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

**zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_/zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawiciela Stron *(wariant 2 ma zastosowanie w przypadku umów zawieranych w formie elektronicznej)*, w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (dalej: „Umowa”)**

**pomiędzy**

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Targowej 74, 03-734 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000037568, o kapitale zakładowym w wysokości 34 734 824 000,00 złotych, opłaconym w całości, posiadającą numer NIP PL 113-23-16-427, posiadającą numer REGON 017319027, w imieniu, której działa **Zakład Linii Kolejowych   
w Bydgoszczy** ul. Zygmunta Augusta 1, 85-082 Bydgoszcz reprezentowaną przez:

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

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

uprawnionych do łącznej reprezentacji,

zwaną dalej: „**Zamawiającym**”

oraz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (dane Wykonawców, z podziałem na różne formy prawne znajdują się w osobnym pliku), uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji / uprawnionych do łącznej reprezentacji, zgodnie z odpisem z rejestru przedsiębiorców KRS / wydrukiem z CEIDG / pełnomocnictwem /

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§ 16 na podstawie „*Regulaminu udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A”* Strony postanawiają, co następuje:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usług polegających na **Wykonaniu przeglądów corocznych i pięcioletnich obiektów inżynieryjnych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy** szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy (dalej: „**Usługi**”).

**§ 2**

**Prawo Opcji**

1. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

**§ 3**

**Termin obowiązywania i realizacji Umowy**

1. Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, świadczył będzie Usługi w okresie od podpisaniaUmowy do dnia **31 października 2025r**. zgodnie z harmonogramem z OPZ.
2. Usługi realizowane będą na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy.
3. Odbiór Usług nastąpi protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. Protokół odbioru sporządzony zostanie według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Umowy.

**§ 4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy realizacji Umowy, świadczył będzie Usługi na rzecz Zamawiającego z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Warunków Zamówienia, Umową oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do świadczenia Usług.
3. Wykonawca gwarantuje, iż w realizacji Umowy w zakresie obowiązków Wykonawcy, nie będą brali udziału etatowi pracownicy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego oraz wszelkich danych teleadresowych jego firmy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty, zarówno krajowe jak i unijne.
6. Przed przystąpieniem do realizacji Umowy Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem   
   o wydanie Karty wstępu i Zezwolenia na wjazd na obszar kolejowy, zgodnie z „Zasadami wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Id-21” dostępnymi na stronie www.plk-sa.pl.
7. W celu realizacji ust. 6 powyżej, Wykonawca prześle na adres e-mail: iz.bydgoszcz@plk-sa.pl odpowiedni wniosek/wnioski z załącznikiem (plik Excel) lub dostarczy do IZ Bydgoszczy w formie papierowej.

**§ 5**

**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. Zamawiający zobowiązany jest do odbioruUsług należytej jakości.

**§ 6**

**Podwykonawcy**

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca nie możeposługiwać się podwykonawcami.

**§ 7**

**Wynagrodzenie**

1. Z tytułu należytego wykonywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie (dalej: „**Wynagrodzenie**”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie:

**Zadanie 1**

Netto: ………....PLN

VAT …% ……..PLN

Brutto: ………..PLN (słownie:….)

**Zadanie 2**

Netto: ………....PLN

VAT …% ……..PLN

Brutto: ………..PLN (słownie:….)

**Zadanie 3**

Netto: ………....PLN

VAT …% ……..PLN

Brutto: ………..PLN (słownie:….)

**Razem:**

Netto: ………....PLN

VAT …% ……..PLN

Brutto: ………..PLN (słownie:….)

1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom*.* Zapłata Wynagrodzenia w pełnej wysokości stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
2. Faktury wystawiane będą na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.; ul. Targowa 74; 03-734 Warszawa; Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy; ul. Zygmunta Augusta 1; 85-082 Bydgoszcz 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 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 (Dz. U. 2018 poz. 2191 z późn.zm). Wykonawca może również przesyłać faktury elektroniczne na dedykowany adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), po uprzednim podpisaniu Oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 4 do Umowy.
3. W treści faktury należy wskazać numer Umowy oraz numer protokołu odbioru, który dotyczy świadczenia objętego wystawioną fakturą.
4. Wykonawca oświadcza, że *jest/nie jest* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, uprawnionym do wystawiania faktur.
5. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę oryginał Protokołu odbioru potwierdzający wykonanie Usługi, niezawierający żadnych uwag lub zaleceń, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Umowy.
6. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 3.
7. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika wskazanego w ust. 3.
8. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczona do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie, z zastrzeżeniem ust. 10 i 11. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.\* *(ustęp stosuje się tylko jeżeli Wykonawca oświadczył, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług)*
9. Postanowienia ust. 9 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.\* *(ustęp stosuje się tylko jeżeli Wykonawca oświadczył, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług)*
10. Postanowienia ust. 9 i 10 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:
11. służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych, lub
12. wykorzystywany 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
13. prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.

