3 lit. b – f, powyżej jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
  5. Wykonawca będzie miał prawo żądania od Zamawiającego zapłaty kary umownej w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn określonych w §15 ust. 3 lit. a-b Umowy - w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto określonego w §10 ust.1 Umowy.
  6. Z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej, kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia doręczenia przez Stronę, która naliczyła należną jej karę umowną, noty obciążeniowej drugiej Stronie.
  7. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia.
  8. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.
  9. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie.
  10. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa.
  11. Dla potrzeb niniejszej Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 kodeksu cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Robót.
  12. Strony zgodnie ustalają, że dla potrzeb niniejszej Umowy za siłę wyższą w szczególności uznają następujące zdarzenia, o ile wpływają one na wykonanie Umowy:
    - a. strajki lub inne formy protestu,
    - b. pożar powstały na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
    - c. powódź,
    - d. katastrofalne wydarzenia powstałe na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
  13. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.

## **§ 17**

### **Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę za 14 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku
  - 2) gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją Robót o więcej niż 14 dni;
  - 3) gdy Wykonawca co najmniej dwa razy zrealizował Roboty w sposób nienależyty lub niezgodny z Umową;
  - 4) gdy wystąpią okoliczności, wskutek których realizacja Umowy nie leży w interesie Zamawiającego;
  - 5) w razie zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje Roboty, przez podmioty trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu;
  - 6) przerwania przez Wykonawcę wykonywania Robót bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, o ile przerwa trwa przez okres co najmniej 14 dni.
2. Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę, za 30 dniowym okresem wypowiedzenia w sytuacji, gdy:
  - 1) Zamawiający bezzasadnie nie wypłaca w terminie wynagrodzenia i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14 dniowego terminu, nadal zalega z zapłatą.
  - 2) W przypadku wypowiedzenia umowy przez którąkolwiek ze stron, Zamawiający i Wykonawca sporządzą Protokół odbioru końcowego. Dokument ten będzie jedną z podstaw do rozliczenia Umowy i wypłacenia wynagrodzenia. Jednakże wynagrodzenie będzie przysługiwało wyłącznie za prawidłowo zrealizowane Roboty.

## **§ 18**

### **Obowiązek informacyjny realizowany przez Zamawiającego wobec Wykonawcy/osób podpisujących Umowę w imieniu Wykonawcy i osób trzecich.**

1. Zamawiający, działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych m w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią , że:
  - 1) Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Zamawiającym, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;
  - 2) w spółce, funkcjonuje adres e-mail: [iod.plk@plk-sa.pl](mailto:iod.plk@plk-sa.pl) Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;
  - 3) dane osobowe będą przetwarzane w celu:
    - a. zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
    - b. przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
    - c. przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia); w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;

- 4) podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Spółki wskazuje się konieczność zawarcia Umowy i jej właściwą realizację zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami;
  - 5) dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom, na podstawie przepisów prawa, w szczególności podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów;
  - 6) dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
    - a. Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
    - b. państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
    - c. zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2 adresem e-mail;
  - 7) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Zabawiający będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
  - 8) ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
  - 9) w przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;
  - 10) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
  - 11) Zamawiający nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji Umowy ze strony Wykonawcy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
    - 1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
    - 2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
  3. Wykonawca zobowiązuje, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom

Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.

4. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

## **§ 19**

### **Poufność informacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności i nie ujawniać osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji zwanych dalej: Informacjami, uzyskanymi w związku z realizacją niniejszej Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z Informacji Zamawiającego podlegających ochronie. Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć dostęp do Informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym Informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz Zamawiającego i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie jak i wszystkie osoby realizujące w jego umieniu przedmiot umowy z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-lbi-1a”, dostępnym na stronie internetowej PKP PLK <https://www.plk-sa.pl/dla-klientow-i-kontrahentow/bezpieczenstwo-informacji-spolki/>.

## **§ 20**

### **Zakaz cesji**

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności Wykonawcy powstałe w wyniku realizacji Umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności (art. 509 Kodeksu cywilnego) ani nie mogą być przedstawione do potrącenia ustawowego (art. 498 Kodeksu cywilnego z wierzytelnościami Zamawiającego).

## **§ 21**

### **Zmiany Umowy**

Zmiany Umowy dopuszczalne są wyłącznie, w przypadku gdy:

- 1) Zamawiający przewidział możliwość dokonania istotnej zmiany Umowy zakupowej w SWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu i określił warunki oraz zakres takiej zmiany;
- 2) zmiany są konieczne ze względu na uzasadniony interes Zamawiającego lub wystąpienie szczególnych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy;
- 3) zmiany nie są istotne w stosunku do treści zawartej Umowy zakupowej.

## **§ 22**

### **Przedstawiciele Stron**

1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następujące osoby:

\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_.

2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:

\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_.

3. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.

## **§ 23**

### **Adresy do Doręczeń**

Wszelkie oświadczenia Stron związane z niniejszą Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane drugiej Stronie na piśmie, na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru. Każda ze Stron zobowiązuje się powiadomić drugą Stronę na piśmie o każdej zmianie adresu, w terminie 7 dni, przed dokonaniem takiej zmiany, pod rygorem uznania doręczenia na adres wskazany w komparycji Umowy za skuteczne.

## **§ 24**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy, rozwiązanie Umowy oraz odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej albo kwalifikowanej formy elektronicznej w rozumieniu art. 78<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 3 ust. 1 Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości, strony uznają, że oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, że dla zawarcia aneksu w formie pisemnej albo elektronicznej konieczne jest złożenie oświadczeń woli przez Strony w tej samej formie.
3. Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu polubownego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z Umowy. Wszelkie spory, których Stronom nie uda się rozwiązać polubownie w terminie 30 dni od daty ich powstania (tj. od daty powiadomienia drugiej Strony o możliwości poddania sporu pod rozstrzygnięcie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron./ Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu, w formie elektronicznej.

**Załączniki:**

- Załącznik nr 1 - Odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS Wykonawcy / Odpis z Ewidencji Działalności Gospodarczej,
- Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia (wraz z załącznikami),
- Załącznik nr 3 - Kopia kosztorysu ofertowego,
- Załącznik nr 4a - Wzór Protokołu odbioru końcowego,
- Załącznik nr 4b - Wzór Protokołu odbioru pogwarancyjnego (ostatecznego),
- Załącznik nr 5 - Warunki udzielenia gwarancji,
- Załącznik nr 6 - Instrukcja IBH 105,
- Załącznik nr 7 - Oświadczenie o pracownikach Wykonawcy,
- Załącznik nr 8 - Wykaz pracowników Wykonawcy poinformowanych o zagrożeniach,
- Załącznik nr 9 - Wniosek o wydanie karty wstępu na obszar kolejowy,
- Załącznik nr 10 - Oświadczenie do faktur elektronicznych.

za Zamawiającego:

za Wykonawcę:

.....

(dane Oferenta)

### OŚWIADCZENIE O ODBYCIU WIZJI LOKALNEJ

Oświadczam, że dniu..... została  
przeprowadzona wizja lokalna w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia: .....

.....

.....

(podpis osoby potwierdzającej wizję lokalną)

.....

(podpis Oferenta)

## **PROTOKÓŁ**

**Odbioru końcowego i przekazania do eksploatacji (obiektu) zadania sporządzony w dniu :**

..... W .....

\*/ Do umowy Nr .....z dnia .....

### **A. Skład komisji odbioru**

#### **1. Przedstawiciele Zamawiającego :**

1.1 Przewodniczący : .....

#### **1.2. Przedstawiciele użytkownika:**

.....  
.....

