[Zmiany do projektowanych postanowień umowy opublikowanej 3 marca 2025 r.]

]

***UMOWA NR …………………***

***(tekst jednolity)***

zawarta ……………………… w Krakowie pomiędzy

**„Koleje Małopolskie” sp. z o.o.** z siedzibą w Krakowie, ul. Wodna 2, 30-556 Kraków wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa
- Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000500799, Regon: 123034972, NIP: 6772379445; kapitał zakładowy w pełni pokryty w wysokości: 69.140.000,00 zł;
adres korespondencyjny Zamawiającego: **„Koleje Małopolskie” Sp. z o.o. ul. Wodna 2, 30-556 Kraków.**

zwana dalej „**Zamawiającym” lub „Koleje Małopolskie”;**

reprezentowanym przez:

**Radosława Włoszka – Prezesa Zarządu**

**Pawła Pachoła – Wiceprezesa Zarządu**

a

 ***W PRZYPADKU SPÓŁKI PRAWA HANDLOWEGO***

………………………………………… z siedzibą w ……………… ul. ……………, …-…… ………………, spółką wpisaną do rejestru przedsiębiorców - Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ……… w ………, … Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: …………, NIP: …………, REGON: …………, kapitał zakładowy w wysokości ……… złotych, opłacony w całości/do kwoty ……… złotych, reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..,

***W PRZYPADKU OSOBY FIZYCZNEJ PROWADZĄCEJ DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ***

………………………………………………… zamieszkałym/ą w …-…… ……………, ul. ……………, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą: …………… wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres głównego miejsca wykonywania działalności …-…… ……………………………, ul. …………………………, NIP: …………, REGON: …………, PESEL:

którego reprezentuje/ą:

…………………………………………………………………………………..…,

zwanym dalej „**Wykonawcą”**,

zwanymi dalej łącznie lub osobno Stronami lub Stroną.

**Umowa niniejsza została zawarta w trybie przetargu nieograniczonego – zamówienia sektorowego na podstawie ustawy art. 132 – 139 w zw. z art. 378 ust. 1 oraz art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy**

**z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych**

**tj. z dnia 19 sierpnia 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320)**

Spis treści:

[§ 1 Słownik użytych w Umowie pojęć 3](#_Toc197515727)

[§ 2 Przedmiot Umowy 4](#_Toc197515728)

[§ 3 Realizacja Przedmiotu Umowy 5](#_Toc197515729)

[§ 4 Miejsce realizacji Przedmiotu Umowy, infrastruktura 12](#_Toc197515730)

[§ 5 Termin realizacji Umowy 12](#_Toc197515731)

[§ 6 Wynagrodzenie Wykonawcy 12](#_Toc197515732)

[§ 7 Kary umowne 15](#_Toc197515733)

[§ 8 Ubezpieczenie Wykonawcy 17](#_Toc197515734)

[§ 9 Gwarancja 17](#_Toc197515735)

[§ 10 Nadzór nad realizacją Umowy, dane kontaktowe 19](#_Toc197515736)

[§ 11 Podwykonawcy 20](#_Toc197515737)

[§ 12 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy 20](#_Toc197515738)

[§ 13 Dane osobowe 21](#_Toc197515739)

[§ 14 Zasady komunikowania się Stron 23](#_Toc197515740)

[§ 15 Zmiany Umowy 23](#_Toc197515741)

[§ 16 Odstąpienie od Umowy 24](#_Toc197515742)

[§ 17 Odpady 24](#_Toc197515743)

[§ 18 Poufność informacji 24](#_Toc197515744)

[§ 19 Licencja na dokumentacje 25](#_Toc197515745)

[§ 20 Licencja na oprogramowanie 26](#_Toc197515746)

[§ 21 Siła wyższa 27](#_Toc197515747)

[§ 22 Klauzula sankcyjna 27](#_Toc197515748)

[§ 23 Prawo Opcji 29](#_Toc197515749)

[§ 24 Zatrudnienie na umowę o pracę 30](#_Toc197515750)

[§ 25 Monitorowanie zagrożeń i zarządzanie zmianami na Pojazdach 31](#_Toc197515751)

[§ 26 Konsorcjum 32](#_Toc197515752)

[§ 27 Zmiany Wynagrodzenia 32](#_Toc197515753)

[§ 28 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy 34](#_Toc197515754)

[§ 291 Obowiązki Wykonawcy w ramach cyberbezpieczeństwa 34](#_Toc197515755)

[§ 29 Postanowienia końcowe 36](#_Toc197515756)

§ 1 Słownik użytych w Umowie pojęć

1. Użyte w niniejszej Umowie określenia oznaczają:
2. **Awaria**

zdarzenie lub kilka zdarzeń wynikających z przyczyn tkwiących w EZT, które ogranicza funkcjonalność EZT.

1. **Pojazd lub EZT lub Pojazd kolejowy**

Jeden z pojazdów kolejowych z napędem, objęty Umową, wyszczególniony w **Załączniku nr 1**.

1. **Poziom utrzymania P4 / zakres stały czynności**

Czynności przeglądowo-naprawcze w rozumieniu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 226, z późn. zm.). Zakres obligatoryjnych czynności wymaganych podczas wykonywania poziomu utrzymania P4 określa aktualna Dokumentacja Systemu Utrzymania (DSU) danego (typu) Pojazdu, określany dalej również jako "zakres stały czynności".

1. **Dopuszczenie do użytkowania**

Uzasadnione i zarejestrowane zapewnienie, w stosownych przypadkach z dołączoną dokumentacją, udzielone zarządzającemu utrzymaniem taboru przez podmiot świadczący usługi w zakresie utrzymania, zgodnie z którym czynności utrzymaniowe zostały wykonane zgodnie ze zleceniem i z aktualną DSU dla danego typu/serii Pojazdu.

1. **Zarządca Infrastruktury**

Podmiot zarządzający infrastrukturą kolejową, na obszarze której Zamawiający realizuje pracę przewozową oraz na której realizowany jest Przedmiot Umowy, w tym Obiekty Infrastruktury Usługowej (OIU).

1. **Dokumentacja Techniczna lub Dokumentacja**

Dokumentacja Techniczna Pojazdów wymieniona w § 3.

1. **DSU**

Obowiązująca Dokumentacja Systemu Utrzymania właściwa dla danego (typu) Pojazdu, zatwierdzona do stosowania przez Zamawiającego.

1. **DTR**

Dokumentacja Techniczno-Ruchowa Pojazdu oraz urządzeń, zespołów, podzespołów zamontowanych w Pojeździe.

1. **WTWiO / WTO / WTW**

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Pojazdu po naprawie, Warunki Techniczne Odbioru Pojazdu, Warunki Techniczne Wykonania Pojazdu.

1. **Siła wyższa**

Nadzwyczajne, niemożliwe do przewidzenia lub zapobieżenia i pozostające poza kontrolą Stron
sytuacje i zdarzenia, w szczególności takie jak wojna, niepokoje i rewolucje, spory pracownicze, strajki, zamknięcia zakładów itp., atak terrorystyczny, katastrofa, katastrofa w komunikacji, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, epidemia oraz inne kataklizmy i ograniczenia nałożone na mocy czynności prawnych rządu lub innych władz. Pojęcie Siły wyższej nie obejmuje zjawisk atmosferycznych związanych z daną porą roku, w tym w szczególności występujących w porze zimowej.

1. **Wada**

Należy przez to rozumieć wadę fizyczną w rozumieniu art. 5561 Ustawy z dnia z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny. Za Wadę Pojazdu, jego zespołu, podzespołu lub części uznaje się także niezgodność z wymaganiami określonymi w odnoszącej się Umowie, Dokumentacji Technicznej, w szczególności Dokumentacji Systemu Utrzymania obowiązującej u Zamawiającego oraz odpowiednimi Polskimi Normami, Europejskimi Normami i Branżowymi, obowiązującymi przepisami prawa – w zakresie adekwatnym do Przedmiotu Umowy.

1. **Wada systemowa**

co najmniej 6 Awarii o tym samym charakterze stwierdzonych w EZT (jednym lub kilku), odnoszących się do tej samej części, zespołu lub podzespołu EZT powstałych w okresie gwarancji.

1. **Dni Robocze**

Przez dni robocze rozumie się wszystkie dni, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych
od pracy.

1. **Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego**

Komisarz Odbiorczy lub inny upoważniony pracownik Zamawiającego, umocowany do wykonywania w imieniu Zamawiającego czynności określonych w pisemnym upoważnieniu.

1. **Komisarz Odbiorczy**

Osoba reprezentująca Zamawiającego, posiadająca wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje,
na podstawie których jest upoważniona do nadzorowania procesu produkcji i przeglądów Pojazdów, dokonania wszystkich odbiorów, o których mowa w Umowie oraz przeprowadzenia końcowej jazdy próbnej, której pozytywny wynik jest podstawą do przywrócenia pojazdu kolejowego do eksploatacji przez przedstawiciela Zamawiającego.

1. **Odbiory komisaryczne**

Odbiory wykonane w ramach Przedmiotu Umowy ~~prac~~ z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, w tym Komisarza Odbiorczego.

1. **Pzp**

Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 1320)

1. **Rozporządzenie**

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 226, z późn. zm.).

1. **Dyrektor Kontraktu (Przedstawiciel Wykonawcy)**

Osoba posiadająca doświadczenie zawodowe na stanowisku dyrektora kontraktu, kierownika zespołu wykonawcy lub równorzędnym w zakresie zarządzania kontraktami w kierowaniu procesem produkcyjnym EZT lub kierowaniu naprawą EZT na poziomie utrzymania co najmniej P4 lub P5.

1. Zamawiający zastrzega, iż wybrane pojęcia mogą zostać ponownie zdefiniowane w treści Dokumentacji Technicznej. Definicje te należy stosować na potrzeby wykorzystania dokumentacji, w której zostały określone.

# § 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego prac na Pojazdach (zwane dalej łącznie: „Przedmiotem Umowy”) polegających na wykonaniu:
2. Przeglądu czwartego poziomu utrzymania (P4) czterech (4) elektrycznych zespołów trakcyjnych typu 40WEa, serii EN64 o numerach **EN64-004, EN64-006, EN64-007 i EN64-008**, zgodnie z zakresem określonym w Dokumentacji Systemu Utrzymania nr: **DSU 40WEa 0130-1 (KMŁ V.1)** na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
3. Prac dodatkowych wykraczających poza stały zakres DSU, których potrzeba wykonania zostanie zdiagnozowana przez Wykonawcę w toku wykonania przeglądów z poziomu utrzymania P4 dla poszczególnych Pojazdów typu 40WEa, serii EN64 wskazanych w punkcie 1 powyżej, w ramach limitu kosztów tych prac wskazanych przez Zamawiającego w § 6 ust. 1 lit. c) Umowy.
4. Prac opcjonalnych realizowanych w ramach **Prawa Opcji** wskazanego w § 23 dla czterech (4) elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN64 wskazanych w punkcie 1 powyżej, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w **załączniku nr 8** do Umowy.
5. Opracowanie dokumentacji technicznej do Pojazdów wskazanych w punkcie 1 uwzględniającej wszystkie wykonane w ramach Przedmiotu Umowy prace, w tym przygotowanie dokumentacji towarzyszącej, niezbędnej do prawidłowego wdrożenia tych prac i użytkowania Pojazdów po wykonanych pracach, aktualizacja dokumentacji technicznej Pojazdów przez Wykonawcę (w szczególności dokumentacja techniczno-ruchowa, katalog części zamiennych, dokumentacja systemu utrzymania – dopuszcza się formę suplementu) w zakresie wynikającym z wykonanych prac wraz z udzieleniem Zamawiającemu licencji do stworzonej w toku realizacji Umowy dokumentacji technicznej.
6. W okresie trwania Umowy podmiotem odpowiedzialnym za Utrzymanie Pojazdów będzie Zamawiający, z zastrzeżeniem, iż na Wykonawcy spoczywają następujące obowiązki:
	1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania informacji Zamawiającemu o dowodach sugerujących, że element, który nie został wcześniej zidentyfikowany jako krytyczny dla bezpieczeństwa, powinien być za taki uznany, w szczególności przekazuje Zamawiającemu informację o kwestiach dotyczących utrzymania wykraczających poza normalne zużycie. Za zarządzanie elementami krytycznymi dla bezpieczeństwa odpowiedzialny jest Zamawiający;
	2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania informacji dotyczących sytuacji, w których możliwość poruszania się Pojazdu w bezpieczny sposób jest zagrożona, w szczególności informacji dotyczących konieczności nałożenia ograniczeń na użytkowanie lub szczególnych warunków eksploatacyjnych
	w odniesieniu do Pojazdów będących Przedmiotem Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania informacji dotyczących kwestii związanych
z bezpieczeństwem stwierdzonych w czasie realizacji Przedmiotu Umowy, np. wykrytych usterek wykraczających poza zakres realizowanych prac w ramach Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że w celu prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy dysponuje:
9. niezbędną wiedzą techniczną i doświadczeniem;
10. wyposażeniem technicznym;
11. infrastrukturą techniczną, w szczególności stanowiskami przeglądowo-naprawczymi;
12. odpowiednią ~~ilością~~ liczbą personelu, ~~posiadającym~~ posiadającego odpowiednie kwalifikacje, w szczególności uprawnienia do wykonywania prac wymagających uprawnień wynikających z odrębnych przepisów, dzięki którym powierzone mu czynności wykona z należytą starannością, rozumianą jako staranność profesjonalisty w działalności objętej Przedmiotem niniejszej Umowy.
13. Wykonawca odpowiedzialny jest za całokształt realizacji czynności będących Przedmiotem Umowy, w tym za ich przebieg, terminowe wykonanie, jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla Przedmiotu Umowy oraz bezpieczeństwo czynności wykonywanych w ramach Przedmiotu Umowy.
14. Wszelkie działania podejmowane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej Umowy powinny spełniać wymagania określone przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa z zakresu ochrony środowiska, bhp i ppoż.
15. Podmiotem odpowiedzialnym za zarządzanie konfiguracją Pojazdów jest wyłącznie Zamawiający. Wszelkie zmiany w konfiguracji Pojazdów, jak również w oprogramowaniu stosowanym w Pojazdach wprowadzane przez Wykonawcę wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przedstawić Zamawiającemu wykaz zamierzonych zmian w konfiguracji Pojazdu oraz w oprogramowaniu stosowanym w Pojazdach wraz
z wnioskiem o wyrażenie zgody przez Zamawiającego na dokonanie tych zmian. Wykonawca zobowiązany jest również do udzielenia wyjaśnień Zamawiającemu o wszystkich skutkach i następstwach związanych z wprowadzeniem zamierzonych zmian w konfiguracji Pojazdu oraz w oprogramowaniu stosowanym w Pojazdach.