\* (ustęp *stosuje się tylko jeżeli Wykonawca oświadczył, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług)*

1. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Lidera Konsorcjum fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 3.\* *(dotyczy Konsorcjum)*
2. Zapłata Wynagrodzenia na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy stanowi spełnienie świadczenia należnego Wykonawcy.\* (*dotyczy Konsorcjum)*
3. 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.).

**§ 8**

**Gwarancja**

Nie wymaga się.

**§ 9**

**Odpowiedzialność**

* 1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy.
  2. Członkowie Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.\* *(dotyczy tylko, gdy mamy Wykonawcę w formie konsorcjum)*
  3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego, wynikłe w toku lub w związku z realizacją Umowy. W szczególności Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie zniszczenia lub uszkodzenia sprzętu, jak i pozostałego mienia Zamawiającego powierzonego mu na potrzeby realizacji Umowy, wynikłe w trakcie lub w związku z jej realizacją. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
  4. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
  5. 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.
  6. Dla potrzeb 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.
  7. 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.

**§ 10**

**Kary umowne**

* 1. W przypadku niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy następujących kar umownych:

1. W przypadku opóźnienia w realizacji Usługi w stosunku do terminu określonego w Umowie - w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia netto za dane Zadanie, za każdy dzień opóźnienia,
2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym - w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia netto za dane Zadanie, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
3. W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy – w wysokości 50.000,00 PLN, za każdego zatrudnionego podwykonawcę,
4. w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w § 11 ust. 1 lub ust. 4 Umowy – karę umowną w wysokości 5 % Wynagrodzenia całkowitego netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy,
5. w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto za dane Zadanie, od którego odstąpiono, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.
   1. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu przy uwzględnieniu treści ust. 7 z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 1 pkt 5 nie podlega sumowaniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 1 pkt 1 – 4, jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
   2. Z zastrzeżeniem ust. 5 kary umowne płatne będą w terminie 21 dni od dnia wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
   3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia brutto lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
   4. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 kodeksu cywilnego).
   5. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r., o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
   6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie przekroczy 20% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1.

**§ 11**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (zarówno kontraktowej, jak i deliktowej) Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością (w szczególności działalnością związaną z przedmiotem Umowy) oraz posiadanym mieniem z sumą gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych).
2. Ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmowała zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała (szkoda osobowa) oraz szkodę majątkową.
3. Franszyza nie może być wyższa niż 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych).
4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez niego działalności przez co najmniej okres obowiązywania Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia o brakujący okres i przekazania kopii nowej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Zamawiającemu na co najmniej 7 dni przed pierwotnym terminem jej wygaśnięcia.
5. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umowy ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 1 - 4 Zamawiający uprawniony jest według swego wyboru:
   1. do zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia zgodnie z ust. 1 i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z kwot należnych Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, albo
   2. do żądania od Wykonawcy zapłaty na swoją rzecz kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 4 Umowy.

**§ 12**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2 % całkowitej kwoty Wynagrodzenia brutto, o której jest mowa w § 7 ust. 1 Umowy, czyli kwotę: \_\_\_\_\_\_\_\_PLN, (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_ złotych). Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nie stanowi zmiany Umowy.
2. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany.
3. W przypadku przedłużania przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wniesionego w innej formie niż w pieniądzu albo w przypadku wnoszenia nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść przedłużone albo nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy odpowiadające dotychczasowemu zabezpieczeniu najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zapewniając jego ciągłość, ważność i wykonalność zgodnie z ustępami powyżej.   
   W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia Zamawiający zmienia formę zabezpieczenia na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przedłużone lub nowe zabezpieczenie powinnobyć zgodne z postanowieniamiSWZ, w tym Umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany, co zostanie potwierdzone Protokołem odbioru końcowego bez wad.
5. W przypadku zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) wysokości Wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy, wartość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 pozostaje bez zmiany.