1.3. Przy udziale Inspektora nadzoru.....

#### **2.Przedstawiciele Wykonawcy :**

##### **2.1 Członkowie komisji ze strony Wykonawcy:**

.....  
.....

### **B. Określenie przedmiotu odbioru.**

.....  
.....  
.....  
.....

### **C. 1.Na podstawie przedstawionych dokumentów i przeglądu obiektu , komisja stwierdza:**

1.1 zrealizowanie zakresu rzeczowego robót zgodnie z obmiarem robót (projektem technicznymi<sup>\*</sup> )  
i warunkami umownymi.<sup>\*</sup>

1.2 brak wykonania zakresu rzeczowego robót zgodnie z obmiarem robót (projektem technicznymi<sup>\*</sup> )  
i warunkami umownymi.<sup>\*</sup>

Powód odmowy przyjęcia Robót przez zamawiającego:

.....  
.....

2. Zadanie remontowe zostało wykonane w okresie od .....do .....  
zgodnie z zapisami w dzienniku budowy

3. Odebrane zadanie posiada usterki dające się usunąć , pozwalające na eksploatację obiektu  
zgodnie z jego przeznaczeniem :

.....  
.....  
.....

4.Termin usunięcia usterek.....

4.1 . Termin do ponownego odbioru końcowego

.....

### **D. Ustalenia dotyczące przekazanego obiektu do eksploatacji :**

1.Komisja odbioru końcowego postanowiła , uznać wymienione zadanie za :



- 1.1. Zakończone bez usterek , odebrane i przekazane do eksploatacji
- 1.2. Zakończone , odebrane z usterkami dającymi się usunąć i przekazane do eksploatacji
- 2. Jakość wykonanych robót

**E. Ustalenia dodatkowe**

- 1.Użytkownikiem odebranego zadania jest

- 1.1. Dokumentację powykonawczą przekazano

- 1.2. Okres gwarancji trwa od dnia ..... do dnia .....

- 1.3. Inne wnioski i zastrzeżenia stron:

**Na tym protokół zakończono i podpisano**

**Przewodniczący :**

**Członkowie komisji ze strony Zamawiającego :**

**Członkowie komisji ze strony Wykonawcy :**

**Inspektor nadzoru:**

\* niepotrzebne skreślić

Otrzymują:

**PROTOKÓŁ**

**Z przeglądu pogwarancyjnego obiektu sporządzony w dniu :** .....

**w** .....

**Zadanie zrealizowane zgodnie ze zleceniem/umową Nr** .....

**z dnia** .....

**Komisja w składzie**

**Przedstawiciele Zamawiającego :**

.....  
.....  
.....

**Przedstawiciele Wykonawcy:**

.....  
.....

**Określenie przedmiotu przeglądu – zadania**

.....  
.....

**Na podstawie dokumentów i przeglądu obiektu – urządzeń , komisja stwierdza :**

1. W okresie gwarancyjnym nie stwierdzono występowania usterek w obiekcie i urządzeniach. (\*)
2. W okresie gwarancyjnym wystąpiły usterki dające się usunąć, pozwalające na eksploatację obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem , nie pozwalające na eksploatację obiektu: (\*)

**Powód odmowy przyjęcia przeglądu pogwarancyjnego:**

.....  
.....

**4. Termin usunięcia usterek.....**

**4.1 Termin do ponownego odbioru pogwarancyjnego.....**

**Inne wnioski i zastrzeżenia stron:**

.....  
.....  
.....

**Na tym protokół zakończono i podpisano**

**Członkowie komisji ze strony Zamawiającego** .....

.....

**Członkowie komisji ze strony Wykonawcy** .....

.....

**Inspektor Nadzoru** .....

Załącznik nr 4b do Umowy nr.....

Otrzymują:

.....

.....

.....

**WARUNKI UDZIELENIA GWARANCJI  
(KARTA GWARANCYJNA)**

sporządzone w dniu \_\_\_\_\_

dotyczące Robót wykonanych w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_,

odebranych na podstawie protokołu odbioru końcowego z dnia \_\_\_\_\_,

Wykonawca (gwarant): \_\_\_\_\_

Zamawiający: \_\_\_\_\_

Wykonawca udziela Zamawiającemu od dnia wydania Zamawiającemu niniejszego dokumentu, stanowiącego jednocześnie kartę gwarancyjną, gwarancji jakości na wykonane Roboty, w tym na zastosowane materiały i zamontowane urządzenia, w oparciu o przepisy art. 353<sup>1</sup> kodeksu cywilnego oraz art. 577 – 581 kodeksu cywilnego stosowane odpowiednio, na następujących warunkach:

**1. Przedmiot gwarancji**

Przedmiotem gwarancji są objęte wszystkie Roboty odebrane na podstawie protokołu odbioru końcowego z dnia \_\_\_\_\_, wykonane w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_, w tym wykonane przez podwykonawców\*.

**2. Okres gwarancji**

Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru końcowego Robót, podczas którego została wydana karta gwarancyjna, tj. od dnia \_\_\_\_\_.

Gwarancja zostaje udzielona na okres \_\_\_\_\_.

**3. Wyłączenia odpowiedzialności Wykonawcy (gwaranta)**

Gwarancji nie podlegają:

- wady powstałe na skutek zdarzeń określanych jako siła wyższa rozumiana jako zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą gwaranta, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia oraz niewynikające z niedołożenia przez gwaranta należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 k.c.,
- wady powstałe na skutek normalnego zużycia,
- wady materiałów lub urządzeń, jeżeli zostały one dostarczone przez Zamawiającego,
- wady powstałe z winy użytkownika, w szczególności na skutek nieprawidłowego użytkowania.

**4. Przeglądy gwarancyjne\* (w zależności od specyfiki zamówienia)**

Komisyjne przeglądy gwarancyjne będą odbywać się w odstępach nie dłuższych niż co \_\_\_\_ miesiące w okresie obowiązywania gwarancji. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz 2 osoby wyznaczone przez Wykonawcę.

Datę, godzinę i miejsce przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Wykonawcę na piśmie (listem poleconym za potwierdzeniem odbioru) z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem.

Jeżeli Wykonawca został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.

Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się protokół w dwóch egzemplarzach. W przypadku nieobecności przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany do niezwłocznego przesłania Wykonawcy egzemplarza protokołu.

## **5. Wezwanie do usunięcia wad i tryb usuwania wad**

W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady Robót w okresie gwarancji Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy jej usunięcia zgodnie z poniższymi postanowieniami. Zamawiający jest zobowiązany do zawiadomienia na piśmie Wykonawcy o ujawnieniu wady w terminie \_\_\_\_ dni od dnia powzięcia wiadomości o jej ujawnieniu, z wyjątkiem przypadków gdy wada została stwierdzona podczas przeglądu gwarancyjnego\* (*dostosować, w zależności od tego, czy są przeglądy gwarancyjne*). W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady oraz wskaże termin (dzień i godzinę) i miejsce dokonania wizji lokalnej, z której sporządzony zostanie protokół.

Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do wizji lokalnej pozostaje bez wpływu obowiązek usunięcia ujawnionej wady, jeżeli wada ujawniła się w okresie gwarancji, a Wykonawca został zawiadomiony przez Zamawiającego o ujawnieniu się wady.

Usunięcie wady nastąpi na terenie, na którym były prowadzone Roboty, chyba że do jej skutecznego usunięcia niezbędne będzie dokonanie tego w innym miejscu.

W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad fizycznych na własny koszt, w terminie określonym w pkt. 6 poniżej, chyba że:

- Zamawiający i Wykonawca w protokole dotyczącym stwierdzenia wady ustalą inny termin usunięcia wady,
- ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, lub będą miały miejsce inne przypadki niecierpiące zwłoki - wówczas Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady oraz usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później jednak niż w ciągu \_\_\_\_ dni od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady.