# § 3 Realizacja Przedmiotu Umowy

**3a. Obowiązki Wykonawcy:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wszelkich czynności wchodzących w zakres realizacji poziomu utrzymania P4, zgodnie z obowiązującą Dokumentacją Systemu Utrzymania, o której mowa w Rozporządzeniu oraz Dokumentacją Techniczno-Ruchową~~.~~
2. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić profesjonalne wykonywanie Przedmiotu Umowy przez wykwalifikowany, przeszkolony personel, posiadający niezbędne uprawnienia i certyfikaty.
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z zapewnieniem personelu niezbędnego do realizacji Przedmiotu Umowy oraz miejsca świadczenia Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz prac dodatkowych wykraczający poza stały zakres DSU, których potrzeba wykonania została zdiagnozowana przez Wykonawcę w trakcie wykonywania przeglądu P4 wraz z kosztorysem wykonania tych prac. Zamawiający w ciągu 3 Dni Roboczych od dnia otrzymania wykazu prac i kosztorysu zleci Wykonawcy wykonanie całości lub wskazanej przez Zamawiającego części tych prac, w ramach sumy maksymalnego limitu wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 lit. c) Umowy. W przypadku zwłoki w potwierdzeniu realizacji prac dodatkowych przez Zamawiającego, termin na realizację przedmiotu Umowy ulega proporcjonalnemu wydłużeniu.
5. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca nie będzie wykonywał prac w zakresie mycia/naprawy tapicerki foteli pasażerskich oraz foteli w kabinie maszynisty.
6. W zakres Przedmiotu Umowy nie wchodzą czynności obsługowe i kontrolne wykonywane w ramach obowiązków przez maszynistów i obsługę EZT.
7. ~~Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązany jest wszystkie urządzenia podlegające wzorcowaniu/legalizacji skierować do jej wykonania. Dokumentację z tych czynności, w szczególności protokoły przeglądowe (w tym wzorcowania urządzeń), świadectwa, legalizacje, należy przekazać Zamawiającemu. W razie konieczności Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego przed organami i innymi podmiotami celem realizacji powyższego obowiązku.~~ Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązany jest:
8. wykonać legalizacje/przegląd wszystkich urządzeń poddozorowych, a w razie konieczności odnowić oznakowanie zespołów poddozorowych (np. zbiorników ciśnieniowych); w razie konieczności Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego przed organami i innymi podmiotami celem realizacji powyższego obowiązku;
9. wszystkie urządzenia podlegające wzorcowaniu/legalizacji skierować do jej wykonania, dokumentację z tych czynności, w szczególności protokoły przeglądowe (w tym wzorcowania urządzeń), świadectwa, legalizacje, należy przekazać Zamawiającemu; w razie konieczności Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego przed organami i innymi podmiotami celem realizacji powyższego obowiązku.
10. ~~Jeżeli w DSU występuje określenie ‘’sprawdzić’’, „ocena stanu technicznego”, “kontrola’’
lub inne pokrewne, to wykryte podczas sprawdzenia, kontroli czy oceny uszkodzone bądź niesprawne elementy należy wymienić na nowe, chyba że Zamawiający określi inaczej. Wszystkie powyżej wymienione czynności powinny być odzwierciedlone w protokole z czytelnym podpisem Wykonawcy tych czynności,  bez względu na to czy wzór protokołu (raportu) znajduje się w DSU czy też nie.~~
11. Normalia rozumiane jako elementy połączeń rozłącznych zespołów i podzespołów pojazdu, które w czasie przeglądu P4 podlegają demontażowi tj.: podkładki, śruby, wkręty, blachowkręty, nakrętki, zawleczki, sworznie, pierścienie uszczelniające oraz pozostałe uszczelniania i pierścienie osadcze sprężyste, gniazda elektryczne, gniazda światłowodowe, gniazda teletechniczne, należy wymienić na nowe.
12. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca wyznaczy Dyrektora Kontraktu, do którego obowiązków i kompetencji będzie należało w szczególności nadzorowanie wykonywania Umowy, monitorowanie postępu realizacji Umowy i informowanie o tych postępach Zamawiającego, dokonywanie roboczych i bieżących uzgodnień w toku realizacji Umowy, jak też w okresie rękojmi lub Gwarancji, nadzór nad odbiorami i dokumentacją, a także dokonywanie innych czynności względem Zamawiającego, wskazanych w Umowie. Poszczególne czynności, do których wykonania uprawniony jest Dyrektor Kontraktu ze strony Wykonawcy, mogą być wykonywane przez inną osobę, posiadającą stosowne upoważnienie od Wykonawcy.

**3b. Obowiązki Zamawiającego:**

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy EZT w celu świadczenia Przedmiotu Umowy oraz w przypadku zaistnienia konieczności kontroli bezpieczeństwa eksploatacji EZT.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie ~~i we właściwym czasie~~ w terminie 5 dni od podpisania Umowy wszelką dokumentację będącą w posiadaniu Zamawiającego dotyczącą eksploatacji EZT, niezbędną do świadczenia Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania Wykonawcy wszelkich zdarzeń istotnych dla świadczenia Przedmiotu Umowy.
4. Zdemontowane z Pojazdów części, zespoły i podzespoły pozostają własnością Zamawiającego. O ich dalszej przydatności decyduje Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru zdemontowanych z Pojazdów części, zespołów i podzespołów w terminie 14 dni roboczych od powiadomienia Zamawiającego. Nieodebrane części, zespoły i podzespoły Wykonawca przekaże do utylizacji na swój koszt i odpowiedzialność.

**3c. Dokumentacja:**

* + 1. Wszelkie prace będące Przedmiotem Umowy Wykonawca wykona stosując się do:
1. Dokumentacji Technicznej Pojazdu i zainstalowanych w nim urządzeń:
	1. obowiązującej Dokumentacji Systemu Utrzymania (DSU) dla serii EN64, nr **DSU 40WEa  0130- 1 (KMŁ V.1);**
	2. obowiązującej Dokumentacji Techniczno-Ruchowej urządzeń, zespołów i podzespołów zamontowanych w Pojazdach;
2. norm i kart UIC przywołanych w Dokumentacji Technicznej o której mowa w ppkt 1 powyżej;
3. wyciągu z postanowień Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem (SMS) oraz Systemu Zarządzania Utrzymaniem (MMS), w tym innych postanowień i decyzji odnoszących się do bezpiecznego przeprowadzenia prac utrzymaniowych obowiązujących u Zamawiającego; odpowiednich Polskich Norm, Norm Branżowych obowiązujących w okresie trwania Umowy i niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy,
4. regulacji wewnętrznych Zamawiającego (instrukcje MK-1, MK-2, MK-5)
5. regulacji Zarządcy Infrastruktury po której będą poruszać się Pojazdy;
6. powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. posiadanej przez Zamawiającego i udostępnionej Wykonawcy dokumentacji dotyczącej elementów krytycznych dla bezpieczeństwa w odniesieniu do typu Pojazdu wskazanego w **Załączniku nr 1**.
	* 1. W przypadku, gdy zasady postępowania z określonymi urządzeniami pomiarowymi i instalacjami lub gdy parametry urządzeń zostały określone przepisami prawa (w szczególności o transporcie kolejowym
		lub dozorze technicznym), Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania tych przepisów
		i wymogów w nich sformułowanych, przy czym, jeżeli do monitorowania i pomiaru określonych wymogów wykorzystuje się oprogramowanie komputerowe, na Wykonawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji pod kątem przydatności do realizacji danego zadania w ramach utrzymania. W przypadku braku istniejących przepisów prawa, norm branżowych lub aktów normalizacyjnych, Wykonawca posiada własną procedurę stosowaną do celów kalibracji lub weryfikacji urządzeń i instalacji w określonych odstępach czasu, uwzględniającej:
		2. zasady regulacji lub powtórnego wyregulowania parametrów urządzeń w zależności
		od zidentyfikowanych potrzeb, tak by możliwe było określenie statusu kalibracji;
		3. zabezpieczenie przed regulacjami, które doprowadziłyby do unieważnienia wyniku pomiaru;
		4. ochronę przed uszkodzeniem i pogorszeniem stanu w czasie obsługi, utrzymania
		i przechowywania.
		5. Zastrzegając prawa autorskie oraz własności, Zamawiający udostępni nieodpłatnie Wykonawcy, Dokumentację Techniczną i wszelkie dokumenty i regulacje wewnętrzne niezbędne
		do należytego wykonania Umowy, o których mowa w ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
		6. Zamawiający powiadomi w formie pisemnej Wykonawcę o wszelkich zmianach Dokumentacji Technicznej i regulacjach wewnętrznych Zamawiającego, mających zastosowanie przy realizacji Umowy, wskazując na datę ich wprowadzenia.
		7. Wykonawca powierzoną mu Dokumentację Techniczną oraz regulacje wewnętrzne Zamawiającego ma prawo wykorzystywać wyłącznie na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy.

Zabronione jest udostępnianie Dokumentacji Technicznej oraz regulacji wewnętrznych Zamawiającego innym podmiotom lub osobom nieuprawnionym.

* + 1. ~~Po zakończeniu realizacji wszystkich obowiązków umownych, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszystkie egzemplarze powierzonej mu Dokumentacji Technicznej oraz trwale usunie posiadane jej kopie drukowane i elektroniczne.~~
		2. Wykonawca we własnym zakresie w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, zabezpieczy na potrzeby realizacji Umowy dostęp do aktualnych norm, kart UIC, regulacji Zarządców Infrastruktury oraz aktów prawnych.
		3. Wykonawca odpowiedzialny jest za prawidłowe prowadzenie dokumentacji realizowanych prac:
1. protokołów pomiarowych, według wzorów określonych w DSU;
2. kart przeglądowo-naprawczych, według wzorów określonych w DSU;
3. książek pokładowych pojazdów kolejowych z napędem w zakresie Przedmiotu Umowy;
4. wszelkich raportów, harmonogramów i zestawień.
	* 1. Udokumentowanie czynności Poziomu utrzymania P4 odbywa się poprzez wypełnienie i potwierdzenie podpisem (imię i nazwisko) kompletu kart przeglądowo-naprawczych, protokołów pomiarowych i innych dokumentów wymaganych w DSU dla danego Pojazdu oraz dokonaniu wpisu w książce pokładowej Pojazdu kolejowego z napędem o dopuszczeniu pojazdu do użytkowania.
		2. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wypełnioną, kompletną i podpisaną dokumentację przeglądową i wykonanych prac, nie później niż do 3 Dni Roboczych od dnia, w którym nastąpiło zakończenie prac na danym Pojeździe. Dodatkowo przedmiotowa dokumentacja zostanie przekazana Zamawiającemu w formie elektronicznej w postaci zbiorczego pliku w formacie pdf dla danego Pojazdu oraz osobno każdego dokumentu odbiorowego w formacie pdf.
		3. W przypadku rozbieżności pomiędzy DSU a DTR, a także innych rozbieżności lub wątpliwości
		w ramach Dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie po ich ujawnieniu poinformować
		o tym Zamawiającego w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną, pod rygorem nieważności i pod rygorem niemożliwości powoływania się na te rozbieżności w terminie późniejszym. W przypadku takich rozbieżności Wykonawca związany będzie wskazówkami Zamawiającego w zakresie ich interpretacji
		i rozstrzygnięcia.
		4. Wszelkie wymagane przez przepisy prawa, normy, Dokumentację Techniczną certyfikaty i raporty dla Pojazdu (w zakresie Przedmiotu Umowy) zostaną przekazane do Zamawiającego w terminie do ~~14~~ 45 dni kalendarzowych od daty zakończenia prac na pierwszym Pojeździe~~.~~, z zastrzeżeniem ust. 14 poniżej.
		5. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu deklaracje zgodności dla nowo zabudowanych urządzeń w Pojazdach oraz zaktualizowaną dokumentację techniczną.
		6. Po zakończeniu procesu certyfikacji pierwszego Pojazdu w zakresie prac związanych z systemem ETCS, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ~~zezwolenie typu pojazdu kolejowego oraz zezwolenia dla pojazdu zgodnego z dopuszczonym typem w terminie do 9 miesięcy od zakończenia certyfikacji. Posiadaczem ww. dokumentów w rozumieniu Rozporządzenia 2018/545 będzie Zamawiający~~ Zezwolenie typu pojazdu kolejowego w terminie do 9 miesięcy od zakończenia certyfikacji oraz Zezwolenia dla pojazdu zgodnego z dopuszczonym typem dla pozostałych pojazdów w okresie nie dłuższym niż 3 miesiące kalendarzowe od zakończenia każdej pojedynczej naprawy, o ile zakończenie naprawy nastąpi po wydaniu Zezwolenia na pierwszy pojazd. Zezwolenia dla pojazdów, których naprawa zakończy się przed uzyskaniem zezwolenia dla pierwszego pojazdu, Wykonawca uzyska i przekaże Zamawiającemu w okresie nie dłuższym niż 3 miesiące kalendarzowe od uzyskania Zezwolenia przez pierwszy pojazd. Posiadaczem ww. dokumentów w rozumieniu Rozporządzenia 2018/545 będzie Zamawiający.
5. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wytworzoną przez niego dokumentację o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 w formie dokumentu papierowego w liczbie 2 egzemplarzy oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF. Dodatkowo przekaże przedmiotową dokumentację na dwóch nośnikach zawierających zapis dokumentów w formie elektronicznej w formacje edytowalnym (.doc, .docx, .docm). Wykonawca udzieli Zamawiającemu praw do tej dokumentacji w zakresie swobodnego dysponowania przez Zamawiającego, w celu umożliwienia wykonywania samodzielnego lub poprzez usługodawców wszystkich czynności utrzymania i przeglądów do P5 włącznie.
6. W przypadku zmiany zakresu zawartości dokumentacji technicznej EZT, wynikającej ze zmiany aktów prawnych, po podpisaniu Umowy, a przed odbiorem końcowym pierwszego EZT, Wykonawca zobowiązany jest dostosować jej zawartość do nowych, obowiązujących przepisów. Dokumentacja techniczna, o której mowa w Rozporządzeniu, a dostarczana wraz z EZT musi mieć charakter powszechny i nie może być oznakowana jako tajemnica przedsiębiorstwa.

**3d. Materiały eksploatacyjne i części zamienne**

1. Wykonawca, wykonując prace będące Przedmiotem Umowy, stosować będzie tylko fabrycznie nowe części zamienne i materiały eksploatacyjne. Powinny być one zgodne z katalogiem części zamiennych, DSU oraz DTR danego Pojazdu, zespołów, podzespołów i części.
2. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może dopuścić do zastosowania części, podzespoły lub zespoły naprawione, zregenerowane lub zamienniki o parametrach nie gorszych niż oryginalne, pod warunkiem, że mają identyczne funkcje i osiągi względem wymienianych części, podzespołów lub zespołów. Decyzje w tym przedmiocie podejmuje Zamawiający, z uwzględnieniem własnych regulacji wewnętrznych odnoszących się do kwestii czy wprowadzana zmiana nie wykracza poza dokumentację techniczną typu pojazdu. W tym celu Wykonawca przeprowadza proces oceny znaczenia zmiany zgodnie z Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka i uchylające rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz.Urz.UE.L Nr 121, poz. 8 z późn. zm.)
3. Części zamienne i materiały eksploatacyjne, niezbędne do wykonania prac wynikających z zakresu stałego DSU dla przeglądu P4 oraz wszelkich zleconych prac dodatkowych zapewnia Wykonawca
w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie. Utylizacja odpadów i złomu powstałego w wyniku realizacji usługi odbywa się na koszt i staraniem Wykonawcy, z zastrzeżeniem § 3 ust. 3b pkt ~~5~~ 4 powyżej.
4. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu pełną identyfikowalność (m.in. nazwa części, nr artykułu/nr katalogowy, nazwa producenta/dostawcy~~, ilość~~) wykorzystanych części zamiennych, zespołów, podzespołów.

**3e. Zasady kontroli procesu prac przeglądowych Pojazdów**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia audytu realizowanych prac w odniesieniu do zasad zawartych Umowie, a także w oparciu o Dokumentację Techniczną Pojazdu po uprzednio uzgodnionym terminie i ustaleniu zasad przeprowadzenia audytu przez Strony.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli prac będących Przedmiotem Umowy na każdym etapie. W zakresie realizacji uprawnienia przeprowadzania kontroli podczas wykonywania Umowy Zamawiający każdorazowo poinformuje pisemnie Wykonawcę z pięciodniowym wyprzedzeniem. Celem kontroli jest sprawdzenie zgodności wykonywania zleconych prac z postanowieniami Umowy oraz zachowania należytej jakości i staranności przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
3. W trakcie kontroli przedstawiciele Zamawiającego mają prawo dokumentowania stwierdzonych nieprawidłowości oraz stanu zaawansowania prac poprzez wykonywanie m. in. dokumentacji zdjęciowej. Odmowa przez Wykonawcę prawa do dokumentowania stwierdzonych nieprawidłowości oraz stanu zaawansowania prac będzie traktowana przez Strony jako niedochowanie istotnego obowiązku umownego i może być przyczyną sankcji w postaci naliczenia kary umownej. Wykonawca jest obowiązany na wniosek Zamawiającego określić w terminie 3 dni od otrzymania wniosku, stopień zaawansowania prac realizacyjnych poprzez opis skali wykonania danego etapu.
4. W ramach kontroli Zamawiający jest uprawniony również do weryfikacji czy Wykonawca zapewnia niezbędne narzędzia oraz wyposażenie specjalistyczne, urządzenia i oprogramowanie, które jest niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
5. Wnioski z audytu/kontroli przeprowadzonej przez Zamawiającego są wiążące dla Wykonawcy.