**§ 13**

**Własność intelektualna**

1. W przypadku, kiedy w wyniku realizacji Umowy powstanie utwór: dokumentacja z przeglądów corocznych i pięcioletnich obiektów inżynieryjnych (dalej: „**Utwór**”) w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, z chwilą przekazania tego Utworu w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca przenosi autorskie prawa majątkowe do tego Utworu w pełnym zakresie i na cały okres trwania majątkowej ochrony prawnej tych praw na Zamawiającego, który może korzystać z nich w kraju i za granicą we własnym zakresie, jak i na użytek osób trzecich, we wszystkich formach i zakresach eksploatacji oraz na wszystkich polach eksploatacji znanych Stronom w dniu zawarcia Umowy, w szczególności takich jak:
2. utrwalanie i zwielokrotnianie Utworu w całości lub jakiejkolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu wszelkimi dowolnymi technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, fotograficzną, cyfrową i zapisu magnetycznego, w nieograniczonej ilości egzemplarzy na wszelkiego rodzaju nośnikach i urządzeniach, przepisanie utrwaleń na inną technikę, rodzaj zapisu, system, nośnik oraz wymiana nośników;
3. wprowadzanie Utworu w całości lub jakiejkolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu do pamięci komputerów lub innych urządzeń czytających lub serwerów sieci komputerowych, także ogólnie dostępnych w rodzaju Internet, intranet, extranet, sieci telefonii komórkowej i inne sieci komputerowe oraz udostępnianie Utworu w całości lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu użytkownikom takich komputerów, urządzeń, serwerów, sieci na całym świecie;
4. wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem oryginału i egzemplarzy Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu;
5. publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu, a także publiczne udostępnianie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
6. prawo do korzystania z Utworu lub jego dowolnych części lub jego dowolnych elementów dla celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży;
7. opracowywanie Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu oraz dokonywanie wszelkiego rodzaju zmian, adaptacji, modyfikacji Utworu lub jego części lub dowolnego elementu oraz korzystanie i rozporządzanie takimi opracowaniami, zmianami, adaptacjami, modyfikacjami na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym w szczególności określonych w pkt. 1-5.
8. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworu, powoduje przejście własności nośników i egzemplarzy Utworu, na których Utwór ten został utrwalony.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że na dzień przekazania Utworu, uzyska zapewnienie twórców Utworu, że twórcy ci nie będą wykonywali w stosunku do Zamawiającego ani jego następców prawnych swoich autorskich praw osobistych do tego Utworu. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że na dzień przekazania Utworu uzyska upoważnienie twórców do wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych oraz do wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych z prawem przenoszenia tego prawa na osoby trzecie.
10. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do Utworu.
11. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Utworu.
12. Zamawiający uprawniony jest do dokonywania tłumaczeń i adaptacji Utworu oraz wykorzystywania opracowań Utworu.
13. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy w trybie określonym przepisami Kodeksu cywilnego, albo w trybie przewidzianym w § 17 ust. 2, nie będzie miało wpływu na skuteczność nabycia przez Zamawiającego praw, o których mowa w ustępach powyższych.
14. Zawierając Umowę Wykonawca oświadcza i gwarantuje Zamawiającemu na zasadzie ryzyka, że z chwilą przekazania Utworu:
    1. będą mu przysługiwały wyłączne i pełne autorskie prawa majątkowe do Utworu,
    2. będzie wyłącznie uprawniony do rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do Utworu,
    3. będzie wyłącznie uprawniony do wykonywania autorskich praw osobistych do Utworu oraz będzie wyłącznie uprawniony do wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych,
    4. Utwór nie będzie w żaden sposób naruszać praw osób trzecich lub obowiązujących przepisów prawa,
    5. autorskie prawa majątkowe do Utworu przysługiwać mu będą samodzielnie, nie będą w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich, a w szczególności dla eksploatacji Utworu w jakimkolwiek zakresie nie będzie wymagana odrębna zgoda osoby trzeciej.
15. Wykonawca zabezpieczy i zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu naruszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek praw własności intelektualnej przysługujących osobom trzecim na skutek korzystania przez Zamawiającego z Utworu, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć prawomocnie zasądzone koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić prawomocnie zasądzone odszkodowanie lub koszty polubownego załatwienia sprawy.
16. Niezależnie od postanowień ustępów powyższych, w przypadku powzięcia przez Zamawiającego w toku realizacji Umowy uzasadnionego podejrzenia co do możliwości naruszenia praw własności intelektualnej osoby trzeciej na skutek stworzenia i eksploatacji Utworu lub w przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji dotyczących zaistnienia wskazanego wyżej naruszenia, Zamawiającemu, wedle własnego wyboru, przysługuje prawo do żądania od Wykonawcy:
17. zmodyfikowania odpowiednio Utworu lub części Utworu, której dotyczy naruszenie, w taki sposób, by eksploatacja Utworu w sposób opisany w Umowie nie naruszała jakichkolwiek praw osób trzecich,
18. umożliwienia korzystania przez Zamawiającego z danego Utworu w jakikolwiek inny przewidziany prawem sposób.
19. Wynagrodzenie Wykonawcy związane z przeniesieniem praw oraz udzieleniem upoważnień, o którym mowa w ust. 1, obejmuje korzystanie z Utworu na wszystkich polach eksploatacji.

**§ 14**

**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 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 imieniu przedmiot umowy z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”,  dostępnym na stronie internetowej PLK SA <https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/bezpieczenstwo-informacji-spolki>.

**§ 15**

**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 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[[1]](#footnote-1), że:
2. Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;
3. 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;
4. dane osobowe będą przetwarzane w celu:
5. zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
6. przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
7. 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;

1. 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;
2. dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom na podstawie przepisów prawa, w szczególności podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów;
3. 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:
   1. Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
   2. 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,
   3. 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;
4. dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
5. 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;
6. 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;
7. ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
8. Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
9. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
10. fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
11. przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązuje się, 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.
13. 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.