## **6. Zakres świadczeń gwarancyjnych**

Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

- nieodpłatną naprawę gwarancyjną polegającą na przywróceniu przedmiotowi Robót (w tym części, urządzeniu lub elementowi) utraconych wartości użytkowych lub technicznych - w terminie \_\_\_\_ dni od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego,\*
- nieodpłatną wymianę wadliwego elementu (części, urządzenia lub podzespołu) na wolny od wad - w terminie \_\_\_\_ dni od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady ,lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego\*
- nieodpłatną naprawę lub wymianę wadliwego elementu (części, urządzenia lub podzespołu), dla którego okres gwarancji już upłynął, w przypadku gdy wada została spowodowana ujawnioną wadą fizyczną innego elementu (części, urządzenia lub podzespołu) o dłuższym okresie gwarancji – w terminie \_\_\_\_ dni od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady, lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego\*
- \_\_\_\_\_ \* *(w razie potrzeby dostosować do specyfiki zamówienia poprzez wskazanie innych świadczeń gwarancyjnych)* - w terminie \_\_\_\_ dni od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego\*

Wybór świadczenia gwarancyjnego przysługuje Zamawiającemu, chyba że z właściwości lub rodzaju wady wynika, że jej usunięcie jest możliwe wyłącznie poprzez realizację tylko jednego z wyżej wymienionych świadczeń gwarancyjnych.

Usunięcie wady przez Wykonawcę uważa się za skuteczne z chwilą podpisania protokołu potwierdzającego usunięcie danej wady przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wadliwego elementu - element wolny od wad albo dokonał istotnej naprawy, okres gwarancji dla przedmiotu wymiany lub naprawy biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu wolnego od wad lub dokonania istotnej naprawy. W pozostałych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Zamawiający nie mógł korzystać z przedmiotu Robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w związku z usuwaniem wady.

Ileokroć w niniejszym dokumencie jest mowa o wadzie lub wadzie fizycznej należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 kodeksu cywilnego.

Terminy niezdefiniowane w niniejszym dokumencie, pisane wielką literą, mają znaczenie nadane im w Umowie Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_.

Udzielenie gwarancji pozostaje bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi.

W sprawach nieuregulowanych niniejszym dokumentem zastosowanie znajdują postanowienia § 12 Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ oraz przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży i inne obowiązujące przepisy prawa.

**za Zamawiającego:za Wykonawcę:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

*Zarządca narodowej sieci linii kolejowych*

**Zasady bezpieczeństwa pracy  
obowiązujące na terenie  
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
podczas wykonywania prac  
inwestycyjnych, utrzymaniowych  
i remontowych  
wykonywanych przez pracowników  
podmiotów zewnętrznych  
Ibh-105**



Regulacja wewnętrzna spełnia wymagania określone w ustawie  
z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym  
(Dz. U. z 2013 r. poz. 1594 z późn. zm.) w zakresie zapewnienia  
bezpieczeństwa ruchu kolejowego\*

Właściciel: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Wydawca: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Centrala Główny Inspektorat Bezpieczeństwa i Higieny Pracy  
03-734 Warszawa ul. Targowa 74  
+48 22 47 333 24  
[www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)

Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Modyfikacja, wprowadzanie do obrotu, publikacja, kopiowanie i dystrybucja  
w celach komercyjnych, całości lub części przepisu,  
bez uprzedniej zgody PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – są zabronione

## Spis treści

Rozdział I.	Podstawowe definicje.....	4
Rozdział II.	Wymagania bezpieczeństwa dla Wykonawców i Podwykonawców wykonujących prace na terenie Spółki .....	5
Rozdział III.	Kontrola i audyt wykonywanych prac.....	7
Rozdział IV.	Przepisy końcowe.....	8
Załącznik Nr 1	Wytyczne w zakresie sposobu przekazania informacji określonych w art. 207 <sup>1</sup> Kodeksu pracy podmiotom zewnętrznym .....	9
Załącznik Nr 2	Wzór „Protokołu z kontroli” wykonywanych prac.....	10
Załącznik Nr 3	Wzór „Zgłoszenia zdarzenia wypadkowego”.....	11
Załącznik Nr 4	Wykaz pracowników zapoznanych z informacjami określonymi w art. 207 <sup>1</sup> Kodeksu pracy oraz wobec których został spełniony obowiązek „RODO”.....	12
Załącznik Nr 5	Taryfikator kar (dotyczy podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenie Spółki).....	14
Załącznik Nr 6	Wzór „Oświadczenia”.....	16
Załącznik Nr 7	Ramowe wytyczne w zakresie udzielania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia oraz sposobów ochrony przed tymi zagrożeniami.....	17
Załącznik Nr 8	Wzór „Porozumienia” dotyczącego współpracy wszystkich pracodawców, których pracownicy wykonują pracę w tym samym miejscu w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy .....	19

## Rozdział I

### Podstawowe definicje

#### § 1.

#### Przyjęte określenia

Użyte w „Zasadach bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych lbh-105” określenia oznaczają:

- 1) **Audytory** – pracownicy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. wyznaczony do przeprowadzenia audytów zgodnie z odrębnymi uregulowaniami wewnętrznymi Spółki;
- 2) **Kontrolujący** – pracownik PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. posiadający pisemne upoważnienie wydane przez Zamawiającego, kierownika jednostki/komórki organizacyjnej Spółki do wykonywania w jego imieniu kontroli lub pełniący czynności zgodnie z wymaganiami odrębnych przepisów;
- 3) **Koordynator BHP** – osoba wyznaczona na podstawie porozumienia stanowiącego Załącznik nr 8 do Zasad;
- 4) **Podwykonawca** – podmiot zewnętrzny realizujący wykonywane prace w oparciu o umowę cywilnoprawną, którą zawarł z Wykonawcą lub kolejnymi podwykonawcami, w tym także podwykonawca robót, usługodawca, dostawca;
- 5) **Pracodawca** – osoba fizyczna lub osoba prawna zatrudniająca osoby realizujące prace na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 6) **Pracodawca PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** – jednostka organizacyjna PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na terenie której będą wykonywane prace;
- 7) **Pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców** – pracownicy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. i jej spółek zależnych oraz innych spółek Grupy PKP, Wykonawców, Podwykonawców jednocześnie realizujących prace w tym samym miejscu na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 8) **Pracownik Wykonawcy** – osoba wykonująca pracę na rzecz Wykonawcy jak również Podwykonawcy realizująca wykonywane prace na podstawie umowy o pracę lub w oparciu o inną formę prawną;
- 9) **Spółka** – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 10) **Teren PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** – obszar kolejowy określony w umowie, oznaczający miejsce, gdzie mają być realizowane prace inwestycyjne, utrzymaniowe i remontowe, do którego mają być dostarczane lub składowane urządzenia, materiały, sprzęt, obiekty zaplecza budowy, itp. oraz wszelkie inne miejsca określone w umowie;
- 11) **Wykonawca** – podmiot zewnętrzny realizujący wykonywane prace na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 12) **Wykonywane prace** – prace inwestycyjne, utrzymaniowe, remontowe realizowane na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. przez pracowników innego pracodawcy niż PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
- 13) **Zamawiający** – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. lub jednostka organizacyjna PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;

- 14) **Zasady** - „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”.