**3f. Odbiór elektrycznych zespołów trakcyjnych**

1. Po wykonaniu przeglądu poziomu P4, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić wyznaczonemu przedstawicielowi Zamawiającego fakt gotowości przywrócenia Pojazdu do eksploatacji albo przekazać informację o konieczności wykonania dodatkowych prac niezbędnych do jego przywrócenia i trwającym wyłączeniu Pojazdu z eksploatacji. Ustala się następujące zasady odbioru Pojazdów:
2. Wymaga się, aby Odbiory komisaryczne Pojazdów następowały na różnych etapach przeglądu P4
i prac dodatkowych wyszczególnionych w **załączniku nr 8** (Prawo Opcji) zgodnie z przygotowanym przez Wykonawcę oraz zatwierdzonym przez Zamawiającego programem odbiorów i prób (dalej: „Program”). Program powinien zostać podzielony na następujące części: odbiory i próby statyczne (odbiory i testy uruchomieniowe niewymagające jazd próbnych) oraz próby dynamiczne (testy podzespołów i całego Pojazdu wymagające jazd próbnych). Program powinien odpowiadać logicznemu podziałowi na główne podzespoły Pojazdu jaki będzie określony w WTWiO oraz zawierać opis prób i użyte normatywy.
3. Program powinien obejmować całość zakresu prac, w tym co najmniej następujące elementy: pomiary ostoi i pudła, zestawy kołowe, odbiory ram wózków i kompletnych wózków pod obciążeniem, pomiary geometryczne pudeł, odbiory układu pneumatycznego i hamulca, pomiary geometryczne Pojazdu po zmontowaniu, odbiory Pojazdu w zakresie kontroli nacisków zestawów kołowych, układy sterowania Pojazdem, próby na deszczowni, próby chłodzenia i grzania wewnątrz Pojazdu, oświetlenia, odbiory systemu bezpieczeństwa, systemy teletechniczne, sprawdzenia działania rejestratora zdarzeń, uczestnictwo w jazdach próbnych. Wymagane jest ponadto przeprowadzenie prób krzyżowych łączenia Pojazdów w trakcji wielokrotnej. Na etapie odbiorów poszczególnych EZT sprawdzenie jazdy w sterowaniu wielokrotnym do 3 EZT - przy czym przy odbiorze pierwszego EZT sprawdzenie jazdy wielokrotnej będzie odbywało się po odbiorze drugiego EZT (jazda wielokrotna 2xEZT) oraz trzeciego EZT (jazda wielokrotna 3xEZT). W tym przypadku Zamawiający dopuszcza odbiór pierwszego i drugiego EZT bez sprawdzenia pełnej jazdy 3xEZT, jednak na Wykonawcy spoczywa obowiązek usunięcia wszelkich nieprawidłowości w sterowaniu wielokrotnym~~, które wynikną podczas sprawdzania sterowania wielokrotnego przy odbiorze trzeciego i kolejnego EZT.~~ Test trakcji wielokrotnej uznaje się za zakończony pozytywnie, jeśli zostanie przeprowadzona jazda próbna w składzie do 3 EZT i nie wystąpią zakłócenia w komunikacji między Pojazdami.
4. Zamawiający dopuszcza odbiór ~~jazdy~~ prób stacjonarnych trakcji wielokrotnej poszczególnych EZT na zapleczu technicznym Zamawiającego (Punkt Techniczno – Eksploatacyjny w Krakowie, ul. Dr. Twardego 6). Jazda próbna w trakcji wielokrotnej będzie przeprowadzona na terenie województwa małopolskiego. W razie stwierdzenia w którymkolwiek Pojeździe braku kompatybilności podczas łączenia z innym odebranym Pojazdem, Wykonawca będzie zobowiązany naprawić tę Wadę w ramach gwarancji jakości. W celu uniknięcia wątpliwości Strony rozszerzają w tym zakresie odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za Wady i gwarancji jakości
5. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Program Zamawiającemu w terminie najpóźniej do 90 dni od dnia zawarcia Umowy. Zamawiający ma prawo wnosić uwagi do Programu, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w terminie 5 dni od dnia przekazania uwag.
6. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania Odbiorów komisarycznych wykonywanych prac, zgodnie z WTWiO, z których każdorazowo zostaną sporządzone protokoły.
7. Odbiory techniczne będą dokonywane dla poszczególnych Pojazdów przez osoby upoważnione przez Zamawiającego i będą służyć potwierdzeniu ich gotowości do odbioru końcowego.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do odbioru technicznego po przeglądzie P4 i zakończonych pracach dodatkowych, opcjonalnych każdy Pojazd sprawny, kompletny, zgodny z przepisami, Umową
i Dokumentacją, zdatny do eksploatacji wraz z Dokumentacją, a nadto wolny od wad fizycznych
i prawnych.
9. Odbiór techniczny każdego Pojazdu nastąpi po przeprowadzonych z wynikiem pozytywnym próbach statycznych i dynamicznych, w siedzibie Wykonawcy lub w innym miejscu uzgodnionym przez Strony, Koszty uzyskania indywidualnych rozkładów jazdy, opłaty za dostęp do torów, poboru energii w związku z badaniami, odbiorami, jazdami próbnymi dla pierwszego i każdego następnego Pojazdu pokrywa Wykonawca. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia maszynistów do obsługi każdego Pojazdu podczas prowadzonych badań, testów oraz jazd próbnych. O gotowości do odbioru technicznego Pojazdu po przeglądzie P4 i zakończeniu prac dodatkowych, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na 7 Dni Roboczych przed terminem odbioru technicznego każdego z Pojazdów.
10. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru technicznego Wady lub usterki w działaniu Pojazdu lub w jego części, zespołach lub podzespołach, przedstawiciel Zamawiającego zamieszcza stosowne uwagi
w protokołach. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wymaganych napraw skutkujących usunięciem Wad lub usterek określonych w protokołach. Zamawiający odmawia odbioru Pojazdu
w przypadku wystąpienia Wad lub usterek, które zagrażają bezpieczeństwu ruchu kolejowego. Ponowny odbiór techniczny nastąpi w trybie opisanym w ppkt 8 powyżej.
11. Podstawą do uznania należytego wykonania Przedmiotu Umowy jest zgodność parametrów zespołów, podzespołów z parametrami i wymogami określonymi w obowiązujących przepisach, w tym dokumentacji DSU Pojazdu, odnotowanych w odpowiednich kartach pomiarowych
i przeznaczonych do tego dokumentach, z imiennym potwierdzeniem wykonującego dany zakres czynności i potwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego.
12. Warunkiem ~~P~~potwierdzeni~~em~~a prawidłowo wykonanych prac przeglądowo-naprawczych jest wpis w książce pokładowej Pojazdu przez Wykonawcę o dopuszczeniu do użytkowania na podstawie którego upoważniony przedstawiciel Zamawiającego przywraca Pojazd do eksploatacji.

W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę ewentualnych ograniczeń użytkowania Pojazdu, jest on zobowiązany do przekazania wszelkich, istotnych informacji w tym zakresie Zamawiającemu oraz umieszczenie ich we wpisie o dopuszczeniu do użytkowania w książce pokładowej Pojazdu.

1. Wykonawca przekaże przedstawicielom Zamawiającego (maszynista, rewident) każdy Pojazd w stanie jak w dniu odbioru technicznego, o którym mowa w ppkt 8 powyżej, do przejazdu z miejsca wykonania Przedmiotu Umowy, w terminie do 3 D~~d~~ni R~~r~~oboczych od dnia podpisania protokołów o których mowa w ppkt ~~10~~13 lit. a**.**
2. Odbiory końcowe poszczególnych Pojazdów będą dokonywane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i będą stanowić wykonanie wszystkich części Umowy:~~, tj. przeglądu P4, prac dodatkowych, opcjonalnych (jeżeli zostaną zlecone w ramach Prawa Opcji) i jazd wielokrotnych o których mowa w ppkt 2 powyżej. Ostatni odbiór końcowy stanowić będzie wykonanie całości Umowy. Z czynności odbioru końcowego każdego Pojazdu zostanie sporządzony Protokół Odbioru Końcowego.~~
3. pierwsza część odbioru końcowego dotyczy odbioru przeglądu P4, prac dodatkowych, opcjonalnych (jeżeli zostaną zlecone w ramach Prawa Opcji). Z czynności pierwszego odbioru końcowego każdego Pojazdu zostanie sporządzony Protokół Odbioru Końcowego, do którego załącznikiem będzie protokół po montażu urządzeń ETCS i ich wyłączeniu. Warunkiem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego jest dołączony przez Wykonawcę załącznik stanowiący kopię wniosku złożonego do UTK o wydanie zezwolenia na dopuszczenie pojazdu kolejowego do eksploatacji po montażu ETCS (wraz z potwierdzeniem nadania lub prezentatą wpływu wniosku do UTK),
4. druga część odbioru końcowego nastąpi po przeprowadzeniu jazd wielokrotnych, o których mowa w ppkt 2 powyżej, z zastrzeżeniem zapisów § 3 ust. 3c pkt 14 Umowy. Z odbioru końcowego każdego Pojazdu zostanie sporządzony Protokół z wielokrotnej próbnej jazdy luzem EZT (stanowiący załącznik nr 64 do DSU).
5. Zamawiający przewiduje możliwość wykonania odbiorów komisarycznych u producenta, Wykonawcy lub dostawcy. Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej ~~2 tygodnie~~ 7 dni przed planowaną datą przeprowadzenia próby lub odbioru, przy czym ostateczne potwierdzenie terminu nie może nastąpić później niż ~~5~~ 3 dni roboczych przed rozpoczęciem próby lub odbioru.
6. Odbiory o których mowa w ust. 2 obejmują kontrolę co najmniej następujących części, zespołów lub podzespołów:
7. przekładnie osiowe,
8. silniki trakcyjne,
9. wyłączniki szybkie,
10. dławiki,
11. transformatory,
12. falowniki,
13. rezystory hamowania,
14. sprężarki główne i pomocnicze,
15. odbieraki prądu,
16. klimatyzatory,
17. sprzęgi czołowe,
18. sprzęgi międzywagonowe,
19. zespoły napędowe na stanowisku testowym (silnik trakcyjny + przekładnia),
20. testy ruchowe ETCS.
21. Koszty pracy Komisarza Odbiorczego lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego podczas odbiorów technicznych i końcowych pokrywa Zamawiający.
22. Za wprowadzenie w błąd Komisarza Odbiorczego lub Upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
23. W przypadku prac zanikających brak akceptacji tych prac przez Komisarza Odbiorczego lub Upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego skutkował będzie koniecznością odkrycia tych prac (wykonania dodatkowych prac demontażowo/montażowych) na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**3g. Udział w pracach pracowników Zamawiającego**

1. Wykonawca umożliwi udział w czynnościach będących Przedmiotem Umowy Upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego oraz Komisarzowi Odbiorczemu.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę z dwudniowym wyprzedzeniem o planowanym udziale
w czynnościach będących Przedmiotem Umowy Upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i/lub Komisarza Odbiorczego.
3. Koordynującym, nadzorującym i kierującym pracami z udziałem Upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego jest wyznaczony pracownik Wykonawcy.

# § 4 Miejsce realizacji Przedmiotu Umowy, infrastruktura

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy na terytorium Polski~~.,~~ z zastrzeżeniem, że niezbędne czynności przeglądowo-naprawcze urządzeń, zespołów, podzespołów mogą być wykonane u producenta lub autoryzowanego serwisu producenta danego urządzenia poza terytorium Polski.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za realizację Przedmiotu Umowy zapewni:
3. zaplecze techniczne z odpowiednią ~~ilością~~ liczbą stanowisk przeglądowo-naprawczych;
4. warunki organizacyjne gwarantujące prawidłowe wykonywanie Przedmiotu Umowy;
5. w razie konieczności, lokomotywę spalinową wraz z obsługą umożliwiającą przestawienie Pojazdów z torów zelektryfikowanych na infrastrukturę, na której wykonywany będzie Przedmiot Umowy.
6. Wykonawca podczas realizacji Przedmiotu Umowy, na wniosek Zamawiającego i po uprzednim potwierdzeniu takiej możliwości przez Wykonawcę, udostępni Pojazd celem wykonywania napraw gwarancyjnych lub innych prac przez podmioty zewnętrzne działające na zlecenie i ryzyko Zamawiającego z zastrzeżeniem, iż udostępnienie nie będzie kolidowało z obowiązkami Wykonawcy realizowanymi zgodnie z zapisami niniejszej Umowy.
7. Wszelkie koszty drużyny pociągowej oraz przejazdu Pojazdów do/z miejsca wykonywania Przedmiotu Umowy ponosi Zamawiający~~.~~, w granicach zelektryfikowanej sieci PKP PLK.

# § 5 Termin realizacji Umowy

1. Umowa będzie realizowana w terminie do 23 miesięcy z tym, że Wykonawca zobowiązuje się zakończyć wszystkie zlecone prace na każdym z Pojazdów w terminie do 14 miesięcy od dnia podpisania Umowy, z zastrzeżeniem dodatkowego terminu określonego § 3 ust. 3c pkt 14 Umowy. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie prace dla danego Pojazdu w zakresie objętym Przedmiotem Umowy od dnia przekazania Pojazdu Wykonawcy:
	1. dla pierwszego Pojazdu nie dłużej niż **300 (trzysta) dni kalendarzowych** od dnia przekazania Pojazdu na przegląd, przy czym przyjęcie pierwszego Pojazdu do wykonania Przedmiotu Umowy nastąpi w terminie ~~nie dłuższym niż~~ **~~150 (sto pięćdziesiąt)~~****~~115 (sto piętnaście)~~****~~Dni~~** ~~Kalendarzowych~~ **od 60 (sześćdziesiąt) do 115 (sto piętnaście) Dni Kalendarzowych** od daty podpisania Umowy, ~~i~~ nie później niż w dacie wskazanej w **Załączniku nr 1 do Umowy**,

- z zastrzeżeniem dodatkowego terminu określonego w § 3 ust. 3c pkt 14 Umowy.

1. dla każdego kolejnego Pojazdu wykonanie wszystkich zleconych prac na Pojeździe trwa **nie dłużej niż 105 (sto pięć) dni kalendarzowych** od dnia przekazania Pojazdu na przegląd,

- z zastrzeżeniem dodatkowego terminu określonego w § 3 ust. 3c pkt 14 Umowy.

1. ~~Przekazanie Pojazdów objętych Przedmiotem Umowy nastąpi w terminach wskazanych w~~ **~~Załączniku nr 1~~** ~~do Umowy~~ O dacie przekazania Pojazdu do Wykonawcy celem rozpoczęcia prac decyduje Zamawiający. Z zastrzeżeniem ust. 1, planowane daty przekazania Pojazdów wskazano w **Załączniku nr 1** do Umowy.

**§ 6 Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Łączne maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, która stanowi **załącznik nr 7** Umowy wraz z Prawem Opcji nie może przekroczyć:

- wartość netto: \_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

- podatek VAT: \_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

- wartość brutto: \_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

**w tym**:

1. cena jednostkowa ryczałtowa za wykonanie **czynności poziomu utrzymania** **P4 dla jednego Pojazdu EN64[[1]](#footnote-2)**:

- cena netto: \_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: …….)

- podatek VAT: \_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

- cena brutto: \_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

1. maksymalne wynagrodzenie w ramach Prawa Opcji: cena za **wykonanie wszystkich prac opcjonalnych dla Pojazdów objętych Przedmiotem Umowy wskazanych w załączniku nr 8** **do Umowy (cena uwzględnia wynagrodzenie za udzielenie licencji do sporządzonej w toku realizacji Umowy dokumentacji technicznej prac opcjonalnych oraz zainstalowanego oprogramowania):**

- wartość netto: \_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……00/100)

- podatek VAT: \_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

- wartość brutto: \_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: ……)

1. z tytułu prac dodatkowych wykraczających poza stały zakres DSU dla czterech Pojazdów
w okresie trwania Umowy Wykonawca może otrzymać maksymalne wynagrodzenie w wysokości (cena uwzględnia wynagrodzenie za udzielenie licencji do sporządzonej w toku realizacji Umowy dokumentacji technicznej prac dodatkowych wykraczających poza stały zakres DSU oraz zainstalowanego oprogramowania):

- wartość netto: ~~5 680 000,00 zł ( słownie: pięć milionów sześćset osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100)~~ 3 400 000,00 zł (słownie: trzy miliony czterysta tysięcy złotych 00/100)

- podatek VAT 23%: ~~1 306 400,00 zł ( słownie: jeden milion trzysta sześć tysięcy czterysta złotych 00/100)~~ 782 000,00 zł (słownie: siedemset osiemdziesiąt dwa tysiące 00/100)

- wartość brutto: ~~6 986 400,00 zł ( słownie: sześć milionów dziewięćset osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta złotych 00/100)~~4 182 000,00 zł (słownie: cztery miliony sto osiemdziesiąt dwa tysiące 00/100).