**§ 16**

**Zakaz cesji**

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności, prawa i obowiązki 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 przedstawiane do potrącenia ustawowego (art. 498 Kodeksu cywilnego) z wierzytelnościami Zamawiającego.

**§ 17**

**Odstąpienie od Umowy**

* + - 1. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem ust. 2.
      2. Zamawiającemu przysługuje dodatkowo prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, według swego wyboru, w następujących przypadkach i terminach:

1. Wykonawca opóźnia się ze świadczeniem Usług – w terminie 21 dni od upływu terminu świadczenia danej Usługi;
2. Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 3 dni, terminu – w terminie 21 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu;
3. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
4. Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z § 12 ust. 2 w tym, gdy niemożliwe okaże się skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień uregulowanych w § 12 ust. 3 Umowy. Zamawiający ma prawo skorzystać z uprawnienia określonego powyżej w terminie 30 dni roboczych od chwili niezapewnienia ważnego i wykonalnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
5. Wykonawca nie zapewnił ubezpieczenia w terminie i na warunkach określonych w § 11 Umowy – Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od dnia następnego od wskazanego na dostarczenie polisy ubezpieczeniowej.
   * + 1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 2 pkt 3, Wykonawca może żądać wyłącznie Wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

**§ 18**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę za 30 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku:
2. gdy wystąpią okoliczności, wskutek których realizacja Umowy nie leży w interesie Zamawiającego;
3. w razie zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku przy pomocy, którego Wykonawca wykonuje Usługi, przez podmioty trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu.
4. Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę, za 30 dniowym okresem wypowiedzenia w sytuacji gdy:
5. Zamawiający bezzasadnie nie wypłaca w terminie Wynagrodzenia i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14 dniowego terminu, nadal zalega z zapłatą.
6. W przypadku wypowiedzenia umowy przez którąkolwiek ze stron, Zamawiający i Wykonawca sporządzą Protokołu odbioru końcowego.Dokument ten będzie jedną z podstaw do rozliczenia Umowy i wypłacenia wynagrodzenia. Jednakże Wynagrodzenie będzie przysługiwało wyłącznie za prawidłowo zrealizowane Usługi.

**§ 19**

**Zmiany Umowy**

1. Zmiany Umowy są dopuszczalne w przypadku, gdy:

* 1. nastąpi zmiana przepisów prawa obowiązujących w dniu podpisania Umowy,
  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;

**§ 20**

**Przedstawiciele Stron**

* + - * 1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następującą osobę:

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

* + - * 1. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:

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

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

**§ 21**

**Adresy do Doręczeń**

Wszelkie oświadczenia Stron związane z 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.

**§ 22**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. / Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu, w formie elektronicznej. *(Należy wskazać wariant właściwy w zależności od formy w jakiej umowa zostaje zawarta.)*
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, rozwiązanie Umowy oraz odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej albo kwalifikowanej formy elektronicznej w rozumieniu art. 781 Kodeksu cywilnego, pod rygorem nieważności. 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.
4. 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 Zakładu Zamawiającego.
5. Integralną częścią Umowy są jej załączniki.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – Wykaz obiektów z harmonogramem

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru

Załącznik nr 4 – Oświadczenie do faktur elektronicznych

Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy

Załącznik nr 6 – Oświadczenia Autora dokumentacji

Za Zamawiającego: Za Wykonawcę:

Załącznik nr 1 do Umowy

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Nazwa zamówienia**:

Wykonanie przeglądów corocznych i pięcioletnich obiektów inżynieryjnych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy z podziałem na zadania:

**Zadanie nr 1** – przeglądy obiektów usytuowanych w obrębie Sekcji Eksploatacji Bydgoszcz   
i Laskowice Pomorskieokresowe coroczne i pięcioletnie354 obiektów.

**Zadanie nr 2** – przeglądy obiektów usytuowanych w obrębie Sekcji Eksploatacji Toruń Główny   
i Inowrocław okresowe coroczne i pięcioletnie 240 obiektów.

**Zadanie nr 3** – przeglądy obiektów usytuowanych w obrębie Sekcji Eksploatacji Toruń Wschodni okresowe coroczne i pięcioletnie 323 obiektów.

**Opis przedmiotu Zamówienia:**

**Wykonanie przeglądów corocznych i pięcioletnich obiektów inżynieryjnych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy**

**Zadanie nr 1** – przeglądy obiektów usytuowanych w obrębie Sekcji Eksploatacji Bydgoszcz i Laskowice Pomorskieokresowe coroczne i pięcioletnie **354** obiektów.

**Zadanie nr 2** – przeglądy obiektów usytuowanych w obrębie Sekcji Eksploatacji Toruń Główny i Inowrocław okresowe coroczne i pięcioletnie **240** obiektów.