## **Rozdział II**

### **Wymagania bezpieczeństwa dla Wykonawców i Podwykonawców wykonujących prace na terenie Spółki**

#### **§ 2.**

#### **Obowiązki Wykonawców i Podwykonawców**

1. Wykonawca lub Podwykonawca wykonujący prace inwestycyjne, utrzymaniowe i remontowe na terenie Spółki zobowiązany jest do:
  - 1) znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązujących podczas wykonywania prac objętych umową;
  - 2) wyposażania, nadzorowania i stosowania przez pracowników odpowiednich do zagrożeń środków ochrony zbiorowej lub środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego uwzględniając również prace na terenie Spółki;
  - 3) używania w pełni sprawnych maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu, odpowiednich do rodzaju wykonywanych prac oraz spełniających wymagania stosownie do postanowień odrębnych przepisów;
  - 4) przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy oraz wewnętrznych instrukcji i innych regulacji wydanych przez Spółkę lub jej jednostkę organizacyjną;
  - 5) stosownie do postanowień powszechnie obowiązujących przepisów, sporządzenia przed rozpoczęciem prac Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ). W zależności od rodzaju wykonywanych prac na terenie Spółki, po uzgodnieniu z Zamawiającym zaleca się również uwzględnienie w BIOZ:
    - a) zasad prowadzenia i dokumentowania codziennego instruktażu dla pracowników z zakresu bezpieczeństwa pracy na torach czynnych z uwzględnieniem wewnętrznych regulacji obowiązujących w Spółce,
    - b) sposobu zabezpieczenia miejsca robót sprzętu zmechanizowanego, w tym maszyn budowlanych i torowych, z zachowaniem postanowień wewnętrznych regulacji wydanych przez Spółkę lub jej jednostkę organizacyjną,
    - c) rozwiązań dla dróg dojazdowych i transportowych na terenie budowy, w tym określenie zasad bezpieczeństwa podczas ich użytkowania uwzględniających strefy zagrożenia w związku z ruchem pojazdów szynowych.
  - 6) sporządzenia oceny ryzyka zawodowego i udokumentowanego zapoznania pracowników z powyższą oceną uwzględniającą zagrożenia i sposoby ochrony przed zagrożeniami, w tym wynikające z realizacji prac na terenie Spółki;
  - 7) zastosowania odpowiednich środków technicznych, organizacyjnych oraz innych rozwiązań uwzględniających zabezpieczenie przed wypadkami podczas wykonywania prac objętych umową;
  - 8) używania odpowiednich do rodzaju prac materiałów oraz technologii wykonywania prac;
  - 9) opracowania i stosowania instrukcji stanowiskowych oraz BHP przy obsłudze maszyn i sprzętu używanego podczas wykonywania prac;

- 10) posiadania dokumentów, wydanych na podstawie regulacji wewnętrznych Spółki, uprawniających do wstępu lub wjazdu na obszar kolejowy zarządzany przez jednostkę organizacyjną Spółki.
2. Przed rozpoczęciem prac na terenie Spółki wynikających z realizacji umowy oraz na każdym etapie prowadzenia prac, w przedmiocie objętym umową, a w szczególności w przypadkach jakichkolwiek zmian wśród pracowników, Wykonawca oraz odpowiednio Podwykonawca jest zobowiązany do złożenia pisemnego wniosku do właściwej terenowo jednostki organizacyjnej Spółki, dotyczącego udzielenia informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia oraz sposobów ochrony przed tymi zagrożeniami stosownie do postanowień art. 208 Kodeksu pracy oraz § 2 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.07.2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180 poz. 1860 z późn.zm.).
3. Wniosek o którym mowa powyżej powinien również uwzględniać pracowników, którzy na mocy odrębnych przepisów są obowiązani do zapoznania się z warunkami lokalnymi z zakresu znajomości regulaminu technicznego posterunku ze szczególnym uwzględnieniem układu torów i położenia rozjazdów, granic okręgów nastawczych oraz postanowień Regulaminu Tymczasowego prowadzenia ruchu kolejowego w czasie wykonywania robót.
4. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu oraz jednostce organizacyjnej Spółki na terenie której będą prowadzone prace oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do Zasad.
5. Za realizację zapisów, o których mowa w niniejszym paragrafie, w przypadku zatrudniania Podwykonawców, odpowiedzialny jest Wykonawca.

### **§ 3.**

#### **Koordynator BHP**

1. Zobowiązuje się Wykonawców i Podwykonawców do wyznaczenia Koordynatora BHP, sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną, na zasadach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach.
2. Koordynator BHP musi zostać powołany pisemnie, zgodnie z porozumieniem o współdziałaniu stanowiącym Załącznik nr 8 do Zasad, a jego wyznaczenie powinno zostać odnotowane w dzienniku budowy (jeżeli taki sporządzono, na mocy odrębnych przepisów) przez kierownika budowy.
3. Wykonawca niezwłocznie powiadamia na piśmie Zamawiającego o imiennym ustanowieniu koordynatora BHP. Informacja powinna zawierać również sposób kontaktu z koordynatorem BHP.

**§ 4.**

**Zgłaszanie wypadków**

1. Wykonawca oraz Podwykonawca zobowiązani są do niezwłocznego zgłaszania wypadków śmiertelnych, ciężkich i zbiorowych, które wydarzyły się podczas wykonywania prac remontowych, utrzymaniowych lub inwestycyjnych do właściwej terenowo jednostki organizacyjnej Spółki. Wzór zgłoszenia stanowi Załącznik nr 3 do Zasad.
2. Spółka ma prawo do obecności swojego przedstawiciela podczas ustalania okoliczności i przyczyn wypadków śmiertelnych, ciężkich i zbiorowych. Jednocześnie Wykonawca i Podwykonawca jest zobowiązany do przekazania kopii protokołu ustalającego przyczyny i okoliczności wypadku do właściwej terytorialnie jednostki organizacyjnej PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., oraz na żądanie innej dokumentacji dołączonej do tego protokołu w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty ukończenia postępowania ustalającego okoliczności i przyczyny ww. wypadków. Z dokumentacji powinny być usunięte dane osobowe poszkodowanego oraz innych osób uczestniczących w postępowaniu.
3. Na podstawie analizy przesłanego protokołu, o którym mowa w ust. 2, mogą zostać przedstawione i przesłane do Wykonawcy lub Podwykonawcy pisemnie zalecenia dotyczące profilaktyki powypadkowej.

**Rozdział III**

**Kontrola i audyt wykonywanych prac**

**§ 5.**

**Wytyczne przeprowadzania audytu lub kontroli**

1. Audyt lub kontrolę przeprowadza się w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy oraz innych wewnętrznych regulacji wydanych przez Spółkę lub jej jednostkę organizacyjną.
2. Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany udostępnić kontrolującemu lub audytorowi do wglądu dokumenty sporządzone na podstawie Zasad, a także dokumenty niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac, jak np. Plan BIOZ, uprawnienia pracowników do obsługi maszyn, oraz inne wynikające z odrębnych przepisów.
3. W przypadku stwierdzenia przez kontrolującego lub audytora wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu, a także naruszenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy oraz wewnętrznych regulacji wydanych przez Spółkę lub jej jednostkę organizacyjną audytor lub kontrolujący ma prawo wystąpienia do Wykonawcy z nakazem natychmiastowego wstrzymania prac, bez możliwości wypłaty odszkodowania z tego tytułu.
4. Z przeprowadzonej kontroli sporządza się protokół w dwóch egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca. Wzór protokołu stanowi Załącznik nr 2 do Zasad. Wykonawca ma prawo wnieść uwagi i zastrzeżenia do protokołu.