1. Rozliczenie wykonanych prac wynikających z realizacji Przedmiotu Umowy następować będzie osobno dla każdego Pojazdu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 7 dni po zakończonym odbiorze końcowym. Wynagrodzenie należne jest wyłącznie za faktycznie i należycie wykonane czynności. Rozliczenie za wykonanie Przedmiotu Umowy następować będzie po dokonaniu odbioru prac w danym Pojeździe (potwierdzonym protokołem odbioru końcowego).
2. Wykonawca będzie wystawiał faktury VAT z wyszczególnieniem następujących pozycji:
	1. opłata ryczałtowa za zrealizowanie czwartego poziomu utrzymania (P4) Pojazdów, oddzielnie dla każdego Pojazdu, z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury: - w wysokości 70 % wartości określonej w § 6 ust. 1 lit. a) po odbiorze, o którym mowa w § 3 ust. 3f pkt 1 ppkt 13 lit. a),

- w wysokości 30 % wartości określonej w § 6 ust. 1 lit. a) po odbiorze, o którym mowa w § 3 ust. 3f pkt 1 ppkt 13 lit. b),

* 1. prac dodatkowych wykraczających poza stały zakres czynności DSU oddzielnie dla każdego Pojazdu,
	2. prac wykonanych w ramach Prawa Opcji, oddzielnie dla każdego Pojazdu oraz oddzielnie dla Pracy 1A, gdzie Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu wykonania szkolenia i 1B, dla których Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu dostawy.
1. Do faktur VAT Wykonawca dołączy protokół odbioru czynności podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Części zamienne i materiały eksploatacyjne, niezbędne do wykonania prac wynikających z zakresu stałego czynności zaplanowanych poziomów utrzymania i napraw Pojazdów, zapewnia Wykonawca
w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie.
3. Termin płatności wynagrodzenia wynosi 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, która zawierać będzie numer rachunku bankowego Wykonawcy wskazany
w **Załączniku nr 6** do Umowy oraz numer Umowy.
4. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki za opóźnienie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania rachunku bankowego, na który realizowane będą płatności z tytułu realizacji niniejszej Umowy, wskazanego w danych Wykonawcy objętych elektronicznym wykazem podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, zwanym dalej „białą listą podatników VAT”.
8. Jeżeli podany przez Wykonawcę numer rachunku bankowego nie spełnia wymogów, o których mowa w ust. ~~11~~10, tj. nie jest zawarty w danych Wykonawcy w białej liście podatników VAT, to Zamawiający ma prawo wstrzymania płatności bez ponoszenia odpowiedzialności z tego tytułu, tj. Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne kary umowne, odsetki ustawowe i inne rekompensaty, do czasu:
	* 1. wpisania podanego na fakturze rachunku bankowego do danych Wykonawcy zawartych w białej liście podatników VAT i poinformowania przez Wykonawcę o tym fakcie Zamawiającego; w takim przypadku obowiązywał będzie termin płatności zgodny z fakturą (Umową), a ewentualne odsetki naliczane mogą być dopiero po upływie 15 dni od dnia wpisania rachunku do danych Wykonawcy zawartych w białej liście podatników VAT i poinformowania o tym Zamawiającego;
		2. otrzymania korekty faktury, na której wskazany zostanie rachunek bankowy zawarty w danych Wykonawcy w białej liście podatników VAT; w takim przypadku obowiązywał będzie termin płatności zgodny z Umową i liczony od dnia dostarczenia korekty faktury, a ewentualne odsetki naliczane mogą być dopiero po upływie tego terminu.
9. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT. O każdej zmianie w tym zakresie Zamawiający jest zobowiązany poinformować Wykonawcę przez złożenie pisemnego oświadczenia,
|w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany, przekazanego na adres korespondencyjny Wykonawcy.
10. Faktura winna być wystawiona na:

„Koleje Małopolskie” Sp. z o. o.

ul. Wodna 2, 30-556 Kraków

NIP: 6772379445

1. Zamawiający akceptuje faktury wystawiane i przesyłane przez Wykonawcę w formie elektronicznej pod warunkiem zawarcia przez Strony Porozumienia w sprawie otrzymywania faktur drogą elektroniczną, którego treść stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że może realizować płatności za faktury VAT z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. *split payment*) w rozumieniu art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Realizację zapłaty z zastosowaniem tego mechanizmu uznaje się za dokonaną w terminie, o którym mowa w ust. ~~76~~.
3. Mechanizm podzielonej płatności stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm ten nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata kary umownej).
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
5. Dopuszcza się złożenie faktury w formie:
6. papierowej,
7. ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania,
8. elektronicznej, na zasadach określonych w porozumieniu w sprawie przesyłania faktur w formie elektronicznej
9. Zamawiający prowadzi Konto Podmiotu na Platformie Elektronicznego Fakturowania (PEF). Właściwą dla Zamawiającego PEF jest Broker PEF Infinite dostępny pod adresami:

https://efaktura.gov.pl (Portal PEF)

https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl

Numer PEPPOL: NIP 6772379445

1. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczania w ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej, oprócz elementów wymaganych przepisami ustawy o VAT informacji o numerze umowy zamówienia publicznego oraz danych dotyczących odbiorców płatności
2. W ramach zawartej umowy Wykonawca może wybrać wyłącznie jedną formę składania faktur stosując ją konsekwentnie w czasie realizacji umowy niezależnie od liczby wystawianych faktur i dokonanych płatności. W przypadku gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwiają przesyłanie faktur w wybranej formie możliwe jest przesłanie faktury w innej formie, w tym papierowej, pod warunkiem poinformowania o tym Zamawiającego.
3. Otrzymywanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy PEF, nie wymaga zgody określonej w art. 106n ust. 1 ustawy o VAT.
4. Otrzymywanie innych ustrukturyzowanych dokumentów za pośrednictwem platformy PEF, w tym faktur korygujących wymaga zgody stron umowy.
5. Zamawiający udzieli Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy jednorazowo w wysokości ~~5 %~~ 20 % wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca może wystawić fakturę zaliczkową nie wcześniej niż po upływie 45 dni od dnia zawarcia Umowy. Faktura zaliczkowa powinna uwzględniać odrębnie wartości wynagrodzenia za prace na danym EZT, każda faktura zaliczkowa będzie zaliczona osobno na poczet wynagrodzenia za prace wykonane w ramach P4 na danym EZT.
6. Zaliczka wypłacona przez Zamawiającego zostanie rozliczona wraz z pierwszymi fakturami wystawionymi przez Wykonawcę za realizację przedmiotu Umowy w zakresie prac na danym EZT.
7. Warunkiem płatności zaliczek, o których mowa w ust. 24 niniejszego paragrafu jest wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia ich rozliczenia w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 442 ust. 3 ~~pkt 1-3 Ustawy~~ Pzp, w kwocie odpowiadającej wysokości zaliczki, z zastrzeżeniem obowiązku utrzymywania zabezpieczenia do czasu pełnego rozliczenia zaliczek przez Wykonawcę.
8. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia zaliczek, o których mowa w ust. 24 niniejszego paragrafu, na jedną lub kilka form określonych w art. 442 ust. 3 ~~pkt 1-3 Ustawy~~ Pzp.
9. W przypadku wyboru przez Wykonawcę gwarancji lub poręczenia jako formy zabezpieczenia rozliczenia zaliczki, o której mowa w ust. ~~26~~24 niniejszego paragrafu, poręczenie lub gwarancja winny zawierać następujące elementy:
10. wskazanie Wykonawcy,
11. wskazanie Zamawiającego jako beneficjenta poręczenia lub gwarancji,
12. wskazanie Gwaranta (podmiotu udzielającego poręczenia lub gwarancji) wraz z ich siedzibami, wskazanie zaliczki, na której zabezpieczenie rozliczenia udzielone zostało poręczenie lub gwarancja,
13. wskazanie sumy gwarancyjnej odpowiadającej wysokości zaliczki, o której mowa w ust. ~~16~~24 niniejszego paragrafu,
14. wskazanie terminu ważności poręczenia lub gwarancji,
15. nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie poręczyciela lub gwaranta do zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego pełnej kwoty zabezpieczenia rozliczenia zaliczki.
16. Dokument poręczenia lub gwarancji, o treści zgodnej z ust. 28 niniejszego paragrafu oraz zaakceptowanej przez Zamawiającego, powinien być złożony w oryginale w siedzibie Zamawiającego.
17. Zabezpieczenie rozliczenia zaliczki, o którym mowa w ust. 28 niniejszego paragrafu, wniesione w formie poręczenia lub gwarancji wygasa w dniu protokolarnego potwierdzenia przez upoważnionych przedstawicieli Stron jej pełnego rozliczenia przez Wykonawcę. Zabezpieczenie rozliczenia zaliczki podlega redukcji o wartość zaliczek rozliczonych na podstawie faktur VAT, wystawionych na podstawie Protokołów Odbioru Końcowego.
18. Zabezpieczenie rozliczenia zaliczki, o którym mowa w ust. ~~24~~26 niniejszego paragrafu, służy zaspokojeniu roszczeń z tytułu nierozliczenia wypłaconej Wykonawcy zaliczki, w tym roszczeń wynikających z faktu przedterminowego wygaśnięcia Umowy.

**§ 7 Kary umowne**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zostanie obciążony karami umownymi w następujących przypadkach:
	* 1. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących
		po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2 500 000,00 zł (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy złotych 00/100);
		2. w przypadku zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, która **nie wyłączy** Pojazdu z eksploatacji, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną za każdy przypadek, osobno w odniesieniu do każdego Pojazdu, w wysokości ~~800,00 zł (słownie: osiemset złotych 00/100)~~ 700,00 zł (słownie: siedemset złotych 00/100) za dziewiąty i każdy kolejny rozpoczęty dzień od powiadomienia Wykonawcy o Awarii;
		3. w przypadku zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, która **wyłączy** Pojazd z eksploatacji, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną za każdy przypadek, osobno w odniesieniu do każdego Pojazdu, w wysokości ~~1500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100)~~ 1 400,00 zł (słownie: jeden tysiąc czterysta złotych 00/100) za szósty i każdy kolejny rozpoczęty dzień od powiadomienia Wykonawcy o Awarii;
		4. w przypadku zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w Umowie w § 5 ust. 1 pkt 1 lub 2, w wysokości 2 500,00 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych 00/100) osobno w odniesieniu do każdego Pojazdu za każdy dzień zwłoki;
		5. niezależnie od kary określonej w pkt 4 powyżej w przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązków Wykonawcy określonych w § 3 ust. 3c pkt 14 Umowy, w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100) osobno w odniesieniu do każdego Pojazdu za każdy dzień zwłoki;
		6. w przypadku przekroczenia terminu na usunięcie Wady systemowej, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w usunięciu Wady systemowej w stosunku do każdego z Pojazdów osobno;
		7. w przypadku gdy Wykonawca uniemożliwia lub utrudnia Zamawiającemu skorzystanie prawa do dokumentowania stwierdzonych nieprawidłowości oraz stanu zaawansowania prac, zgodnie z warunkami odpisanymi w § 3 ust. 3e pkt 3 Umowy, w wysokości 1 000,00 zł. (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek osobno;
		8. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku posiadania i przedłożenia Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowej, zgodnie z warunkami odpisanymi w § 8 Umowy, w wysokości 10.000,00 zł. (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100);
		9. W przypadku naruszenia obowiązku zachowania poufności i tajemnicy przedsiębiorstwa, określonych w § 18 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) za każdy pojedynczy przypadek naruszenia;
		10. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę lub podwykonawcę zobowiązania, o którym mowa w § 24 ust. 1 Umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem po stwierdzeniu tego faktu przez Zamawiającego, lub za każdy przypadek nieprzekazania Zamawiającemu dowodów wskazanych w § 24 ust. 3 Umowy;
		11. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 p.z.p – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w zapłacie lub nieterminowej zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia;
		12. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków wynikających z § 2 ust. ~~6~~ 7 Umowy, w wysokości 70.000,00 zł (siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100), za każdy przypadek naruszenia.
2. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z ciążących na nim obowiązków umownych;
3. Strony ustalają limit kar umownych na maksymalnym poziomie 20% wartości brutto maksymalnego wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1.
4. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania
na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego w wysokości przewyższającej kary umowne.
5. Za działania lub zaniechania osób trzecich, w tym podwykonawców, którymi posługuje się Wykonawca przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.

# § 8 Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały czas realizacji Umowy polisy ubezpieczeniowej obejmującej odpowiedzialność cywilną w zakresie działalności odpowiadającej Przedmiotowi Umowy, na kwotę nie mniejszą niż ~~5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych 00/100)~~ 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych 00/100). Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię polisy w terminie 3 dni od dnia podpisania Umowy, nie później jednak niż przed rozpoczęciem świadczenia usług. Jeżeli z treści polisy ubezpieczeniowej wynika powiązanie powstania ochrony ubezpieczeniowej z momentem uiszczenia składki ubezpieczeniowej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z polisą potwierdzenie opłacenia składki.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość ubezpieczeń przez cały okres realizacji Umowy. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia zawarta jest na okres krótszy niż okres obowiązywania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć Umowę ubezpieczenia na kolejny okres zapewniający ciągłość ubezpieczeń na warunkach nie gorszych niż określone w niniejszym paragrafie, w terminie nie późniejszym niż na 2 dni przed rozwiązaniem umowy ubezpieczenia.
3. Wykonawca przedłoży na każde żądanie Zmawiającego dokument aktualnej polisy ubezpieczeniowej wraz z warunkami ubezpieczenia i dodatkowo jeżeli z treści polisy ubezpieczeniowej wynika powiązanie powstania ochrony ubezpieczeniowej z momentem uiszczenia składki ubezpieczeniowej, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć również potwierdzenie opłacenia składki. .
4. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę polisy ubezpieczeniowej, Zamawiający uprawniony będzie do zawarcia z wybranym przez siebie ubezpieczycielem Umowy ubezpieczenia do kwoty wskazanej w ust. 1 i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, względnie rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bądź odstąpienia od Umowy. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości bądź w części w terminie 30 dni od upływu terminu na przedłożenie przez Wykonawcę polisy ubezpieczeniowej.