**Zadanie nr 3** – przeglądy obiektów usytuowanych w obrębie Sekcji Eksploatacji Toruń Wschodni okresowe coroczne i pięcioletnie **323** obiektów.

**Cel zamówienia:**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie przeglądów technicznych zgodnie   
z Instrukcją Id-16 stanowiącą załącznik do Zarządzenia Nr 48/2014 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 1 grudnia 2014 r. oraz Prawem Budowlanym wytypowanych obiektów inżynieryjnych należących do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy (kod CPV: 71.63.14.50-9 – Usługi kontroli mostów).

Szczegółowe informacje zawarto w załączniku nr 4a do 4e do niniejszych Warunków Zamówienia tj. w „Wykazie obiektów do przeglądu”.

Zadania należy wykonać zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku nr 3.   
**Celem przeglądu corocznego jest:**

- ocena stanu technicznego poszczególnych elementów obiektu inżynieryjnego,

- określenie ewentualnych uszkodzeń poszczególnych elementów obiektu,

- sprawdzenie czy stan obiektu nie stwarza zagrożenia dla jego bezpiecznej eksploatacji,

- określenie rodzaju i przedmiaru niezbędnych robót bieżącej konserwacji,

- ocena przydatności użytkowej obiektu.

W wyniku przeglądu corocznego należy ustalić:

* istnienie uszkodzeń obiektu, które mogą spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa, mienia, bądź środowiska,
* istnienie uszkodzeń obiektu, które mogą spowodować katastrofę budowlaną,
* warunki bezpiecznego użytkowania obiektu,
* istnienie uszkodzeń obiektu, które powinny zostać usunięte w ramach planu bieżącego utrzymania lub w trybie awaryjnym,
* istnienie uszkodzeń instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
* istnienie uszkodzeń i nieprawidłowości wyposażenia obiektu,
* istnienie uszkodzeń zamocowań lub osłon urządzeń obcych, zagrażających bezpieczeństwu użytkowników drogi lub obiektowi inżynieryjnemu, celem wezwania właścicieli tych urządzeń do przeprowadzenia kontroli i usunięcia uszkodzeń,
* wykonanie zaleceń z poprzedniego przeglądu,
* rodzaj i ilość robót bieżącej konserwacji,
* potrzebę wykonania przeglądu pięcioletniego poza harmonogramem przeglądów,
* potrzebę wykonania przeglądu specjalnego obiektu albo jego części w określonym terminie.
* Sprawdzić, wykonać zdjęcie i opisać wszystkie zmiany na umieszczonych na obiektach markach kontrolnych (zestawienie obiektów z założonymi markami kontrolnymi został umieszczony wśród dokumentów przetargowych a przed wyjazdem w teren należy uzyskać informację z IZ Bydgoszcz o ilości i miejscu zamontowania marek kontrolnych na konkretnych obiektach)  **Przegląd pięcioletni polega na:**
* uściśleniu ocen stanu technicznego elementów obiektu, określonych w trakcie kontroli corocznej,
* określeniu rodzaju, przedmiaru i kosztu robót utrzymaniowych, w dwóch strategiach:

1. maksimum – roboty niezbędne do przywrócenia jego pierwotnych parametrów technicznych i użytkowych
2. minimum – roboty niezbędne do utrzymania minimalnych parametrów technicznych i użytkowych obiektu, gwarantujących jego bezpieczną eksploatację,

* obejmuje dodatkowo ocenę estetyki obiektu i jego otoczenia,
* określenie przydatności użytkowej obiektu
* ewentualne zakwalifikowanie obiektu do przeglądu specjalnego
* w przypadku kontroli pięcioletniej należy również przeprowadzić kontrolę roczną; wyniki obu kontroli należy zamieścić w jednym protokole zgodnie z załączonym wzorze

**Przegląd pięcioletni wykonuje się poprzez:**

- szczegółową ocenę wizualną poszczególnych elementów obiektu,

- kontrolne badania własności mechanicznych i chemicznych materiałów, przy użyciu odpowiedniego sprzętu,

- kontrolne pomiary parametrów geometrycznych obiektu,

- ewentualne zastosowanie metod monitoringu podanych w Załączniku Nr 3 do Instrukcji Id-16, w celu:

1. poszukiwania uszkodzeń lub określenia geometrii wewnętrznej i zewnętrznej konstrukcji,
2. określenia charakterystyk dynamicznych,
3. określenia charakterystyk materiałowych,
4. określenia stanu podpór mostowych i ich otoczenia,
5. określenia stanu łożysk.

Zakres oraz kryteria i skalę oceny poszczególnych elementów obiektu należy zastosować zgodnie z podanymi w Załącznikach Nr 1 i Nr 2 do instrukcji Id-16.

Klasyfikację uszkodzeń należy przeprowadzić zgodnie z Załącznikiem Nr 4 doinstrukcji Id-16.