5. Kontrolujący może wnioskować o nałożenie kar zgodnie z Taryfikatorem stanowiącym Załącznik nr 5 do Zasad. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary pieniężnej w wysokości ustalonej na podstawie Taryfikatora, o którym mowa powyżej w ciągu 14 dni od daty otrzymania noty księgowej, wystawionej przez Zamawiającego, na podstawie protokołu z kontroli, stanowiącego podstawę do nałożenia kary. W przypadku braku zapłaty kary pieniężnej wyszczególnionej w nocie księgowej, kwota kary pieniężnej zostanie potrącona z płatności wynikającej z pierwszej faktury, wystawionej przez Wykonawcę Zamawiającemu, z tytułu realizacji wykonywanych prac i każdej kolejnej do uiszczenia nałożonej kary w pełnej wysokości.
6. Audyt przeprowadzany jest na podstawie odrębnych regulacji wewnętrznych Spółki. Z audytu sporządza się „Raport z audytu” zgodny ze wzorem określonym w odrębnych przepisach.

## **Rozdział IV**

### **§ 6.**

#### **Przepisy końcowe**

1. Pracownicy Wykonawcy i Podwykonawcy zobowiązani są do niezwłocznego wykonania uwag i zaleceń przedstawiciela Zamawiającego oraz Koordynatora BHP sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sposób wykonywania prac, w tym prac wykonywanych przez Podwykonawców i zobowiązany jest do umieszczenia w zawieranych z Podwykonawcami umowach wymagań określonych w Zasadach.
3. Dokumenty dostarczone przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w tym dokumenty sporządzone na podstawie Zasad, dołącza się do umowy z Wykonawcą.
4. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami wynikająca z Zasad w szczególności przesyłana drogą elektroniczną, zawierająca dane osobowe osób fizycznych, odbywać się będzie z zachowaniem zasad ochrony danych osobowych przed nieuprawnionym dostępem, ustalonych z Zamawiającym w odrębnym trybie.
5. W sprawach nieuregulowanych w Zasadach mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy oraz regulacje wewnętrzne Spółki.

**Wytyczne w zakresie sposobu przekazania informacji określonych  
w art. 207<sup>1</sup> Kodeksu pracy podmiotom zewnętrznym**

1. Informacja o której mowa w art. 207<sup>1</sup> Kodeksu pracy oraz w związku z §2 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.07.2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180 poz. 1860 z późn.zm.) musi zostać przekazana przez pracownika nadzoru, kontroli lub służby BHP w sposób udokumentowany w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej zgodnie z dekreacją kierownika jednostki organizacyjnej (forma; komórka organizacyjna) na terenie której wykonywane będą prace. Pracownicy Wykonawcy lub Podwykonawcy są obowiązani potwierdzić pisemnie zapoznanie się z informacją o której mowa powyżej, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do Zasad.
2. Zapisy ust. 1 stosuje się odpowiednio w przypadku wykonywania prac przez tego samego Wykonawcę lub Podwykonawcę na terenie działania innej jednostki organizacyjnej Spółki.
3. W przypadku przekazywania informacji w formie ustnej termin i miejsce poinformowania powinien być przekazany do wiadomości Wykonawcy lub Podwykonawcy. Czas trwania przekazania informacji powinien obejmować 3 godziny lekcyjne.
4. W sytuacji zatrudniania obcokrajowców Wykonawca lub Podwykonawca obowiązany jest zapewnić w razie potrzeby tłumacza, w przypadku informacji przekazywanej w formie ustnej lub zapewnić tłumaczenie przekazanego przez wyznaczonego pracownika jednostki organizacyjnej Spółki materiału w przypadku przekazania informacji w formie pisemnej lub elektronicznej.
5. Opłata za przeprowadzenie poinformowania ustnego oraz za korzystanie z sali szkoleniowej nie jest pobierana od Wykonawców lub Podwykonawców realizujących prace na rzecz Spółki. W pozostałych przypadkach koszt przeprowadzenia poinformowania ustnego oraz koszt korzystania z sali szkoleniowej został wskazany w regulacjach wewnętrznych Spółki.
6. Wykonawca przed rozpoczęciem prac dostarcza do Zamawiającego oraz jednostki organizacyjnej Spółki, na terenie której wykonywane będą prace, imienny wykaz pracowników, zgodny ze wzorem określonym w Załączniku nr 4 do Zasad.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania Podwykonawców dotyczące realizacji obowiązków określonych w niniejszym Załączniku.
8. Ramowe wytyczne w zakresie udzielania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia oraz sposobów ochrony przed tymi zagrożeniami zawiera Załącznik nr 7 do Zasad.



..... , ..... r.

## Protokół Nr .... / .....

Z kontroli przestrzegania przez Wykonawcę (Podwykonawcę) postanowień Umowy Nr ..... ujętych w załączniku nr ..... do w/w umowy\*.

### 1. Zakres kontroli:

### 2. Nazwa projektu oraz lokalizacja:

### 3. Krótki opis realizowanych prac:

### 4. Skład zespołu kontrolującego:

### 5. Pracownicy jednostek / komórek organizacyjnych PKP PLK S.A. biorący udział w kontroli

### 6. Wykonawcy (Podwykonawcy):

### 7. Informacji udzielali:

### 8. Stan stwierdzony podczas kontroli:

### 9. Wnioski oraz zalecenia pokontrolne:

### 10. Nieprawidłowości stwierdzono/nie stwierdzono \*

a) wstrzymano/nie wstrzymano prac\*.

b) stwierdzone nieprawidłowości, są/nie są \* podstawą do naliczenia kar pieniężnych zgodnie z „Taryfikatorem”.

c) wysokość łącznej kwoty kary pieniężnej wynosi ..... zł słownie ..... , zostanie umieszczona w notcie księgowej (obciążeniowej)\*.

### Uwagi do protokołu (wniesiono/nie wniesiono\*)

Kontrolujący

Przedstawiciel  
Wykonawcy/Podwykonawcy

#### Do wiadomości:

1. IBH,
2. IR\*,
3. IZ .....,
4. IES\*,
5. IBR\*,
6. a/a.

\* niepotrzebne skreślić

.....  
(nazwa Wykonawcy; Podwykonawcy)

.....  
(nazwisko i imię zgłaszającego, tel.)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(stanowisko, miejsce pracy)

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Zakład Linii Kolejowych w .....**

.....  
(adres)

**ZGŁOSZENIE ZDARZENIA WYPADKOWEGO  
PRZEZ WYKONAWCĘ (PODWYKONAWCĘ)**

1. Miejsce pracy oraz stanowisko.....
2. Data i godzina zdarzenia.....
3. Miejsce zdarzenia wypadkowego .....
4. Okoliczności zdarzenia wypadkowego.....
5. Skutki zdarzenia .....

.....  
(podpis osoby zgłaszającej zdarzenie wypadkowe)

## W Y K A Z

**pracowników .....**

**zapoznanych w dniu ..... z informacjami określonymi  
w art. 207<sup>1</sup> Kodeksu pracy podczas wykonywania prac:**

**.....  
oraz wobec których został spełniony obowiązek informacyjny, następującej treści:**

Zamawiający, działając na mocy art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią<sup>1</sup>, że:

- 1) Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;
- 2) w Spółce funkcjonuje adres e-mail: [iod.plk@plk-sa.pl](mailto:iod.plk@plk-sa.pl) Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;
- 3) dane osobowe będą przetwarzane w celu:
  - a) wykonania obowiązku informacyjnego pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zgłaszania nieprawidłowości i prowadzenia dokumentacji na wypadek zdarzeń w obszarze bhp;
  - b) przechowywania dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty, a także kontroli i audytów wewnętrznych Zamawiającego;
  - c) przekazania dokumentacji do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia);
 w zakresie: nazwisko i imię, stanowisko.
- 4) podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – wykonanie obowiązku prawnego wynikającego z art. 207<sup>1</sup> kp oraz 208 kp;
- 5) dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią;
- 6) dane osobowe nie będą przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO;
- 7) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie wykonywania prac ..... oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała obowiązki wynikające z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności z art. 207<sup>1</sup> kp oraz 208 kp;
- 8) ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
- 9) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 10) Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych;