# § 9 Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wszelkie prace wykonywane w ramach Przedmiotu Umowy, w tym prawidłowe działanie Pojazdów w zakresie wykonanych prac (rozumianej także jako gwarancja na elementy, zespoły, podzespoły, części oraz ich oprogramowanie poddane czynnościom przeglądowym), na okres 36 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołów wykonania przeglądu zgodnego z załącznikiem do DSU **nr 69 i 70** oraz protokołu „Odbioru rekonstrukcji oraz robót dodatkowych” stanowiący załącznik **nr 71** do DSU- każdego EZT bez zastrzeżeń. Wykonawca wraz z każdym EZT przekaże Zamawiającemu dokument potwierdzający udzielenie gwarancji jakości (rozumianej także jako gwarancja na elementy, zespoły, podzespoły, części oraz ich oprogramowanie). Okres rękojmi na wykonane w ramach Przedmiotu Umowy prace jest równy okresowi gwarancji.
2. Gwarancją objęte są wszystkie zespoły i podzespoły poddane czynnościom przeglądowym z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych i części normalnie zużywających się w eksploatacji (np. klocki hamulcowe, zestawy kołowe, ślizgi pantografu, pióra wycieraczek, żarówki, bezpieczniki, łączniki metalowo-gumowe), o ile ich nadmierne zużycie nie jest spowodowane Wadą.
3. Gwarancja udzielona Zamawiającemu na okres 36 miesięcy obejmuje na wszelkie prace wykonywane w ramach Przedmiotu Umowy ze wszystkimi częściami, zespołami, podzespołami również w przypadku, jeśli gwarancja udzielona Wykonawcy przez producentów lub poddostawców części, zespołów lub podzespołów jest krótsza, niż gwarancja udzielona Zamawiającemu na Przedmiot Umowy.
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszenia 24x7 (tj. 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu). O awarii EZT, Zamawiający powiadamia niezwłocznie na dane teleadresowe podane przez Wykonawcę: (………………………………………………….…………).
5. Czas naprawy gwarancyjnej liczony jest w pełnych dobach od momentu zgłoszenia Wykonawcy Awarii powstałej na skutek wystąpienia Wady do momentu zgłoszenia wykonania naprawy przez Wykonawcę. Czas napraw będzie raportowany przez Wykonawcę w oparciu o zestawienie przygotowane w ujęciu miesięcznym i przedstawiany Zamawiającemu (do trzech dni po zakończeniu danego miesiąca).
6. Wykonawca w okresie gwarancyjnym ponosi odpowiedzialność za Wady i uszkodzenia Pojazdów, spowodowane niewłaściwą jakością wykonanych prac, w tym za zastosowanie wadliwych lub nieodpowiednich części, materiałów eksploatacyjnych oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.
7. Okres rękojmi i gwarancji ulega wydłużeniu o czas od momentu jej zgłoszenia do dnia zatwierdzenia/podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, protokołu potwierdzającego jej usunięcie, natomiast w przypadku wymiany danego elementu, systemu, komponentu na nowy, okres rękojmi i Gwarancji na ten element, komponent lub urządzenie biegnie od nowa od momentu zatwierdzenia/podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, protokołu potwierdzającego wymianę.
8. Gwarancja nie dotyczy wad, powstałych w związku z:
9. nieprzestrzeganiem przez Zamawiającego warunków technicznych dotyczących eksploatacji Pojazdu, wynikających z DSU;
10. nieprzestrzeganiem przez Zamawiającego instrukcji eksploatacji i konserwacji Pojazdu, wynikających z DSU;
11. korzystaniem przez Zamawiającego z Pojazdu niezgodnie z jego przeznaczeniem;
12. działaniem osób trzecich, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności
(m.in. akty wandalizmu);
13. skutkami okoliczności spowodowanych zaistnieniem siły wyższej, o której mowa
w § 21 poniżej;
14. wskutek wad powstałych w związku ze stanem infrastruktury kolejowej.
15. Obowiązek wykazania, iż doszło do sytuacji wyłączających gwarancję spoczywa na Wykonawcy.
16. W przypadku wystąpienia Awarii **wyłączającej** z eksploatacji EZT Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć Awarię własnym staraniem i na własny koszt w ramach udzielonej gwarancji, nie później jednak niż w ciągu 5 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy o Awarii lub w terminie wzajemnie uzgodnionym. Przez usunięcie Awarii rozumie się należyte działanie EZT w ruchu pasażerskim, wolne od tej Awarii w czasie co najmniej 14 dni. Powtórne wystąpienie Awarii w czasie 14 dni jest równoznaczne z jej nie usunięciem. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni wymienić część uszkodzoną na nową, a także części mogące mieć związek przyczynowy z Awarią. Powyższe działania musza skutecznie usunąć Awarię.
17. W przypadku wystąpienia Awarii **niewyłączającej** z eksploatacji EZT objętej udzieloną gwarancją Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie ją usunąć własnym staraniem i na własny koszt w ramach udzielonej gwarancji, nie później jednak niż w ciągu 8 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy o Awarii lub w terminie wzajemnie uzgodnionym.
18. W przypadku zaistnienia istotnych przyczyn uzasadniających wydłużenie czasu naprawy ponad termin określony w ust. 10 i 11 Zamawiający może wyrazić zgodę na dłuższy czas naprawy. Uzgodnienie wymaga pisemnego wniosku złożonego przez Wykonawcę wraz z uzasadnieniem lub w zachowania formy dokumentowej. ~~Warunkiem pozytywnego rozpatrzenia wniosku o wydłużenie czasu naprawy jest przekazanie go Zamawiającemu przed upływem 5 dnia postoju EZT w naprawie gwarancyjnej~~ Wniosek może zostać rozpatrzony pozytywnie, o ile zostanie złożony przed upływem 5 dnia postoju EZT w naprawie gwarancyjnej.
19. W odniesieniu do Wad systemowych, które naruszają sprawną eksploatację, uszkodzone zespoły, podzespoły, części zamienne lub materiały eksploatacyjne podlegają we wszystkich Pojazdach wymianie na fabrycznie nowe wolne od wad bezpośrednio po wystąpieniu Wady Systemowej. Ciężar udowodnienia tego, że dana wada nie jest Wadą systemową spoczywa na Wykonawcy.
20. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia Wady systemowej we wszystkich Pojazdach w terminie 3 miesięcy, licząc od daty zawiadomienia o Wadzie systemowej. Wykonawca może wystąpić
do Zamawiającego o wydłużenie terminu usunięcia Wady systemowej, o ile jest to konieczne i uzasadnione obiektywnymi okolicznościami.
21. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji udzielonej przez Wykonawcę,
o której mowa w niniejszym paragrafie, Wad w działaniu Pojazdów, ich części, podzespołów lub zespołów, Zamawiający powiadamia Wykonawcę pocztą elektroniczną, aby w terminie umożliwiającym dojazd do uszkodzonego Pojazdu, nie później jednak niż w ciągu 48 godzin, licząc od daty powiadomienia, przedstawiciel Wykonawcy wziął udział w komisji mającej na celu ustalenie zakresu, przyczyny powstania i sposobu usunięcia Wady. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy w pracach komisji jest równoznaczna z uznaniem zasadności zgłoszenia gwarancyjnego i z uznaniem zakresu naprawy Pojazdu.
22. Zamawiający składa zgłoszenie gwarancyjne (zgłoszenie Wady) w formie pisemnej lub dokumentowej na druku według wzoru określonego w **Załączniku nr 2** do Umowy. Dopuszcza się możliwość złożenia korekty zgłoszenia gwarancyjnego w przypadku, gdy komisja, o której mowa w ust. 15, ustali taką potrzebę.
23. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości polega na usunięciu przez Wykonawcę Wad/uszkodzeń powstałych w okresie gwarancji udzielonej przez Wykonawcę lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów poniesionych przez Zamawiającego z tytułu usunięcia Wad lub uszkodzeń we własnym zakresie lub pokryciu kosztów wynikających ze zlecenia wykonania napraw Pojazdów osobom trzecim. W przypadku wystąpienia Wad/uszkodzeń niemożliwych do usunięcia/naprawy Wykonawca wymieni uszkodzoną część, zespół lub podzespół na nowy bez Wad. ~~O sposobie usunięcia Wady decyduje Zamawiający~~ Sposób usunięcia Wady podlega uzgodnieniu z Zamawiającym.
24. Koszty przejazdu Pojazdu do miejsca wykonania naprawy gwarancyjnej tam i z powrotem ponosi Wykonawca w przypadku, gdy wykonanie naprawy w miejscu postoju Pojazdu okaże się niemożliwe.
25. Wykonanie naprawy gwarancyjnej potwierdza się na druku według wzoru określonego w **Załączniku nr 3** do Umowy. Zamawiający potwierdza czas rozpoczęcia i zakończenia naprawy. Protokół naprawy gwarancyjnej winien określać m.in. datę i godzinę zgłoszenia reklamacyjnego, opis usuniętych nieprawidłowości, datę i godzinę zakończenia naprawy oraz status eksploatacji Pojazdu w czasie trwania usterki (w eksploatacji / wyłączony z eksploatacji). Przerwanie biegu naprawy gwarancyjnej następuje w chwili obustronnego podpisania protokołu zakończenia naprawy bez uwag Zamawiającego.
26. W przypadku nieuzasadnionej odmowy podpisania protokołu zakończenia naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego, czas od momentu zgłoszenia wykonania naprawy gwarancyjnej do momentu podpisania protokołu nie jest wliczany do czasu trwania naprawy gwarancyjnej, przy czym
na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia nieuzasadnionej odmowy.
27. Wykonawca będzie uprawniony do obciążenia Zamawiającego uzasadnionymi i udokumentowanymi kosztami dojazdu, czasu pracy serwisu w przypadku uznania zgłoszenia gwarancyjnego za niezasadne. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia rzetelnych dowodów uznania zgłoszenia gwarancyjnego za niezasadne.
28. Przed zakończeniem niniejszej Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie dokumentów gwarancji producentów poszczególnych części zamiennych, które zostały zamontowane
w Pojazdach w okresie obowiązywania Umowy oraz dokona cesji praw wynikających z gwarancji udzielonych przez producentów na Zamawiającego. Zamawiający nabywa prawo do korzystania
z gwarancji producentów części zamiennych, które zostały zamontowane w Pojazdach.
29. W przypadku wystąpienia usterek, nieprawidłowości lub wad, nieobjętych gwarancją, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej, bez utraty praw wynikających z gwarancji.
W takim wypadku Zamawiający nie traci praw wynikających z gwarancji, chyba że można Zamawiającemu przypisać winę w wyborze takiej osoby trzeciej. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest współpracować z Zamawiającym w celu usunięcia takich usterek, nieprawidłowości lub wad.
30. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego, wynikających z gwarancji, Zamawiającemu przysługują także uprawnienia wynikające z rękojmi za wady.

# § 10 Nadzór nad realizacją Umowy, dane kontaktowe

1. Przedstawicielami Wykonawcy odpowiedzialnymi za realizację Umowy są:
2. Dyrektor Kontraktu:

 ……………………………………………………………………………….

1. ………………………………………………………………………………….
2. Przedstawicielami Zamawiającego odpowiedzialnymi za realizację Umowy są:
3. …………………………………………………………………………...
4. …………………………………………………………………………..
5. Wykonawca zapewnia dostępność własnego serwisu ~~24h/dobę we wszystkie dni tygodnia~~ przez cały okres obowiązywania Umowy dostępnego pod numerem telefonu: ………………………………………………………………………………………………………………………… oraz adresem e-mail …………………………………………………………………………………………….
6. Wykonawca utrzymuje całodobowy punkt informacyjny w formie serwisowej linii telefonicznej pod numerem telefonu …………………………………………………………………………..
7. Zmiana osób lub danych kontaktowych wskazanych w ust. 1-~~2~~3 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
8. Wskazanie imiennie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy ze strony Zamawiającego nie ogranicza jego prawa do wykonywania czynności kontroli i nadzoru Wykonawcy przez innych Upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
9. Do wszelkich zastrzeżeń i nieprawidłowości w realizacji Przedmiotu Umowy zgłoszonych pisemnie w związku z kontrolami i nadzorem nad Wykonawcą, Wykonawca odniesie się na piśmie.
10. Zamawiający zastrzega prawo do odbioru poszczególnych prac realizowanych w ramach Umowy przez Upoważnionego przedstawiciela. Zamawiający o powyższym powiadomi Wykonawcę przed rozpoczęciem prac podlegających odbiorom.

**§ 11 Podwykonawcy**

1. Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy siłami własnymi lub przy pomocy następujących podwykonawców: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w części (zakresie) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Wykonawca może po uzyskaniu, pod rygorem nieważności, pisemnej zgody Zamawiającego:
	1. powierzyć realizację części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, mimo niewskazania w Ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
	2. wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w Ofercie;
	3. wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w Ofercie;
	4. zrezygnować z podwykonawstwa.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za część zamówienia wykonaną przez podwykonawcę.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzednim, wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

**§ 12 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy**

1. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania Przedmiotu Umowy obowiązany jest do zapoznania wszystkich pracowników wykonujących prace w jego imieniu z wewnętrznymi regulacjami dotyczącymi BHP, ppoż. obowiązującymi na terenie wykonywania Przedmiotu Umowy oraz do złożenia oświadczenia o zapoznaniu się z tymi regulacjami i ich przestrzegania.
2. Wykonawca zapewni, iż wszyscy pracownicy wykonujący prace w jego imieniu, w tym pracownicy podwykonawców będą posiadali przeszkolenie BHP oraz uprawnienia wymagane do wykonywania danych czynności wynikające z przepisów prawa, w tym uprawnienia do pracy na wysokości, świadectwa kwalifikacyjne E, E+D (SEP), uprawnienia do wykonywania prac spawalniczych lub przeprowadzania badań nieniszczących.
3. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i utrzymanie dla pracowników wykonujących w jego imieniu prace w ramach Umowy środków ochrony osobistej oraz sprzętu zabezpieczającego niezbędnego
do bezpiecznego wykonywania podejmowanych prac.
4. Narzędzia i wyposażenie techniczne używane przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy powinny posiadać wymagane dopuszczenia do użytkowania i/lub certyfikaty oraz być regularnie badane pod kątem bezpieczeństwa ich stosowania. Wyposażenie z przekroczonym terminem badań nie może być używane.
5. Wykonawca, realizując Przedmiot Umowy, odpowiada bezpośrednio za wszelkie naruszenia porządku i bezpieczeństwa pracy oraz zobowiązuje się do pokrycia roszczeń w przypadku, gdy doprowadziły one do powstania szkody.
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdym wypadku przy pracy realizowanej na podstawie Umowy.
7. Środki ochrony osobistej dla pracowników Zamawiającego, sprzęt zabezpieczający oraz wymagane przeszkolenia i uprawnienia zapewnia Zamawiający.
8. Na terenie zaplecza technicznego, którego zarządcą jest Zamawiający obowiązuje całkowity zakaz przebywania osób, u których zawartość alkoholu w organizmie wynosi ponad 0,0 ‰ albo obecność alkoholu w wydychanym powietrzu wynosi ponad 0,0 mg w 1 dm3. Na terenie zaplecza technicznego Zamawiającego obowiązuje całkowity zakaz wnoszenia, wwożenia i spożywania napojów alkoholowych lub środków działających podobnie do alkoholu.
9. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do:
	1. Zapoznania i akceptacji przez wszystkich pracowników realizujących prace na terenie Spółki „Koleje Małopolskie” z Instrukcją bezpieczeństwa i higieny pracy dla firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie zarządzanym przez Spółkę Koleje Małopolskie, stanowiącą **Załącznik nr 9 Umowy**;
	2. bezwzględnego przestrzegania zakazu palenia tytoniu, spożywania alkoholu, używania środków odurzających i innych środków podobnie działających. Wykonawca akceptuje i zobowiązuje się, że personel wykonawcy/podwykonawcy będzie stosował się do Zasad kontroli, ustalania stanu trzeźwości oraz obecności w organizmie środków działających podobnie jak alkohol personelu wykonawcy/podwykonawcy, które stanowią **Załącznik nr 10** **do Umowy**.

**§ 13 Dane osobowe**

Dopełniając wymogów 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 27.04.2016, str. 1, z późn.zm.), zwanego dalej **„RODO”**, Zamawiający informuje, co następuje.

**Oznaczenie Administratora danych osobowych.**

1. Administratorem danych osobowych osób wskazanych w Umowie jest spółka: „Koleje Małopolskie”
sp. z o. o. z siedzibą w Krakowie, ul. Wodna 2, 30-556 Kraków, KRS 0000500799 (Administrator).
2. Z Administratorem danych można kontaktować się na wyżej podany adres korespondencyjny lub na adres mailowy: sekretariat@kolejemalopolskie.com.pl.

**Inspektor Ochrony Danych.**

1. Administrator powołał inspektora ochrony danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem: iod@kolejemalopolskie.com.pl lub na wyżej podany adres korespondencyjny.

**Cel oraz podstawy prawne przetwarzania danych osobowych.**

1. Dane osobowe strony Umowy, a także jej przedstawicieli oraz innych osób wykonujących Umowę np. pracowników lub współpracowników, będą przetwarzane w celu zawarcia oraz wykonania Umowy przez Administratora, a także w związku z prawnie uzasadnionym interesem realizowanym przez Administratora związanym z realizacją Umowy (podstawa prawna przetwarzania: art. 6 ust. 1 lit. b RODO /strona Umowy/ oraz art. 6 ust. 1 f RODO /osoby wskazane w Umowie do kontaktu/).
2. Dane osobowe mogą być przetwarzane także w celu realizacji zobowiązań publicznoprawnych wynikających z przepisów prawa (podstawa prawna przetwarzania: art. 6 ust. 1 lit. c RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, w związku z przepisami podatkowymi).
3. Dane osobowe mogą być przetwarzane także w celu dochodzenia lub obrony roszczeń związanych z Umową (podstawa prawna przetwarzania: art. 6 ust. 1 lit. f RODO - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora).

**Odbiorcy danych osobowych.**

1. Odbiorcami danych mogą być podmioty, z którymi Administrator zawarł stosowne umowy na świadczenie usług (serwisowych, informatycznych, doradczych, księgowych, ubezpieczeniowych, kurierskich, pocztowych), podmioty przeprowadzające kontrole lub audyty u Administratora oraz podmioty, które uprawnione są do otrzymania danych przepisami prawa.

**Okres przechowywania danych.**

1. Dane osobowe zostaną usunięte lub zanonimizowane maksymalnie po upływie okresu przedawnienia potencjalnych roszczeń związanych z realizacją Umowy, zobowiązań publicznoprawnych lub krócej, jeżeli zgłoszony zostanie skuteczny sprzeciw.

**Prawa osób, których dane dotyczą.**

1. Osobom, których dane dotyczą, przysługuje prawo:
2. dostępu do danych, w tym uzyskania kopii danych (art. 15 RODO),
3. do sprostowania lub uzupełnienia danych (art. 16 RODO),
4. do usunięcia danych (art. 17 RODO – w przypadkach tam wskazanych),
5. do ograniczenia przetwarzania danych (art. 18 RODO - przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
6. do zgłoszenia sprzeciwu (art. 21 RODO - gdy przetwarzanie następuje na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
7. do przenoszenia danych (art. 20 RODO - przysługuje ono w przypadku, kiedy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody w myśl art. 6 ust. 1 lit. a lub art. 9 ust. 2 lit. a RODO lub na podstawie umowy w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO oraz odbywa się w sposób zautomatyzowany),
8. do wniesienia skargi do organu nadzorczego (art. 77 RODO - w przypadku uznania, że przetwarzanie ich danych osobowych narusza przepisy RODO),

**Wymóg podania danych.**

1. Podanie danych jest dobrowolne – ale niezbędne dla realizacji celu, w jakim zostają zebrane (podanie danych jest warunkiem zawarcia i wykonania Umowy).

**Zautomatyzowane przetwarzanie danych.**

1. Dane nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

**Obowiązek informacyjny z art. 14 RODO.**

1. Zważywszy, że dane osobowe, przetwarzane w celach, o których mowa powyżej, Administrator może otrzymać zarówno bezpośrednio – w przypadku danych samej strony Umowy, jak i pośrednio – w przypadku danych pracowników lub współpracowników strony Umowy, strona Umowy (Wykonawca) zobowiązuje się niezwłocznie wykonać obowiązki informacyjne poprzez udostępnienie niniejszej klauzuli informacyjnej wszystkim osobom, których dane przekazuje Administratorowi w oparciu o postanowienia Umowy, a także zobowiązuje się wskazać tym osobom informacje o kategorii danych, jakie są przetwarzane (dane osobowe, które będą przetwarzane obejmują dane zwykłe, w szczególności imię, nazwisko, dane kontaktowe, ewentualnie stanowisko służbowe lub inne niezbędne do wykonania Umowy) i źródle pochodzenia danych (Administrator pozyskał dane od strony Umowy).