**W wyniku przeglądu pięcioletniego należy ustalić:**

* istnienie uszkodzeń obiektu, które mogą spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa, mienia, bądź środowiska,
* istnienie uszkodzeń obiektu, które mogą spowodować katastrofę budowlaną,
* warunki bezpiecznego użytkowania obiektu,
* istnienie uszkodzeń obiektu, które powinny zostać usunięte w ramach planu bieżącego utrzymania lub w trybie awaryjnym,
* istnienie uszkodzeń instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
* istnienie uszkodzeń i nieprawidłowości wyposażenia obiektu,
* istnienie uszkodzeń zamocowań lub osłon urządzeń obcych, zagrażających bezpieczeństwu użytkowników drogi lub obiektowi inżynieryjnemu, celem wezwania właścicieli tych urządzeń do przeprowadzenia kontroli i usunięcia uszkodzeń,
* wykonanie zaleceń z poprzedniego przeglądu,
* rodzaj i zakres robót utrzymaniowych, z oszacowaniem ich kosztu,
* termin wykonania następnego przeglądu pięcioletniego,
* potrzebę wykonania przeglądu specjalnego obiektu albo jego części w określonym terminie, z podaniem zakresu przeglądu.

**Ocena stanu technicznego obiektu powinna składać się z:**

- globalnej oceny obiektu ustalonej wg kryteriów podanych w Instrukcji Id-16

- aktualnej nośności obiektu inżynieryjnego, poprzez podanie maksymalnego dopuszczalnego nacisku osi w kN pod obciążeniem statycznym

- aktualnej dopuszczalnej prędkości wyrażonej w km/h dla jazd pociągów pasażerskich

- aktualnej dopuszczalnej prędkości wyrażonej w km/h dla jazd pociągów towarowych

**Ocena wraz z danymi na temat nośności i prędkości powinna być podana   
w przeglądach corocznych i pięcioletnich w następującej formie:**

**OSTATECZNA OCENA OBIEKTU: ….,[ ……, ……., …... ]**

**Ocena, [ nośność, V pociągów pasażerskich, V pociągów towarowych]**

W przypadku przeglądu pięcioletniego ocena dopuszczalnej prędkości i nośności powinna zostać dokonana wyłącznie na podstawie obliczeniowej analizy konstrukcji, dokonanej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami projektowymi.

Obliczenia należy przeprowadzić zgodnie z paragrafem 11 ustęp 4. Id-16 przyjmując maksymalne wartości

Przeglądy powinny być przeprowadzane przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane   
w specjalności mostowej bez ograniczeń, a w przypadku kontroli pięcioletnich dodatkowo przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania, która ponadto w czasie wykonywania kontroli powinna należeć do Izby Inżynierów Budownictwa i legitymować się odpowiednim zaświadczeniem wydanym przez tę Izbę oraz powinna odbyć przeszkolenie (organizowane przez Inwestora), w zakresie wykonywania przeglądów obiektów inżynieryjnych na obszarach kolejowych.

W trakcie prowadzenia przeglądów należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podstawowe zalecenia w tym zakresie to:

1. Wykonawcy przeglądu powinni posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające możliwość pracy na wysokościach,
2. Należy zapewnić wyposażenie wszystkich pracowników biorących udział w przeglądzie w sprzęt ochrony osobistej (liny, kaski ochronne, rękawice, kamizelki odblaskowe itp.- w zależności od potrzeb),
3. Należy zgłosić fakt wykonywania przeglądu odpowiednim służbom PKP i dokonywać przeglądu zgodnie z przyjętymi ustaleniami,
4. Należy oznakować i zabezpieczyć miejsca prac prowadzonych w obrębie skrajni budowli linii kolejowych ( pachołki drogowe, tablice, lampy ostrzegawcze itp. - w zależności od potrzeb),
5. Należy zapewnić przestrzeganie stosownych przepisów BHP w zakresie obsługi wykorzystywanych urządzeń mechanicznych.

Wymagane jest, aby po zapoznaniu się z obowiązującymi przepisami BHP wszyscy pracownicy potwierdzili ten fakt własnoręcznym podpisem.

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zlecenia przedłoży harmonogram zamknięć z uwzględnieniem konieczności (tylko niezbędnych) zamknięć torowych lub wyłączeń napięcia sieci trakcyjnej.

Wszelkie potrzebne zgody na wejście na teren znajdujący się w obrębie badanego obiektu inny niż torowisko pozostaje całkowicie w gestii Wykonawcy.