<sup>1</sup> dotyczy osoby fizycznej będącej pracownikiem Wykonawcy (Podwykonawcy), której dane osobowe są zawarte w załączniku nr 4 do Zasad

Lp.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis pracownika
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Informacji udzielił:

.....  
(pieczęć i podpis)

.....  
(podpis osoby upoważnionej przez Wykonawcę  
lub Podwykonawcę)

**Taryfikator kar**  
**(dotyczy podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenie Spółki)**

Lp.	Uchybienia, nieprawidłowości, niezgodności	Decyzja
1.	Brak oceny ryzyka zawodowego uwzględniającego zagrożenia oraz sposoby ochrony przed zagrożeniami w tym wynikające z realizacji prac. Brak zapoznania pracowników z oceną ryzyka zawodowego.	wstrzymanie prac i kara 1 000 zł
2.	Przebywanie pracownika Wykonawcy lub Podwykonawcy na terenie Spółki w stanie po użyciu alkoholu lub zażyciu środków działających podobnie do alkoholu lub innych substancji psychoaktywnych.	natychmiastowe powiadomienie organów ścigania i kara 30 000 zł za osobę
3.	Brak ustanowienia Koordynatora BHP, stosownie do postanowień odrębnych przepisów.	wniosek do wykonawcy o wstrzymanie prac i kara 1 500 zł
4.	Brak przerywania prac zagrażających zdrowiu i życiu w trybie natychmiastowym, brak poinformowania pracowników o grożącym im niebezpieczeństwie.	kara 10 000 zł
5.	Brak stosowania środków ochrony zbiorowej lub indywidualnej na terenie Spółki.	kara 1 000 zł za każdą osobę
6.	Używanie maszyn, urządzeń i narzędzi niesprawnych, uszkodzonych oraz ich używanie niezgodnie z przeznaczeniem.	kara 2 000 zł za każdy przypadek
7.	Montaż lub demontaż rusztowania przez pracowników nieposiadających uprawnień wymaganych do tych prac. Używanie rusztowania bez odbioru technicznego, niewłaściwie zmontowanego. Odbiór techniczny rusztowania przez osobę nieuprawnioną lub brak wpisu do dziennika budowy.	kara 1 000 zł
8.	Brak zapewnienia wymaganego nadzoru przy wykonywaniu prac na terenie Spółki.	kara 30 000 zł
9.	Nie dopełnienie obowiązku : a) podjęcia skutecznych środków ochronnych i zaradczych w sytuacji, gdy wydarzy się w trakcie wykonywania prac wypadek, awaria oraz inna sytuacja kryzysowa lub nadzwyczajna mogąca mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników oraz mienie Spółki, b) niezwłocznego zgłoszenia zaistniałego wypadku przy pracy: ciężkiego, śmiertelnego, zbiorowego jednostce organizacyjnej Spółki na terenie, której zdarzył się wypadek	kara 2 000 zł
10.	Brak przekazania kopii dokumentacji powypadkowej do jednostki organizacyjnej Spółki na terenie, której doszło do wypadku (dotyczy wypadków śmiertelnych, ciężkich i zbiorowych) lub innej dokumentacji z tym związanej w przypadku wystąpienia jednostki organizacyjnej Spółki o jej udostępnienie.	kara 1 000 zł
11.	Dopuszczenie do pracy pracownika nieposiadającego aktualnego zaświadczenia ze szkolenia w dziedzinie BHP.	odsunięcie pracownika i kara 2 000 zł za każdą osobę

12.	Dopuszczenie do pracy pracownika nieposiadającego aktualnego zaświadczenia z badań profilaktycznych o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonania prac.	odsunięcie pracownika i kara 2 000 zł za każdą osobę
13.	Brak zabezpieczenia miejsca robót w tym brak wyznaczenia sygnalisty.	kara 30 000 zł
14.	Zatrudnienie Podwykonawcy bez uzgodnienia z Zamawiającym.	kara 3 000 zł za każdego Podwykonawcę
15.	Użytkowania maszyn, urządzeń, narzędzi przez nieuprawnionych pracowników.	kara 2 000 zł za każdego pracownika
16.	Brak udokumentowanego zapoznania pracowników z informacją o której mowa w art. 207 <sup>1</sup> lub zapoznania pracowników z warunkami lokalnymi z zakresu znajomości regulaminu technicznego posterunku ze szczególnym uwzględnieniem układu torów i położenia rozjazdów, granic okręgów nastawczych oraz postanowień Regulaminu Tymczasowego prowadzenia ruchu kolejowego na czas prowadzonych robót.	odsunięcie pracownika i kara 2 000 zł za każdą osobę
17.	Brak dokumentów/nie aktualne dokumenty potwierdzające możliwość przebywania lub wjazdu na obszar kolejowy.	kara 100 zł za każdą osobę lub pojazd

.....  
(nazwa firmy – pieczęć)

.....  
(miejscowość i data)

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi oraz regulacjami wewnętrznymi PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., pracownicy zatrudnieni zgodnie z Umową Nr ..... z dnia ..... zawartą z .....

- zostali zapoznani z wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy w tym wykonywanej na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
- posiadają wymagane uprawnienia oraz niezbędne kwalifikacje do wykonywania pracy,
- posiadają aktualne profilaktyczne badania lekarskie odpowiednie do pracy na zajmowanym stanowisku,
- posiadają aktualne szkolenia w dziedzinie BHP,
- są wyposażeni w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej,
- są zapoznani z ryzykiem zawodowym w związku z wykonywaną pracą.

Jednocześnie zobowiązuje się do realizacji wymagań powyższego oświadczenia na każdym etapie prowadzonych prac w szczególności w przypadkach jakichkolwiek zmian wśród zatrudnionych pracowników.

Nadzór nad pracami będą pełnił: 1. ....  
(imię i nazwisko, dane kontaktowe)

.....  
(podpis pracodawcy składającego oświadczenie  
lub osoby działającej w jego imieniu)

**Ramowe wytyczne w zakresie udzielania informacji  
o zagrożeniach dla zdrowia i życia  
oraz sposobów ochrony przed tymi zagrożeniami.**

1. Poinformowanie ma za zadanie zapoznanie pracowników z zagrożeniami dla zdrowia i życia oraz sposobach ochrony przed tymi zagrożeniami.
2. Pracownicy powinni:
  - 1) posiadać aktualne szkolenie w dziedzinie BHP, zgodnie z postanowieniami powszechnie obowiązujących przepisów;
  - 2) znać sposoby bezpiecznego wykonywania pracy;
  - 3) posiadać wiedzę w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania swoich czynności.
3. Cel przekazania informacji  
Pracownik podejmujący pracę zobowiązany jest:
  - 1) poznać i zapamiętać wiadomości w zakresie występujących zagrożeń;
  - 2) nabyć wiedzę i umiejętności w zakresie przeciwdziałania tym zagrożeniom w tym zachowań podczas pracy w obrębie czynnych torów kolejowych i sieci trakcyjnej;
  - 3) umieć analizować powstające zagrożenia oraz zdecydować o odpowiednich działaniach zapobiegających zagrożeniom.
4. Zagrożenia oraz sposoby ochrony przed zagrożeniami związane z wykonywaniem pracy na obszarze kolejowym:
  - 1) zapoznanie pracowników z charakterystyką prac realizowanych przez Spółkę oraz z możliwymi do wystąpienia zagrożeniami dla zdrowia i życia podczas realizowania prac, a w szczególności zagrożenia:
    - a) wynikające z poruszania się taboru kolejowego,
    - b) związane z siecią trakcyjną, siecią powrotną sieci trakcyjnej lub innymi urządzeniami i liniami kablowymi,
    - c) występujące w związku z poruszaniem się na obszarze kolejowym,
    - d) upadku na niższy poziom, upadku z wysokości,
    - e) z wciągnięciem, pochwyceniem przez ruchome części maszyn i urządzeń w tym części ruchome rozjazdów,oraz inne zagrożenia wynikające z wykonywania pracy na obszarze kolejowym w tym zapoznanie pracowników z typowymi wypadkami przy pracy zaistniałymi na terenie Spółki w aspekcie omawianych zagrożeń.
  - 2) omówienie wskazań dotyczących ograniczenia i eliminacji występujących zagrożeń, w tym:
    - a) zasad bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu robót na obszarze kolejowym określonych w § 63 Instrukcji Warunki Techniczne utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych Id-1 (D-1) oraz innych regulacjach wewnętrznych Spółki,
    - b) sygnały stosowane u zarządcy infrastruktury kolejowej zgodnie z Instrukcją sygnalizacji Ie-1 (E-1) (np. Rp 1 "Bacność", sygnały stosowane na pociągach i innych pojazdach kolejowych w tym: sygnały Pc „Oznaczenie czoła pociągu innego pojazdu kolejowego” oraz „Oznaczenie końca pociągu i innego pojazdu