**Kontrola trzeźwości i przetwarzanie danych.**

1. W związku z możliwością przeprowadzenia przez Zamawiającego kontroli trzeźwości lub kontroli na obecność środków działających podobnie do alkoholu pracowników/współpracowników Wykonawcy/podwykonawcy, na zasadach określonych w Załączniku nr ~~9~~10 do Umowy, Administrator może przetwarzać także dane dotyczące stanu fizjologicznego członków personelu Wykonawcy/podwykonawców. Dane osobowe uzyskane w związku z przeprowadzaną kontrolą są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – uzasadniony interes Administratora, którym jest przeprowadzenie kontroli trzeźwości w związku z wykonywaniem czynności przez personel Wykonawcy/podwykonawcy - ze względu na ochronę życia, zdrowia lub bezpieczeństwa pracowników/współpracowników Wykonawcy/podwykonawcy, pracowników/współpracowników Zamawiającego, osób trzecich i mienia Zamawiającego, przed zagrożeniami ze strony personelu Wykonawcy/podwykonawcy naruszającego zasady bezpieczeństwa w trakcie wykonywania Umowy.

# § 14 Zasady komunikowania się Stron

1. Każda ze Stron ustanowi swoich przedstawicieli, którzy będą upoważnieni do podejmowania czynności związanych z realizacją Umowy, którym w razie konieczności udzieli stosownych pełnomocnictw.
2. Przedstawiciele Stron nie mogą podejmować żadnych ustaleń, które zmieniałyby zobowiązania Stron wynikające z Umowy, a w szczególności nie są umocowani do reprezentowania Stron przy dokonywaniu zmian do Umowy.
3. Wyznaczeni przedstawiciele Stron będą do stałej dyspozycji drugiej Strony podczas realizacji Umowy.
4. Jeżeli nic innego nie wynika z brzmienia Umowy, wszelkie zawiadomienia i oświadczenia powinny
być przesłane za pośrednictwem kuriera, listu poleconego, poczty elektronicznej.
5. Aktualne adresy Strony podały na wstępie Umowy. Pismo o zmianie adresu uznaje się za doręczone, jeżeli jest przyjęte bezpośrednio lub za pośrednictwem operatora publicznego (Poczty Polskiej) lub poczty kurierskiej listem poleconym, jak też zwrócone przez operatora publicznego (Pocztę Polską)
po dwukrotnej awizacji listu z powodu odmowy przyjęcia.
6. Niedopełnienie obowiązku określonego w ust. 5 powoduje ten skutek, że pismo wysłane na adres drugiej Strony uznaje się za doręczone także wówczas, gdy zostanie zwrócone z powodu nieaktualnego adresu.
7. Zmiana wyznaczonego przedstawiciela Strony musi być zgłoszona drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy.

# § 15 Zmiany Umowy

* 1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp Zamawiający, przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy, za zgodą obu Stron, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Dopuszcza się wprowadzenie istotnych zmian do Umowy, w następujących przypadkach:
		1. wystąpienia potrzeby zmiany Umowy na skutek okoliczności niezależnych od Stron, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy lub okoliczności zaistnienia Siły wyższej, wystąpienie innych okoliczności, obiektywnie niemożliwych do przewidzenia przez Strony, które uniemożliwiają lub znacznie utrudniają wykonanie Umowy, w szczególności w zakresie zmiany terminów i sposobu realizacji Umowy;
		2. zmian w zakresie przyjętych rozwiązań technicznych, technologicznych, funkcjonalnych Pojazdu na parametry bardziej nowoczesne lub technicznie lub ekonomicznie uzasadnione dla Zamawiającego;
		3. zmian, będących następstwem wystąpienia w czasie realizacji Umowy, konieczności wykonania prac dodatkowych innych niż wskazane w § 2 Umowy, zamiennych lub zaniechania realizacji części Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego;
		4. zmian dotyczących wykonania Przedmiotu Umowy, które wynikają z zaleceń organów administracji publicznej, w sposób wynikający z tych zaleceń;
		5. zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy, a także zarządzeń/zaleceń/decyzji Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego, dopuszcza się możliwość zmian tych postanowień Umowy, na które zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa/interpretacji przepisów prawa ma wpływ;
		6. zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy, w przypadku przedłużającej się procedury wyboru Wykonawcy i podpisania Umowy oraz w sytuacji, gdy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, realizacja zadania w wyznaczonych terminach będzie niemożliwa;
		7. zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej bądź innej omyłki polegającej na niezgodności treści Umowy z ofertą poprzez dostosowanie treści Umowy do treści oferty, bez wpływu na wysokość cen jednostkowych lub wynagrodzenie Wykonawcy,
		8. zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy, w przypadku niewykorzystania maksymalnej wartości wynagrodzenia wskazanej w § 6 ust.1 Umowy o okres maksymalnie 6 miesięcy.
	2. Zmiana Umowy może zostać dokonana w formie pisemnego aneksu, którego treść zostanie zaakceptowana przez obie Strony. Inicjatorem zmian do Umowy może być zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający. W przypadku zamiaru wprowadzenia zmian do Umowy, o których mowa w ust. 1, Strona, która widzi konieczność wprowadzenia takich zmian przedstawi drugiej Stronie pisemną propozycję zmiany Umowy wraz z uzasadnieniem jej wprowadzenia oraz projektem aneksu do Umowy. Propozycja taka powinna zawierać w szczególności informację o skutkach finansowych wynikających z wprowadzenia planowanej zmiany, w tym zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o ile zamiana Umowy powoduje takie skutki. Charakter zmian nie może naruszać równowagi ekonomicznej świadczeń, wynikających z dotychczasowych postanowień Umowy. Strona, która otrzymała propozycję wprowadzenia zmian do Umowy, niezwłocznie poinformuje drugą Stronę o swoim stanowisku co do zaproponowanych zmian.

**§ 16 Odstąpienie od Umowy**

Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy, od której nie odstąpiono.

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa niezależnie od przypadków przewidzianych Umową.

Zamawiający może według swojego wyboru wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpić od Umowy lub jej części bez konieczności wyznaczania terminu dodatkowego w przypadku istotnego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, w szczególności w przypadku:

1) przekroczenia któregokolwiek terminu realizacji Umowy o okres przekraczający 15 dni;

2) niewykonania ~~lub nienależytego wykonania~~ usługi/usług opisanych w § ~~1~~2.

W przypadku odstąpienia od Umowy, z przyczyn opisanych w ust. 4 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy (prace potwierdzone w protokołach odbioru podpisanych prze Strony). Prawo odstąpienia może zostać wykonane w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.

# § 17 Odpady

1. Wszelkie odpady powstałe w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy pozostają własnością Wykonawcy. Należą do nich w szczególności nienadające się do powtórnego wykorzystania lub naprawy części zamienne, zużyte materiały eksploatacyjne, stłuczka szklana i uszkodzone pakiety szyb, przepracowane oleje i smary, zużyte czyściwo oraz opakowania i inne pozostałości po powyższych.
2. Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz zobowiązany jest do zagospodarowania na własny koszt i własnym staraniem odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, w sposób przewidziany przepisami prawa. W przypadku, gdy Zamawiający zostanie pociągnięty do jakiejkolwiek odpowiedzialności w związku z nieprzestrzeganiem przez Wykonawcę postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Wykonawca oświadcza, że podejmie wszelkie działania w celu zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, jak również pokryje szkodę, jaką poniesie Zamawiający z tego tytułu.

**§ 18 Poufność informacji**

* 1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zapisów powyższych nie stosuje się w przypadku informacji, co do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub które stanowią informacje jawne, publiczne, opublikowane przez Zamawiającego.
	2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową, uzyskane w trakcie jej realizacji,
	bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie.
	3. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nieprzekazywania osobom trzecim, w tym także nieupoważnionym pracownikom:
1. sposobu realizowania Umowy;
2. informacji i danych, które Strony uzyskały w trakcie lub w związku z realizacją Umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego, o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądowych lub decyzji odpowiednich władz; zasadą poufności nie jest objęty fakt zawarcia oraz warunki Umowy.
3. Ujawnienie przez którąkolwiek ze Stron jakiejkolwiek Informacji Poufnej, wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody drugiej Strony, chyba, że są to informacje publicznie dostępne, a ich ujawnienie
nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień Umowy.
4. Obowiązek zachowania poufności przewidziany w ust. 1-3 obowiązywać będzie przez cały okres trwania Umowy oraz 5 lat po jej zakończeniu.
5. Strona niezwłocznie poinformuje drugą Stronę o ujawnieniu informacji, organie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnienia, ponadto Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu kopii dokumentów związanych z ujawnieniem.
6. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność
jak za działania i zaniechania własne.
7. Zobowiązanie do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie” sp. z o.o. stanowi **Załącznik nr 4** do Umowy.

**§ 19 Licencja na dokumentacje**

1. Wykonawca z dniem wydania Zamawiającemu wszelkich dokumentów sporządzonych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy udziela Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy, licencji do korzystania z tych dokumentów (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych powstałych).
2. Licencja, o której mowa w ust. 1 udzielana jest bez ograniczenia co do czasu i terytorium, na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, w szczególności:
	1. utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji w całości lub części przy pomocy dowolnychtechnik, w szczególności drukowania, wykonywania fotokopii, slajdów, reprodukcji, reprografii, zapisu magnetycznego, optycznego, wszelkimi technikami, cyfrowymi na dowolnych nośnikach w szczególności na CD, CD-R, DVD oraz innych urządzeń magazynujących dane, wprowadzanie dokumentacji lub jej części do pamięci komputerów oraz innych urządzeń magazynujących dane, w zakresie obrotu oryginałami dokumentacji lub ich egzemplarzami – wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawę oryginału lub egzemplarzy dokumentacji udostępnianie ich na innych podstawach prawnych osobom trzecim,
	2. w zakresie rozpowszechniania dokumentacji dodatkowo w sposób inny niż wskazany w niniejszym ustępie, poprzez publikowanie, ~~publiczne wykonanie, wystawianie, odtwarzanie, udostępnianie w Internecie lub innych sieciach informatycznych, wyświetlanie (uwzględniając wielkie, dowolnie wybrane ekrany, przy użyciu wszelkich nośników i urządzeń), nadawanie reemisję przy użyciu sieci bezprzewodowej i przewodowej (przy pomocy stacji naziemnych i satelity) oraz inne publiczne udostępnianie w taki sposób, że dowolna osoba w wybranym miejscu i czasie może mieć do nich dostęp,~~
	3. tworzenie oraz prawo wyłącznego rozporządzania i korzystanie z praw zależnych (w tym praw do zlecania nadzoru autorskiego osobie trzeciej) do dokumentacji jej egzemplarzy oraz wyłączne prawo do zezwalania na dalsze wykorzystanie praw zależnych do dokumentacji na polach eksploatacji, określonych w niniejszym paragrafie, do powstałych utworów oraz egzemplarzy na których je utrwalono,
	4. wielokrotne wykorzystanie dokumentacji oraz rozporządzanie i korzystanie z praw zależnych do dokumentacji,
	5. nieograniczone udostępnianie dokumentacji osobom trzecim w celach niezbędnych do utrzymania, modernizacji i eksploatacji Pojazdu,
	6. dokonywanie skrótów i zmian w dokumentacji w szczególności wynikających z potrzeby zmiany lub uzupełnienia rozwiązań projektowych, zmiany zastosowanych materiałów, ograniczenia wydatków, zmiany obowiązujących przepisów, decyzji administracyjnych, zmian Wykonawców, konieczności uzupełnienia lub usunięcia wad w dokumentacji z zachowaniem wszelkich praw, określonych w niniejszym paragrafie do tak powstałych utworów oraz egzemplarzy, na których je utrwalono
	7. dokonywanie wszelkich przeróbek dokumentacji i ich części z zachowaniem praw i pól eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie do tak powstałych utworów oraz egzemplarzy, na których je utrwalono
	8. łączenie dokumentacji albo jej części z innymi utworami, pracami, informacjami z zachowaniem praw i pól eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie, do tak powstałych utworów oraz egzemplarzy na których je utrwalono**.**
3. Wykonawca w ramach udzielonej licencji uprawnia Zamawiającego do udzielania dalszych licencji o określonych w ust. 2 polach eksploatacji podmiotom trzecim w celach niezbędnych do utrzymania, modernizacji i eksploatacji Pojazdu.
4. Licencja udzielana jest z chwilą wydania egzemplarzy dokumentacji Zamawiającemu.
5. Wykonawca ma prawo pozostawić u siebie utrwalone utwory jedynie dla celów własnej dokumentacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot Umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu wyniki prac w stanie wolnym od obciążeń prawnych osób trzecich (za wyjątkiem praw osobistych do utworu).

**§ 20 Licencja na oprogramowanie**

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, bez konieczności dokonywania dalszych czynności, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu (lub zapewni udzielenie), nieograniczonej stanowiskowo i niewyłącznej licencji do korzystania z najnowszych wersji oprogramowania zainstalowanego na pojazdach w ramach Umowy, z prawem udzielania sublicencji w przypadku zlecenia osobie trzeciej wykonania obsługi lub oddania pojazdu do korzystania podmiotowi trzeciemu.
2. Licencja na oprogramowanie, o której mowa w ust. 1, obejmować będzie prawo do korzystania z oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
	1. wprowadzania do pamięci komputerów,
	2. uruchamianie, wyświetlanie, uzyskiwanie dostępu do danych zapisanych
	w urządzeniach zabudowanych w Pojazdach,
	3. wprowadzanie danych, aktualizacja, kasowanie danych, dokonywanie eksportu danych,
	4. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie danych, w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie.

- zgodnie z przeznaczeniem oprogramowania.

1. W zakresie oprogramowania Wykonawca przekaże (lub zapewni przekazanie przez inny uprawiony podmiot) Zamawiającemu wymagane protokoły komunikacyjne lub udostępni inne rozwiązanie techniczne (np. odrębny interfejs) oraz przekaże inne niezbędne informacje/dokumentację (w zależności od budowy systemu) w celu:
2. umożliwienia dwustronnego komunikowania się z tym oprogramowaniem innego oprogramowania, które jest/będzie instalowane w innych pojazdach wskazanych przez Operatora i umożliwi identyfikację tych pojazdów oraz skorzystanie z wszystkich funkcjonalności oprogramowania do analizy danych,
3. umożliwienia pobierania, eksportu, analizowania i ponownego wykorzystania danych na zasadach otwartości przez inne oprogramowanie, w szczególności dostosowania danych do potrzeb różnych grup odbiorców i konwertowania do innych formatów, np. w celu publicznego dostępu i prezentacji.
4. Licencja na oprogramowanie, o której mowa w ust. 1, obejmuje również wszelkie poprawki i aktualizacje, jak również modyfikacje oprogramowania.
5. Licencja na oprogramowanie, o której mowa w ust. 1, nie podlega wypowiedzeniu i nie jest ograniczona terytorialnie ani czasowo.
6. Wykonawca w ramach udzielonej licencji uprawnia Zamawiającego do udzielania dalszych licencji o określonych w ust. 2 polach eksploatacji podmiotom trzecim w celach niezbędnych do utrzymania, modernizacji i eksploatacji Pojazdu.
7. Z chwilą udzielenia Licencji na oprogramowanie, o której mowa w ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności nośników, na których zostało utrwalone oprogramowanie oraz jej dokumentacja.

**§ 21 Siła wyższa**

1. Jeżeli Siła wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak
niż w terminie pięciu dni od wystąpienia Siły wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę wyższą, wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły wyższej oraz czasu jej trwania.
2. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy
w całości lub w części w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły wyższej. W wypadku zaistnienia Siły wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub odstąpienia od Umowy.
3. Negocjacje, o których mowa w ust. 2 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli
po upływie 14 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
4. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 3, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od bezskutecznego zakończenia negocjacji.

**§ 22 Klauzula sankcyjna**

* 1. Umowa nie może być wykonywana w okolicznościach wskazanych w art. 5k ust. 1Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (dalej: „rozporządzenie 833/2014”), w szczególności, jeśli:
	2. Wykonawca jest lub stanie się obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną zamieszkałą w Rosji,
	3. Wykonawca ma siedzibę w Rosji,
	4. członek Zarządu Wykonawcy jest obywatelem rosyjskim lub ma siedzibę/zamieszkuje w Rosji,
	5. ponad 50% udziałów lub akcji Wykonawcy należy bezpośrednio lub pośrednio (np. poprzez inne osoby fizyczne lub prawne) do obywatela rosyjskiego lub osób prawnych mających siedzibę w Rosji,
	6. Wykonawca działa w imieniu lub pod kierunkiem osób lub podmiotów, o których mowa w pkt 1-4 powyżej,
	7. ponad 10% wartości zamówienia przypada na podwykonawców, poddostawców lub podmioty udostępniające zasoby, które są osobami fizycznymi lub prawnymi powiązanymi z Rosją w sposób określony w pkt 1-4 powyżej;

- chyba że Wykonawca, podwykonawca, poddostawca lub podmiot udostępniający zasoby posiadają zezwolenie, o którym mowa w art. 5k ust. 2 rozporządzenia 833/2014*,* wydane przez właściwy organ.