Zamawiający umożliwi uzyskanie zamknięcia torowego lub wyłączenia napięcia *(zgodnie z zasadami obowiązującymi na PKP, mając na względzie fakt, że zamknięcie lub wyłączenie wymaga opracowania stosownego regulaminu zamknięcia lub wyłączenia).*

Przed przystąpieniem do przeglądu należy zapoznać się z dokumentacją techniczną i dokumentacjami ewidencyjnymi obiektu. Przegląd podstawowy obejmuje oględziny obiektu i jego otoczenia oraz podstawowe badania i pomiary oraz wykonanie dokumentacji fotograficznej. Oględziny oraz podstawowe badania i pomiary wykonuje się z poziomu jezdni oraz z poziomu terenu pod obiektem, z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu.

Rezultaty przeglądów należy zapisać w odpowiednich protokołach ( zgodnych z załącznikiem Nr 6 i 7 do wzoru Umowy). Dla obiektów o nie nadanym numerze ewidencyjnym z protokołu należy usunąć informację o Zarządcy.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, które mogą spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska albo katastrofę budowlaną należy bezzwłocznie poinformować Zamawiającego i przekazać mu kopię protokołu kontroli celem podjęcia odpowiednich działań.

W każdym protokole należy zamieścić potrzeby do planu bieżącego utrzymania oraz potrzeby remontowe. Do protokołu należy dołączyć dokumentację fotograficzną w sposób zgodny z zasadami określonymi w obowiązującej instrukcji Id-16.

Dokumentem stwierdzającym przeprowadzenie przeglądu jest protokół kontroli obiektu.

Przy wypełnianiu protokołów z przeglądu należy wykorzystywać informacje zawarte w Instrukcji Id-16 wprowadzonej w grudniu 2014 roku, a w szczególności w Załączniku Nr 1 dla kontroli corocznej i w Załączniku Nr 2 dla kontroli corocznej i pięcioletniej.

Protokoły należy wypełniać zgodnie z instrukcją Id-16 i Prawem Budowlanym według wzorów protokołów w zależności od rodzaju obiektu i rodzaju przeglądu jak podano w załączniku Nr 6 i 7 do wzoru Umowy z wykorzystaniem symboliki i treści podanych w Załączniku Nr 4 przywołanej instrukcji tj. Katalogu uszkodzeń kolejowych obiektów inżynieryjnych.

Protokoły wraz ze zestawieniem w formacie excel (zawierającym numer linii, km obiektu, rodzaj obiektu, ostateczną ocenę obiektu, numer protokołu, datę sporządzenia, informacją o konieczność wykonania przeglądu specjalnego lub montażu szczelinomierzy, informacją o konieczności wprowadzenia ograniczeń, zaleceniach z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane) należy przesyłać na koniec miesiąca zgodnie z następującymi terminami:

|  |  |
| --- | --- |
| Narastająco min. 15% obiektów | do 30.04.2025r. |
| Narastająco min. 30% obiektów | 01.05.2025r. – 31.05.2025r. |
| Narastająco min. 45% obiektów | 01.06.2025r. – 30.06.2025r. |
| Narastająco min. 60% obiektów | 01.07.2025r. – 30.07.2025r. |
| Narastająco min. 75% obiektów | 01.08.2025r. – 31.08.2025r |
| Narastająco min. 90% obiektów | 01.09.2025r. – 30.09.2025r |
| 100% obiektów z zadania | 01.10.2025r. – 29.10.2025r |

Dokumentację wyżej wyszczególnioną należy wykonać w formie papierowej – po 1 egzemplarze i w formie elektronicznej na pendrivie.

W formie elektronicznej należy przedstawić przegląd każdego obiektu w oddzielnym pliku (skan z podpisami osób wykonujących przegląd) w formacie pdf. Nazwy plików należy tworzyć według wzoru: numer linii\_ km obiektu.pdf np. 208\_163,247.pdf.

Zamówienie należy wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami oraz z posiadaną wiedzą techniczną.

Sprzęt oraz materiały wykorzystywane podczas kontroli w całości zapewni Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest stosować metodykę oceny stanu obiektów inżynieryjnych stosowaną na PKP zawartą w Instrukcji Id-16 dostępnej na stronie internetowej PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

**Termin wykonania zamówienia:** ostateczny termin zakończenia zadania **31.10.2025 roku.**

Przeglądy należy wykonywać i przesyłać do Zamawiającego na koniec każdego miesiąca wraz z zestawieniem zgodnie ze stopniem zaawansowania określonym w tabeli poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| Narastająco min. 15% obiektów | do 30.04.2025r. |
| Narastająco min. 30% obiektów | 01.05.2025r. – 31.05.2025r. |
| Narastająco min. 45% obiektów | 01.06.2025r. – 30.06.2025r. |
| Narastająco min. 60% obiektów | 01.07.2025r. – 30.07.2025r. |
| Narastająco min. 75% obiektów | 01.08.2025r. – 31.08.2025r |
| Narastająco min. 90% obiektów | 01.09.2025r. – 30.09.2025r |
| 100% obiektów z zadania | 01.10.2025r. – 29.10.2025r |