- kolejowego”, sygnał „stój” dawany ręcznie oraz „ stój – dźwiękowy”, sygnały alarmowe ogólne i pożarowe) i inne w zależności od zakresu realizowanych prac,
- c) bezpieczne poruszanie się na obszarze kolejowym w tym: w tunelach, na mostach, wiaduktach, sposoby ochrony przed upadkiem na niższy poziom, upadkiem z wysokości,
  - d) zachowania pracownika w trakcie przejazdu pociągu w obrębie miejsca wykonywania pracy,
  - e) zasady bezpiecznego zachowania się przy wykonywaniu prac na torach zelektryfikowanych, w tym zasady pracy w obrębie sieci trakcyjnej i sieci powrotnej sieci trakcyjnej, postępowanie w przypadku zerwania się przewodów sieci trakcyjnej w tym postanowień obowiązujących instrukcji w tym zakresie; bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach i liniach kablowych w tym przy prowadzeniu wykopów ziemnych.
- 3) inne informacje wynikające z prowadzenia prac na danym terenie, w tym wynikające z postanowień art. 207<sup>1</sup> Kodeksu pracy,
  - 4) czynności zakazane podczas realizacji prac,
  - 5) zasady postępowania w razie wypadku lub awarii w tym związane z przewozem towarów niebezpiecznych.

## POROZUMIENIE

**zawarte w dniu..... w .....dotyczące współpracy  
wszystkich pracodawców, których pracownicy wykonują prace w tym samym  
miejscu na terenie ..... w zakresie zapewnienia  
bezpieczeństwa i higieny pracy**

Na podstawie art. 208 Kodeksu pracy zawiera się porozumienie o współdziałaniu pomiędzy następującymi pracodawcami:

1. ....
2. ....

### § 1.

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu tj. w.....

### § 2.

Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą oraz informować siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywania przez nich prac.

### § 3.

Pracodawcy wyznaczają koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu w osobie ....., co nie zwalnia poszczególnych Pracodawców z obowiązku zapewnienia swoim pracownikom bezpieczeństwa i higieny pracy.

### § 4.

Koordynator BHP ..... ma obowiązek współdziałać z osobami działającymi w imieniu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa pracy pracownikom uczestniczącym w procesie realizowanych prac, jak również zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kolejowego w obrębie miejsca ich wykonywania.

### § 5.

Koordynator BHP ma prawo do:

- 1) kontroli przestrzegania przez wszystkich pracowników zgodnego z zasadami bhp sposobu wykonywania pracy;
- 2) wydawania poleceń w zakresie poprawy warunków pracy i przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz ochrony przeciwpożarowej;
- 3) uczestniczenia w kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 4) występowania do poszczególnych pracodawców z zaleceniem usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych oraz uchybień w zakresie bhp;

- 5) niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia pracownika lub innej osoby, lub bezpieczeństwa ruchu kolejowego;
- 6) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika zatrudnionego przy pracach wzbronionych;
- 7) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia własnego lub innych osób.

#### § 6.

Pracodawcy ustalają następujące zasady współdziałania i sposoby postępowania, w tym również w przypadku zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników:

- 1) przed nawiązaniem współpracy, a także okresowo, według ustaleń stron, organizowane będą spotkania upoważnionych przedstawicieli pracodawców, w celu omówienia zagadnień dotyczących zagrożeń wypadkowych oraz bezpieczeństwa pracy;
- 2) podstawą dopuszczenia pracowników do prac na terenie ..... jest:
  - zapoznanie z wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy w tym wykonywanej na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
  - posiadanie wymaganych uprawnień i kwalifikacji do wykonywania pracy,
  - posiadanie aktualnych profilaktycznych badań lekarskich odpowiednich do pracy na zajmowanym stanowisku,
  - posiadanie aktualnych szkoleń w dziedzinie BHP,
  - wyposażenie w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej,
  - zapoznanie z ryzykiem zawodowym w związku z wykonywaną pracą,
  - zapoznanie z instrukcjami bhp związanymi z realizacją umowy obowiązującymi w ..... ;
  - zapoznanie z informacjami wynikającymi z postanowień art. 207<sup>1</sup> Kodeksu pracy;
- 3) w przypadku powstania wypadku przy pracy pracownika, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego pracownika;
- 4) (*inne zgodnie z ustaleniami*).....

#### § 7.

Wszystkie zmiany lub uzupełnienia do treści porozumienia wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez strony porozumienia.

#### § 8.

Porozumienie sporządzono w ..... jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

1) .....  
(pracodawca)

2) .....  
(pracodawca)

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

.....  
(nazwa firmy – pieczęć)

.....  
(miejscowość i data)

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi oraz regulacjami wewnętrznymi PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., pracownicy zatrudnieni zgodnie z Umową nr ..... z dnia ..... zawartą z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii kolejowych w Olsztynie,

- zostali zapoznani z wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy, w tym wykonywanej na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
- posiadają wymagane uprawnienia oraz niezbędne kwalifikacje do wykonywania pracy,
- posiadają aktualne profilaktyczne badania lekarskie odpowiednie do pracy na zajmowanym stanowisku,
- posiadają aktualne szkolenia w dziedzinie BHP,
- są wyposażeni w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej,
- są zapoznani z ryzykiem zawodowym w związku z wykonywaną pracą.

Jednocześnie zobowiązuję się do realizacji wymagań powyższego oświadczenia na każdym etapie prowadzonych prac, w szczególności w przypadkach jakichkolwiek zmian wśród zatrudnionych pracowników.

Nadzór nad pracami będą pełnił: .....

.....  
(imię i nazwisko, dane kontaktowe)

.....  
(podpis pracodawcy składającego oświadczenie  
lub osoby działającej w jego imieniu)

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

## W Y K A Z

**Pracowników .....**

**zapoznanych w dniu ..... z informacjami określonymi  
w art. 2071 Kodeksu pracy podczas wykonywania prac:**

**.....  
oraz wobec których został spełniony obowiązek informacyjny, następującej  
treści:**

Zamawiający, działając na mocy art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią<sup>1</sup>, że:

1 dotyczy osoby fizycznej będącej pracownikiem Wykonawcy (Podwykonawcy), której dane osobowe są zawarte w załączniku nr 4 do Zasad

1) Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;

2) w Spółce funkcjonuje adres e-mail: [iod.plk@plk-sa.pl](mailto:iod.plk@plk-sa.pl) Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;

3) dane osobowe będą przetwarzane w celu:

a) wykonania obowiązku informacyjnego pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zgłaszania nieprawidłowości i prowadzenia dokumentacji na wypadek zdarzeń w obszarze bhp;

b) przechowywania dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty, a także kontroli i audytów wewnętrznych Zamawiającego;

c) przekazania dokumentacji do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia);

w zakresie: nazwisko i imię, stanowisko.

4) podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – wykonanie obowiązku prawnego wynikającego z art. 2071 kp oraz 208 kp;

5) dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią;

6) dane osobowe nie będą przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO;

7) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie wykonywania prac ..... oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała obowiązki wynikające z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności z art. 2071 kp oraz 208 kp;

8) ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;

9) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

10) Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych;  
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Lp.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis pracownika
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Informacji udzielił:

.....

*(pieczęć i podpis)*

.....

*(podpis osoby upoważnionej przez  
Wykonawcę lub Podwykonawcę)*

Miejscowość, data .....

.....  
/pieczęć firmowa lub pełna nazwa  
wnioskodawcy

.....  
.....  
.....  
/jednostka/komórka wystawiająca/\*

## WNIOSEK

*o wydanie karty wstępu uprawniającej do wstępu na obszar kolejowy  
zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.*

Proszę o wydanie karty wstępu uprawniającej do wstępu na obszar kolejowy zarządzany  
przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w obrębie:

.....,  
/nr linii kolejowej, odcinek od km...do km..., nazwa stacji, przystanku osobowego /

w celu realizacji zapisów umowy nr : .....

w terminie od ..... do .....

zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego wniosku

### **Osoba do kontaktu:**

- imię i nazwisko: .....

- nr tel.: .....

- e-mail: .....

.....  
/podpis i pieczęć/

**Oświadczenia:**

1. Oświadczam, że pracownicy, dla których ma być wydany dokument uprawniający są poinformowani o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na obszarze kolejowym.
2. Oświadczam, że pracownicy, dla których ma być wydana karta wstępu, podczas przebywania na obszarze kolejowym będą wyposażeni w środki ochrony indywidualnej określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz.1650).
3. Oświadczam, że pracownicy, dla których ma być wydany dokument uprawniający do wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zostali poinformowani, zgodnie z poniższą treścią:

***PKP Polskie Linie kolejowe S.A., działając na mocy art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej RODO, informuje osoby uzyskujące dokument uprawniający do wstępu na obszar kolejowy, że:***

- 1) ***administratorem danych osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;***
- 2) ***w Spółce funkcjonuje adres e-mail: iod.plk@plk-sa.pl Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;***
- 3) ***dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 1 lit. c) RODO, w związku z ustawą o transporcie kolejowym z dnia 28 marca 2003 r. (Dz.U.2017.2117 t. j. z dnia 2017.11.16), w celu ochrony obszaru kolejowego i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kolejowego, w zakresie:***
  - a) ***imię i nazwisko;***
  - b) ***stanowisko;***
  - c) ***nazwa firmy.***
- 4) ***dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom, chyba, że przepisy szczególne stanowią inaczej;***
- 5) ***dane osobowe nie będą przekazywane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO;***
- 6) ***dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z przepisami przez okres 4 lat, zgodnie z terminem wynikającym z jednolitego rzeczowego wykazu akt;***
- 7) ***przetwarzanie danych jest konieczne do uzyskania uprawnienia do wstępu na obszar kolejowy;***
- 8) ***osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do żądania dostępu do dotyczących jej danych osobowych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;***
- 9) ***Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych;***
- 10) ***osobie której dane dotyczą przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;***
- 11) ***Spółka pozyskała dane osobowe od podmiotu wnioskującego.***

.....  
/podpis i pieczęć/

**Załączniki:**

1. Wykaz pracowników poinformowanych o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., zgodnie z uregulowaniami obowiązującymi w Spółce.



## Oświadczenie

Działając na podstawie Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 03-734) przy ul. Targowej 74, zarejestrowanej przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427, REGON 017319027 o kapitale zakładowym w całości wpłaconym: 32 069 349 000,00 zł, (dalej PLK) akceptuję/anuluję akceptację\* przesyłania faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur (dalej razem „faktury”) w formacie PDF lub XML za pośrednictwem poczty elektronicznej przez:

.....  
.....  
.....

(nazwa firmy, adres, NIP, KRS) (dalej: Wystawca faktury)

1. PLK oświadcza, że adresem właściwym do przesyłania faktur jest dedykowany w tym celu adres e-mail: [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl)
2. Wystawca zobowiązuje się do przesyłania faktur z adresu e-mail:  
.....
3. Każdorazowa zmiana adresu e-maili, o którym mowa w pkt 2, wymaga pisemnego oświadczenia Wystawcy.
4. E-maile nie mogą być zabezpieczone hasłem ani podpisane cyfrowo. E-maile nie mogą zawierać innych plików oprócz faktury, zwłaszcza obrazów graficznych BMP, TIF, JPG, PNG, itp. umieszczanych w stopce e-maila.
5. Akceptowanymi formatami faktury to plik PDF, wersja od 1.3 do 1.6, oraz plik XML, niezabezpieczone hasłem. Wszystkie strony faktury oraz ewentualne załączniki do faktury muszą znajdować się w jednym pliku razem z fakturą. Maksymalny rozmiar e-maila to 25 MB.
6. Dla potrzeb prawidłowej identyfikacji faktur, jeden e-mail powinien zawierać jedną fakturę. Tytuł wiadomości e-mail powinien zawierać odpowiedni zapis tzn. „Faktura nr ...”, „Faktura korygująca nr...”, „Duplikat faktury nr...”.
7. Faktury nie spełniające wymogów opisanych w punktach powyżej będą uznawane jako niedostarczone do PLK.
8. PLK zobowiązuje się przyjmować faktury w formie papierowej, w szczególnych

przypadkach uzasadnionych przeszkodami technicznymi uniemożliwiającymi Wystawcy faktury przesłanie lub PLK odbiór dokumentów elektronicznych.

9. W przypadku, o którym mowa w pkt 8, dokumenty w formie papierowej przesyłane będą na adres: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul Targowa 74 , 03-734 Warszawa z dopiskiem FAKTURA.
10. Za datę dostarczenia faktury do PLK przez Wystawcę faktury dokumentów uznaje się datę otrzymania wiadomości na wskazany przez PLK adres e-mailowy.
11. W przypadku dostarczenia faktur w sobotę lub w dniu ustawowo wolnym od pracy, PLK i Wystawca faktury uznają, że terminem dostarczenia tych dokumentów jest pierwszy dzień roboczy przypadający po sobocie lub w dniu ustawowo wolnym od pracy.
12. Potwierdzeniem dostarczenia do PLK faktur w formie elektronicznej jest automatycznie wygenerowana wiadomość pocztowa przesłana na adres e- mailowy wskazany przez Wystawcę faktur.
13. Osobami właściwymi do kontaktu w sprawach dotyczących Oświadczenia są: Ze strony PLK:  
Anna Wójcik, [anna.wojcik@plk-sa.pl](mailto:anna.wojcik@plk-sa.pl), (022) 47-33-293  
Ze strony Wystawcy faktury: (imię i nazwisko, telefon, e-mail)  
.....
14. Elektroniczne przesyłanie faktur do PLK zaczyna obowiązywać od następnego dnia roboczego liczonego od dnia podpisania niniejszego Oświadczenia.
15. Niniejsze Oświadczenie może być wycofane w formie pisemnej przez każdą ze Stron, w następstwie czego Wystawca faktur traci prawo do przesyłania faktur drogą elektroniczną, począwszy od dnia następnego od dnia wysłania Oświadczenia wycofującego zgodę.

.....  
PLK

.....  
Wystawca faktury

Data .....

\*niepotrzebne skreślić