* 1. Wykonawca oświadcza, że:
		+ - 1. nie podlega zakazowi, określonemu w artykule 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 lub uzyskał zezwolenie, określone w art. 5k ust. 2 rozporządzenia 833/2014;
				2. Umowę wykona bez udziału: podwykonawców, dostawców oraz podmiotów, na których zdolnościach polegał w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosunku do których zachodzą okoliczności wskazane w artykule 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia, chyba że podwykonawca, dostawca lub w/w podmiot uzyskał zezwolenie, o którym mowa w art. 5k ust. 2 rozporządzenia 833/2014, a zezwolenie to zostanie przedłożone Zamawiającemu;
				3. brak jest w stosunku do niego podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na podstawie art. 7 ustawy z dnia kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, w szczególności:
		1. Wykonawca nie jest wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy, dalej „rozporządzenie 765/2006”;
		2. Wykonawca nie jest wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających, dalej „rozporządzenie 269/2014”;
		3. wobec Wykonawcy nie została wydana decyzja w sprawie wpisu na listę osób i podmiotów, wobec których są stosowane środki w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę, z zastosowaniem środka w postaci wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;
		4. w stosunku do Wykonawcy beneficjentem rzeczywistym, w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie 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 w postaci wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;
		5. w stosunku do Wykonawcy jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości nie 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 w postaci wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;
1. przez cały okres wykonywania Umowy oświadczenia Wykonawcy wskazane w punktach 1) – 3) zachowają aktualność i Wykonawca będzie przestrzegał zakazów i obowiązków wynikających z tych oświadczeń.
	1. Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, poinformuje Zamawiającego o każdej zmianie okoliczności, określonych w ust. 2 powyżej, licząc od dnia, w którym dowiedział się o takiej zmianie.
	2. W przypadku uznania przez Zamawiającego, że zachodzi chociażby jedna z okoliczności, określonych w ust. 1 powyżej lub w przypadku zaistnienia okoliczności wykluczenia Wykonawcy określonych w ust. 2 pkt 3), wykonanie Umowy może zostać zawieszone przez Zamawiającego na czas wyjaśnienia wystąpienia wskazanych okoliczności, nie dłuższy niż 45 dni. Oświadczenie Zamawiającego w tym zakresie powinno zostać sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i przesłane przy użyciu kuriera, listu poleconego lub poczty elektronicznej na adresy i do wiadomości osób wskazanych przez Wykonawcę w Umowie do kontaktu w zakresie realizacji Umowy. Dniem powzięcia przez Wykonawcę wiadomości o zawieszeniu Umowy jest odpowiednio: dzień doręczenia pisma przez kuriera, dzień otrzymania listu poleconego lub dzień wysłania wiadomości pocztą elektroniczną przez Zamawiającego.
	3. Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, poinformuje Zamawiającego o każdej zmianie okoliczności, określonych w ust. 2 powyżej, licząc od dnia, w którym doszło do zmiany.
	4. W przypadku uznania przez Zamawiającego, że zachodzi chociażby jedna z okoliczności, określonych w ust. 1 powyżej lub w przypadku zaistnienia okoliczności wykluczenia Wykonawcy określonych w ust. 2 pkt 3) powyżej Zamawiający może:
		* + 1. wedle własnego wyboru wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym, odstąpić od Umowy lub jej części (odstąpienie może nastąpić w terminie do 45 dni od dowiedzenia się przez Zamawiającego o zajściu przesłanek do odstąpienia; nadto w takim przypadku odstąpienie będzie uznawane przez Strony jako odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy), lub
				2. wezwać Wykonawcę do:
2. usunięcia naruszenia, np. poprzez zmianę podwykonawcy, poddostawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby (przy czym Wykonawca musi wykazać, że proponowany inny podmiot lub wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie dotyczącym udostępnianych zasobów, w stopniu nie mniejszym niż podmiot, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia),
3. przedłożenia zezwolenia, określonego w art. 5k ust. 2 rozporządzenia 833/2014,

- w terminie nie dłuższym niż 45 dni od dnia wezwania, pod rygorem odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy po upływie terminu wskazanego w wezwaniu (odstąpienie może nastąpić w terminie 14 dni od upływu terminu na przedłożenie zezwolenia lub do usunięcia naruszenia)

**§ 23 Prawo Opcji**

Zamawiający ma prawo do skorzystania z prawa opcji (dalej jako Prawo Opcji), polegającego na wykonaniu prac (wszystkich lub wybranych) wskazanych w **Załączniku nr 8**. Wykonawca nie może odmówić wykonania Umowy w zakresie objętym opcją, o ile tylko Zamawiający złoży oświadczenie (pisemne albo w postaci elektronicznej – opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności) o skorzystaniu z niej, **maksymalnie do 30 dni** po podpisaniu Umowy.

Realizacja Umowy w zakresie opcjonalnym będzie się odbywała w zakresie usług wskazanych w **Załączniku nr 8 na podstawie cen jednostkowych wskazanych w Ofercie Wykonawcy – Załącznik nr 7**.

Zamawiający przewiduje, a Wykonawca wyraża zgodę na prawo opcji udzielane na zasadach, o których mowa w niniejszej Umowie.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość pełnego albo wyłącznie częściowego wykorzystania zamówień objętych prawem opcji, co każdorazowo zostanie sprecyzowane w oświadczeniu o udzieleniu zamówienia składanym w ramach prawa opcji.

Prawo opcji stanowi uprawnienie Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji niniejszej Umowy.

W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z przysługującego mu prawa opcji albo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie, niewykorzystującym maksymalnego poziomu prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu nieskorzystania przez Zamawiającego
z przysługującego mu prawa opcji albo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie, niewykorzystującym maksymalnego poziomu prawa opcji.

Każdorazowo warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego wykonania zamówienia w ramach prawa opcji z określeniem zakresu realizacji zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji.

Niezłożenie przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji albo złożenie zamówienia w ramach prawa opcji, w zakresie mniejszym aniżeli maksymalny poziom prawa opcji, oznacza rezygnację Zamawiającego z pozostałej części Przedmiotu Umowy.

Wykonawca oświadcza, że zgadza się na przewidziane niniejszą Umową prawo opcji i nie przysługuje mu żadne roszczenie z tytułu niezłożenia przez Zamawiającego zamówień objętych prawem opcji lub złożenie zamówień w ramach prawa opcji w zakresie mniejszym, aniżeli objęte prawem opcji ilości maksymalne.

**§ 24** **Zatrudnienie na umowę o pracę**

* 1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy na okres, w którym będą wykonywane usługi w ramach Przedmiotu Umowy, osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji Umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, w szczególności wykonujących czynności z zakresu:
	2. Realizacji czynności przeglądów P4
	3. Wykonujących czynności związane z koniecznością posiadania uprawnień SEP E i E+D.
	4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do /jeden raz w trakcie umowy/:
	5. żądania oświadczeń lub dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
	6. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
	7. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
	8. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1 w trakcie realizacji Umowy, tj.:
		+ - 1. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy/ów o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione
				na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia
				w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy/ów,
				2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów kopię umowy/umów o pracę osoby/osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy/ów (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie
				z przepisami 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 (dalej jako RODO), (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika
				nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania,
				3. oświadczenie zatrudnionego pracownika.
	9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej. Niezłożenie przez Wykonawcę
	w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.
	10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę/ów, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 25 Monitorowanie zagrożeń i zarządzanie zmianami na Pojazdach**

Strony zobowiązują się do stosowania procesu monitorowania zagrożeń, zgodnie z wymogami określonymi w przepisach prawa, w tym w Rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 1078/2012 z dnia 16 listopada 2012r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w odniesieniu do monitorowania, która ma być stosowana przez przedsiębiorstwa kolejowe i zarządców infrastruktury po otrzymaniu certyfikatu bezpieczeństwa lub autoryzacji bezpieczeństwa, oraz przez podmioty odpowiedzialne za utrzymanie (Dz. Urz. U.E. L 320 z dnia 17 listopada 2012 r.), oraz do wzajemnej wymiany informacji dotyczących bezpieczeństwa systemu kolejowego. W przypadku zmiany wskazanych powyżej przepisów, Strony zobowiązują się do stosowania przepisów obowiązujących, w miejsce wyżej wymienionych.

1. Strony zobowiązują się do podejmowania wspólnych działań, celem realizacji wymogów, określonych w punkcie 4.2 Załącznika I do Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka oraz uchylającego rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz. Urz. UE L 121 z dnia 3 maja 2013 r. ze zm.) w odniesieniu do zagrożeń, którymi nie są w stanie zarządzać samodzielnie. W przypadku zmiany wskazanych powyżej przepisów, Strony zobowiązują się do stosowania przepisów obowiązujących, w miejsce wyżej wymienionych.
2. Strony będą sobie wzajemnie przekazywać wyciąg z rejestru zagrożeń, dotyczących Pojazdów, ostatnią przeprowadzoną ocenę ryzyka oraz sprawozdanie ze stosowanych środków kontroli tego ryzyka.
3. Wykonawca oświadcza, że wszelkie materiały i komponenty używane podczas realizacji przedmiotu Umowy w zakresie modernizacji systemów i urządzeń będą zgodne z wymaganymi normami oraz technicznymi specyfikacjami interoperacyjności (dalej TSI) w brzmieniu aktualnym na dzień podpisania Umowy, chyba że w dniu podpisania Umowy Wykonawca wiedział lub z zachowaniem należytej staranności i zasad profesjonalizmu mógł się dowiedzieć o zmianie tych norm i TSI, które wejdą w życie po dniu podpisania Umowy – wówczas uzgodni z Zamawiającym, według jakich norm i TSI ma być wykonany przedmiot Umowy.
4. Strony zgodnie postanawiają, że każdy element poddany wymianie, mający wpływ na cechy konstrukcyjne Pojazdu, zostanie poddany weryfikacji przeprowadzonej przez odpowiednią jednostkę oceniającą, co zostanie potwierdzone w certyfikacie weryfikacji WE, a następnie w deklaracji weryfikacji WE. Wykonanie jakiejkolwiek zmiany na Pojeździe stanowiącej odstępstwo od zapisów w DSU i DTR Pojazdu wymaga uprzedniej konsultacji z Zamawiającym i uzyskania akceptacji Zamawiającego.
5. W przypadku wprowadzania zmian, konieczne jest dokonanie oceny wpływu na zasadnicze cechy konstrukcyjne w oparciu o wykaz parametrów podstawowych określonych we właściwych TSI. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia we współpracy z Zamawiającym oceny znaczenia zmiany zgodnie z zapisami Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka oraz uchylającego rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz. Urz. UE L 121 z dnia 3 maja 2013 r. ze zm.) oraz zapisami art. 15 Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/545 z dnia 4 kwietnia 2018 roku, ustanawiającego uzgodnienia praktyczne na potrzeby procesu udzielania zezwoleń dla pojazdów kolejowych i zezwoleń dla typu pojazdu kolejowego zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Radu (UE) 2016/797 dla wszelkich modyfikacji na pojeździe, powodujących odstępstwo od dokumentacji technicznej. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. oceny i klasyfikacji każdej zmiany;
	2. ocenienia i przygotowania raportu z oceny znaczenia zmiany we współpracy z Zamawiającym
	3. w przypadku uznania zmiany za znaczącą w raporcie ujętym w pkt 6.2, skieruje i poniesie koszt przeprowadzenia niezależnej oceny bezpieczeństwa (raport w sprawie bezpieczeństwa) przez jednostkę oceniającą (AsBo), a następnie przekaże Zamawiającemu stanowisko jednostki oceniającej;
	4. Wynajmu i poniesienia kosztów pracy jednostki oceniającej, kosztów przeprowadzenia wszelkich testów i badań na pojazdach oraz dostarczenia Pojazdu na badania, w tym obsługi trakcyjnej;
	5. reprezentowania Zamawiającego w toku postępowania certyfikacyjnego/homologacyjnego, w tym uzyskania zezwoleń dla pojazdów kolejowych zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2018/545 z dnia 4 kwietnia 2018 roku i poniesienia wszelkich kosztów z tym związanych, z jednoczesnym obowiązkiem przekazywania do wiadomości Zamawiającego wszelkich dokumentów przedkładanych właściwym w sprawie uzyskania wymaganych prawem certyfikatów i homologacji urzędom oraz przekazywania Zamawiającemu wszelkiej urzędowej korespondencji przychodzącej w sprawach, związanych z procesami certyfikacji i homologacji – nie później niż w terminie 3 dni od daty ich złożenia lub odbioru.

**§ 26 Konsorcjum**

Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum zobowiązane są do pozostawania w konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji i rękojmi za wady.

Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich prac lub usług w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników konsorcjum.

Lider konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład konsorcjum. Zamawiający dokonuje rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy z liderem konsorcjum, który obowiązany jest dokonać rozliczenia otrzymanego wynagrodzenia z pozostałymi członkami konsorcjum.

W przypadku rozwiązania Umowy konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi, Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części prac wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków konsorcjum.

**§ 27 Zmiany Wynagrodzenia**

1. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, gdy dotyczyć ona będzie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w następujących okolicznościach:
2. zmiany stawki podatku od towarów i usług – zmiana ta odnosić się będzie wyłącznie do części Przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części Przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. W takim przypadku wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów,
3. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
4. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
5. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania Umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadkach, o których mowa w ust. 1 lit. b i c, obejmować będzie wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
2. Warunkiem wprowadzenia zmian do zawartej Umowy, o których mowa w ust. 1 lit. b-d, jest sporządzenie podpisanego przez strony protokołu określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie okoliczności wymienionych w ust. 1 lit. b-d.
3. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, o której mowa w ust. 1 lit. b, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących zmówienie, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym zamówienie. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli z wnioskiem o dokonanie zmian, o których mowa w ust. 1 lit. b lub c, występuje Wykonawca jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
	* + - 1. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników wykonujących zamówienie wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b,
				2. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c, pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi.
6. Jeżeli z wnioskiem o dokonanie zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c, wystąpi Zamawiający, będzie on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 6.
7. Niezależnie od ust. 1 lit. a-d, Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
8. Przez zmianę cen materiałów lub kosztów, o której mowa w ust. 8, rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
9. Jeżeli zmiana ceny materiałów lub kosztów, o której mowa w ust. 8, względem ceny lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, zmieni się co najmniej o 8%, Strona uprawniona będzie do wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia.
10. Zmieniona wartość wynagrodzenia obowiązywać będzie od miesiąca następującego po miesiącu, w którym Strona wystąpiła z uzasadnionym wnioskiem, o ile druga Strona uzna, iż rzeczywiście doszło do zmiany cen materiałów lub kosztów mających wpływ na wysokość wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
11. ~~Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 10, ustalana będzie na podstawie kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Poziom zmiany będzie stanowił różnicę wskaźnika ogłoszonego w komunikacie Prezesa GUS z kwartału, w którym złożono ofertę, a poziomem wskaźnika z komunikatu Prezesa GUS za kwartał, w którym złożono wniosek o waloryzację. Poziom drugiej i kolejnej zmiany wynagrodzenia będzie stanowił różnicę wskaźnika ogłoszonego w komunikacie Prezesa GUS z kwartału, w którym dokonano poprzedniej waloryzacji, a poziomem wskaźnika z komunikatu Prezesa GUS za kwartał, w którym złożono wniosek o waloryzację. W przypadku gdyby wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS. 12.~~ Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 10, ustalana będzie na podstawie kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Poziom zmiany będzie stanowić iloczyn jednej setnej wskaźnika ogłoszonego w komunikacie Prezesa GUS z kwartału następującego po tym, w którym złożono ofertę i ceny wyrażonej w ofercie, a w kolejnych kwartałach iloczyn jednej setnej wskaźnika ogłoszonego w komunikacie Prezesa GUS z kwartału, w którym złożono wniosek o waloryzację i ceny uprzednio zwaloryzowanej. W przypadku, gdyby wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS. W przypadku zmiany sposobu prezentacji danych wskaźnika wobec publikowanego wg stanu na dzień podpisania Umowy, w szczególności zmiana prezentacji wskaźnika w stosunku do poprzedniego kwartału Strony uzgodnią inny sposób wyliczenia waloryzacji najlepiej odwzorowujący proponowaną wyżej metodologię.
12. Strona wnioskująca o zmianę wysokości wynagrodzenia zobowiązana jest przedstawić we wniosku, o którym mowa w ust. 10, w jaki sposób zmiana cen materiałów lub kosztów miała wpływ na koszt realizacji Przedmiotu Umowy. Strona może wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 10, nie częściej niż raz na 6 miesięcy.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 8, łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia w trakcie obowiązywania Umowy nie może przekroczyć 12 % pierwotnej wartości.
14. W przypadku, o którym mowa w ust 8, Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, o której mowa w art. 439 ust. 5 Pzp, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest również poinformować pisemnie Zamawiającego o dokonanej zmianie wynagrodzenia podwykonawcy lub powodach braku dokonania takiej zmiany. Do zawiadomienia Wykonawca załączy oświadczenie podwykonawcy potwierdzające terminową zapłatę z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia.