Załącznik nr 4 – Oświadczenie do faktur elektronicznych

**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: 34 734 824 000,00 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](file:///C:\Users\plk056285\Documents\8_ROK%202023\28_U_DO_ROBOTY_REMONT%20DACHU%20HALI%20NAPRAW%20W%20TORUNIU\DOKUMENTACJA\efaktura@plk-sa.pl)
2. Wystawca zobowiązuje się do przesyłania faktur z adresu e-mail:

…………………………………………………………………………………….…………………...……

1. Każdorazowa zmiana adresu e-mali, o którym mowa w pkt 2, wymaga pisemnego oświadczenia Wystawcy.
2. E-maile nie mogą być zabezpieczone hasłem ani podpisane cyfrowo. E-maile nie mogą zwierać innych plików oprócz faktury, zwłaszcza obrazów graficznych BMP, TIF, JPG, PNG, itp. umieszczanych w stopce e-maila.
3. 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.
4. 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………..…….…”.
5. Faktury nie spełniające wymogów opisanych w punktach powyżej będą uznawane jako niedostarczone do PLK.
6. PLK zobowiązuje się przyjmować faktury w formie papierowej, w szczególnych przypadkach uzasadnionych przeszkodami technicznymi uniemożliwiającymi Wystawcy faktury przesłanie lub PLK odbiór dokumentów elektronicznych.
7. 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.
8. Za datę dostarczenia faktury do PLK przez Wystawcę faktury dokumentów uznaje się datę otrzymania wiadomości na wskazany przez PLK adres e-mailowy.
9. 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.
10. Potwierdzeniem dostarczenia do PLK faktur w formie elektronicznej jest automatycznie wygenerowana wiadomość pocztowa przesłana na adres e- mailowy wskazany przez Wystawcę faktur.
11. 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)

………………………………………………………………………….……………………………..………

1. Elektroniczne przesyłanie faktur do PLK zaczyna obowiązywać od następnego dnia roboczego liczonego od dnia podpisania niniejszego Oświadczenia.
2. 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, zweryfikować aktualność danych

Załącznik nr 5 do Umowy

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O PRZEKAZANIU PRAW AUTORSKICH**

Wykonawca oświadcza, że:

1. Pan/Pani/Panowie .................................................................................. **(„Autor”)**, będący osobą wykonującą przedmiot odbioru jest autorem dokumentacji projektowej *Wykonanie przeglądów corocznych i pięcioletnich obiektów inżynieryjnych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy.*

Dokumentacja została opracowana na podstawie Zamówienia/Umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w dniu …........2025 r. o nr ………………… zwanej dalej „**Umową**”;

1. Jest wyłącznym i legalnym dysponentem autorskich praw majątkowych do dokumentacji.
2. Do dnia zawarcia Zamówienia/Umowy, jak i do dnia przekazania dokumentacji Zamawiającemu, nie przeniósł, ani nie zobowiązał się do przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji na inny podmiot aniżeli na Zamawiającego.
3. Zamówienie/Umowa nie narusza praw osób trzecich, w tym zawarcie i wykonanie Zamówienia/Umowy nie stanowi naruszenia:
   * jakiejkolwiek umowy, którą Wykonawca ani Autor jest związany,
   * jakiegokolwiek orzeczenia sądu lub organu,
   * jakiegokolwiek przepisu obowiązującego prawa.
4. Autorskie prawa majątkowe do dokumentacji nie są w całości lub w części przedmiotem żadnych roszczeń lub innych obciążeń na rzecz osób trzecich   
   z jakiegokolwiek tytułu.
5. Upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian w dokumentacji projektowej i przetargowej sporządzonej w ramach Zamówienia/Umowy.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(data, podpis)*

Załącznik nr 6 do Umowy nr ….

**OŚWIADCZENIE AUTORA DOKUMENTACJI**

Ja/My, niżej podpisany/ni, niniejszym oświadczam/y, iż:

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

Działając na zlecenie Wykonawcy wykonaliśmy opracowanie dokumentacji projektowej

*Wykonanie przeglądów corocznych i pięcioletnich obiektów inżynieryjnych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy.* Zostały bezwarunkowo i na wyłączność przeniesione na Wykonawcę wszelkie autorskie prawa majątkowe do ww. dokumentacji   
na następujących polach eksploatacji:

- utrwalanie,

- zwielokrotnianie określoną techniką,

- wprowadzanie do obrotu,

- wprowadzanie do pamięci komputera,

- wystawianie,

- wyświetlanie,

- najem,

- dzierżawę,

- udzielanie licencji na wykorzystanie,

- nadawanie za pomocą wizji lub fonii bezprzewodowej albo przewodowej,

- ekspozycja,

- udostępnianie wykonawcom,

- wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji,

- wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu

technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi,

- przetwarzanie,

- wprowadzanie zmian,

- publikowanie części lub całości.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(data, podpis)*

1. dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną [↑](#footnote-ref-1)