**§ 28 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w szczególności dla zapewnienia jakości materiałów oraz terminowego wykonania przedmiotu Umowy, wynosi **3% łącznej** wartości brutto maksymalnego wynagrodzenia (bez wynagrodzenia z tytułu realizacji Prawa Opcji) określonego w § 6 ust. 1, co stanowi ……………………. zł (słownie: ………………………… złotych). Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
	* + - 1. pieniądzu;
				2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
				3. gwarancjach bankowych;
				4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
				5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia przed podpisaniem Umowy.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu wszelkich roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za Wady i gwarancji jakości oraz pokryciu kar umownych naliczonych na podstawie Umowy.
4. Zwrot 70% kwoty (wartości) zabezpieczenia nastąpi w terminie do 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru ostatniego Pojazdu objętego przedmiotem Umowy.
5. Pozostałe 30% kwoty (wartości), o której mowa w ust. 1, pozostanie w dyspozycji Zamawiającego tytułem zabezpieczenia praw wynikających z rękojmi za Wady i gwarancji jakości.
6. Zwrot 30% kwoty (wartości), o której mowa w ust. 1, nastąpi w terminie do 15 dni, po upływie okresu rękojmi za Wady i gwarancji jakości, obowiązującego dla ostatniego EZT.

**§ 291**

**Obowiązki Wykonawcy w ramach cyberbezpieczeństwa**

1. Wykonawca, zarówno w toku realizacji P4, jak i w okresie rękojmi i gwarancji ma obowiązek w pełni współpracować z Zamawiającym w celu zabezpieczenia Zamawiającego oraz Pojazdów w zakresie cyberbezpieczeństwa, zgodnie z przepisami prawa, które obowiązują w dniu podpisania Umowy, jak i takich przepisów prawa, które wejdą w życie lub zostaną implementowane do systemu prawnego Polski lub Unii Europejskiej w okresie realizacji Umowy. W szczególności dotyczy to tzw. Dyrektyw PE, w tym Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2555 z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu cyberbezpieczeństwa na terytorium Unii, zmieniającej rozporządzenie (UE) nr 910/2014 i dyrektywę (UE) 2018/1972 oraz uchylającej dyrektywę (UE) 2016/1148 (zwaną dalej „Dyrektywą NIS 2”), Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/0365 z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie odporności podmiotów krytycznych oraz uchylającej dyrektywę Rady 2008/114/WE (zwaną dalej „Dyrektywą CER), Akt o Odporności Cyfrowej (zwany dalej „CRA”) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 roku w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828 (zwanego dalej „Data Act” lub „DA”).
2. W celu, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zleci certyfikowanemu przez krajową jednostkę akredytującą kraju członkowskiego Unii Europejskiej w rozumieniu art. 2 pkt 11 i art. 4 ust. 1 Rozporządzenia Parlament Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającego wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93, na koszt własny, wykonanie analizy cyberbezpieczeństwa zaproponowanych rozwiązań technicznych zarówno z obszaru IT, jak i OT (w szczególności w ramach zapewnienia przez Zamawiającego bezpieczeństwa łańcucha dostaw) i zgodności z wykorzystaniem rekomendacji normy IEC62443-4-2 oraz specyfikacji technicznej CLC/TS 50701 (lub równoważnych) co do zasady na poziomie SL-3. Strony uzgadniają, że stwierdzone w trakcie przeprowadzonej analizy podatności i w konsekwencji wynikające z nich ryzyka, określone w niej jako krytyczne i/lub wysokie, uniemożliwiają odbiór poszczególnych systemów lub Pojazdu i wymagają usunięcia przed odbiorem pierwszego Pojazdu po P4 (w takim przypadku, jeśli Zamawiający uzna to za konieczne, może zażądać przed ponowną próba odbioru tego Pojazdu przeprowadzenie przez Wykonawcę na własny koszt ponownej analizy/analiz celem zapewnienia wymaganego poziomu cyberbezpieczeństwa dostarczanych rozwiązań). Zamawiający, w okresie trwania gwarancji, zastrzega sobie prawo cyklicznego, nie rzadziej niż raz w roku, przeprowadzania na koszt własny analiz, jak w zdaniach uprzednich z zastrzeżeniem, że w przypadku ujawnienia podatności mogą być one traktowane jako Wady systemowe i w takim wypadku zostaną wyeliminowane w ramach gwarancji. W przypadku podatności, co do których nie zostały jeszcze opracowane przez producentów oprogramowania odpowiednie aktualizacje, wady zostaną usunięte niezwłocznie po opracowaniu odpowiednich aktualizacji – co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wprowadzenia rozwiązań tymczasowych, minimalizujących ryzyka związane z ujawnionymi podatnościami, bez uszczerbku dla funkcjonalności oprogramowania. Dla ryzyk średnich i niskich Strony uzgodnią, w drodze roboczej, metodę zarządzania nimi. W razie niemożliwości jej uzgodnienia, metoda ta wskazana będzie przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest także zgłaszać Zamawiającemu wszelkie zaistniałe incydenty, obejmujące w szczególności infrastrukturę Wykonawcy i/lub Podwykonawców, dotyczące cyberbezpieczeństwa systemów lub Pojazdów, mogące mieć wpływ na Zamawiającego, jako podmiotu kluczowego, w rozumieniu Dyrektywy NIS 2. Zgłoszenie to powinno nastąpić niezwłocznie po wystąpieniu takiego incydentu, nie później jednak niż w ciągu 12 godzin od jego wystąpienia, pocztą elektroniczną na adres: informatyka@kolejemalopolskie.com.pl. Informacje te muszą także zawierać pełne dane dot. tego incydentu, w szczególności dokładny opis incydentu, datę jego wystąpienia, opis środków zaradczych, podjętych przez Wykonawcę lub zaleceń dla Zamawiającego. Wskazany powyżej obowiązek dotyczy także Podwykonawców.
4. Niezależnie od innych postanowień Umowy, powierzenie Podwykonawcy realizacji części Przedmiotu Umowy w zakresie związanym z systemami lub oprogramowaniem, lub cyberbezpieczeństwem, o którym mowa w ust. 1 powyżej, wymaga uprzedniej akceptacji tego Podwykonawcy przez Zamawiającego. Niezależnie od wskazanego powyżej obowiązku, Wykonawca nie może w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części współpracować z podmiotami lub stosować systemów, komponentów lub produktów, pochodzących od dostawców wysokiego ryzyka (DWR),
5. Strony zgodnie postanawiają, że właścicielem wszystkich danych diagnostycznych oraz eksploatacyjnych dotyczących Pojazdów lub systemów, lub oprogramowania, lub jakichkolwiek innych części, lub komponentów Pojazdów pozostaje Zamawiający, natomiast Wykonawca może mieć do nich dostęp wyłącznie w celu realizacji zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności z gwarancji lub rękojmi oraz w celu doskonalenia swoich produktów, systemów i oprogramowania. Udostępnienie to może dotyczyć także Podwykonawców, w dotyczących ich zakresie. Wykonawca, ani Podwykonawca nie ma prawa przekazywania lub udostępniania tych danych jakimkolwiek osobom trzecim, bez uzyskania uprzedniej, pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego. W tym kontekście dane te traktowane będą także jako Informacje Poufne Zamawiającego.
6. Jakiekolwiek naruszenie zasad cyberbezpieczeństwa systemów, stosownie do postanowień przepisów prawa, o których mowa w ust. 1 powyżej, jak również naruszenie zasad, określonych w niniejszym paragrafie, przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub jakakolwiek inną osobę, działającą na zlecenie, w imieniu lub na rzecz Wykonawcy lub Podwykonawcy, uznawane będzie jako naruszenie zasad poufności, o których mowa w § 18 powyżej, i uprawnia Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną z tego tytułu, zgodnie z Umową.

**§ 29 Postanowienia końcowe**

1. Strony niniejszej Umowy, przyjmując do realizacji wykonanie wszystkich zobowiązań umownych oświadczają, każda we własnym imieniu, iż we własnym zakresie, jak również współdziałając z drugą Stroną przedmiotowej Umowy – zobowiązują się do wykonywania umownych obowiązków z dochowaniem należytej staranności oraz najlepszej wiedzy wymaganej w stosunkach objętych Przedmiotem niniejszej Umowy.
2. Reprezentanci Wykonawcy podpisujący Umowę oświadczają, że są umocowani do reprezentacji, a złożone dokumenty wymienione na wstępie i dołączone do Umowy są zgodne ze stanem faktycznym przedsiębiorstwa Wykonawcy w momencie podpisywania Umowy.
3. Wykonawca, bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może przenosić na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z Umowy.
4. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Strony postanawiają, iż wszelka korespondencja związana z realizacją niniejszej Umowy, tj. wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty, jak również aneksy do Umowy będą sporządzane w języku polskim.
7. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zapisów wyraźnie wskazanych w Umowie, które w sposób odmienny wskazują formę zmiany.
8. Nieważność lub bezskuteczność któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy nie powoduje nieważności lub bezskuteczności pozostałych jej postanowień. W przypadku nieważności lub bezskuteczności któregokolwiek z postanowień niniejszej umowy Strony zobowiązują się podjąć negocjacje w dobrej wierze celem zastąpienia nieważnego lub bezskutecznego postanowienia umowy innym ważnym postanowieniem, powodującym podobne konsekwencje ekonomiczne, finansowe i gospodarcze dla Stron.
9. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporów będą one rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
10. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron/ Umowę sporządzono w postaci elektronicznej opatrzonej podpisami kwalifikowanymi.[[2]](#footnote-3)
11. Zapisy Umowy mają pierwszeństwo przed zapisami Oferty Wykonawcy w przypadku sprzeczności, chyba, że zapisy Oferty są dla Zamawiającego korzystniejsze.
12. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące Załączniki:
13. Załącznik nr 1 - Wykaz Pojazdów objętych Umowa;
14. Załącznik nr 2 - Wzór protokołu zgłoszenia gwarancyjnego;
15. Załącznik nr 3 - Wzór druku potwierdzającego wykonanie naprawy gwarancyjnej;
16. Załącznik nr 4 - Zobowiązanie do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie” sp. z o.o.;
17. Załącznik nr 5 - Porozumienie w sprawie otrzymywania faktur drogą elektroniczną;
18. Załącznik nr 6 - Oświadczenie o rachunku bankowym Wykonawcy;
19. Załącznik nr 7 - Oferta Wykonawcy;
20. Załącznik 8 - OPZ – Prace opcjonalne „Prawo Opcji”
21. Załącznik nr 9 - Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy dla firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie zarządzanym przez Spółkę Koleje Małopolskie sp. z o.o.
22. Załącznik nr 10 - Zasad kontroli, ustalania stanu trzeźwości oraz obecności w organizmie środków działających podobnie jak alkohol personelu wykonawcy/podwykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 1** | **Umowa nr** ……………………….**z dnia** …………………..….**2025** |
| **Wykaz pojazdów objętych Umową** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | POJAZD | Poziom przeglądu  | **HARMONOGRAM** |
| Planowana data przekazania pojazdu do realizacji przedmiotu Umowy. | Planowane data zakończenia realizacji przedmiotu Umowy i oddania pojazdu do eksploatacji. |
| 1. | EN64 - 004 | P4 | 1 października 2025 r. | 28 lipca 2026 |
| 2. | EN64 - 006  | P4 | 30 grudnia 2025 r. | 28 lipca 2026 |
| 3. | EN64 - 007 | P4  | 15 kwietnia 2026 r. | 28 lipca 2026 |
| 4. | EN64 - 008 | P4 | 15 kwietnia 2026 r. | 28 lipca 2026 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 2** | **Umowa nr** ……………………….**z dnia** …………………..….**2025** |
| **Wzór protokołu gwarancyjnego** |

|  |  |
| --- | --- |
| (Zakład zgłaszający) | ........................................ dnia …………………..………… |
| **Nr zgłoszenia gwarancyjnego:**……………………………………………………..…..Nr RMS (KMŁ):……………………………………………………..….. |  (Adresat zgłoszenia gwarancyjnego) |

**ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Seria pojazdu | Nr pojazdu | Podstawa zgłoszenia gwarancyjnego |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Opis zgłaszanej usterki / nieprawidłowości:** |
| **Status pojazdu:** w eksploatacji / wyłączony z eksploatacji **\*** w dniu ……………………..…..………. o godzinie ………..………..…………. Miejsce postoju wyłączonego pojazdu: ……………………………………………………………..………………………..…………. |
| **Proponowany sposób i termin załatwienia:** …………………………………………..………………………………..…………..kontakt telefoniczny:………………………………………….….. |
| **Dodatkowe uwagi / spostrzeżenia:** |

Otrzymują:

1. ........................................................................
2. ........................................................................
3. ........................................................................

………………………………

 / Pieczęć i podpis /

**\*** niepotrzebne skreślić

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 3** | **Umowa nr** ……………………….**z dnia** …………………..….**2025** |
| **Wzór druku potwierdzającego wykonanie naprawy gwarancyjnej** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pieczątka zakładu naprawczego | **PROTOKÓŁ NAPRAWY** **GWARANCYJNEJ**spisany dnia: ……………………….……………………….. | Strona 1/1 |
| **ZGŁASZAJĄCY:****"KOLEJE MAŁOPOLSKIE" sp. z o.o.**  |
| ***Numer zgłoszenia gwarancyjnego:*** | ***Data i godzina zgłoszenia:*** | ***Miejsce naprawy pojazdu:*** |
| **Dane identyfikacyjne pojazdu:** |
| ***Typ pojazdu:*** | ***Nr kolejowy pojazdu:*** | ***Nr bieżący pojazdu:*** | ***Licznik kilometrów:*** |
| ***Pojazd wyłączony z eksploatacji:*****TAK / NIE** \* (data i godzina wyłączenia: …………..……………….…………………………………………………………) |
| ***Opis zgłaszanej usterki:***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………..… |
| ***Opis usunięcia usterki / nieprawidłowości / wykonanych prac:***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………..… |
| ***Status zgłoszenia gwarancyjnego:*** **UZNANA / NIE UZNANA / NIEZASADNA** \* | ***Usterka usunięta:*****TAK / NIE** \* |
| ***Uwagi, wnioski:*** |
| **DATA i GODZINA zakończenia zgłoszenia gwarancyjnego:**  |
| **Przedstawiciel zakładu naprawczego:**(Nazwisko i imię, stanowisko, podpis) | **Przedstawiciel użytkownika pojazdu:**(Nazwisko i imię, stanowisko, podpis) |
|  |  |
|  | **Załącznik nr 4** | **Umowa nr** ……………………….**z dnia** …………………..….**2025** |
| **Zobowiązanie do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa****„Koleje Małopolskie” sp. z o.o.** |

**ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA**

**„KOLEJE MAŁOPOLSKIE” SP. Z O.O.**

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

*(miejscowość, data)*

……………………………………

(Wykonawca)

1. Zobowiązuję się, do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie” Sp. z o.o.,
do której konieczność dostępu jest uzasadniona w związku z zawarciem umowy nr CRU/\_\_\_/\_\_\_/2025.
2. Zobowiązuję się, do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa w szczególności poprzez:
3. ochronę przekazanych informacji, dokumentów i materiałów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie” sp. z o.o. przed nieuprawnionym ujawnieniem, modyfikacją, uszkodzeniem lub zniszczeniem;
4. korzystanie z przekazanych informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jedynie
w celach związanych z wykonaniem Umowy;
5. nie rozpowszechnianie, nie rozprowadzanie, nie powielanie, nie ujawnianie w jakikolwiek sposób lub jakiejkolwiek formie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie” Sp. z o.o. osobom trzecim;
6. przechowywanie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie”
Sp. z o.o. w warunkach zapewniających niemożność dostępu do nich osób nieupoważnionych zarówno w postaci materialnej jak i nośników i systemów teleinformatycznych;
7. przekazywanie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa „Koleje
Małopolskie” Sp. z o.o. utrwalonych w formie materialnej i elektronicznej wyłącznie w sposób uniemożliwiający ich ujawnienie.
8. Po zrealizowaniu umowy, strona umowy zwróci „Koleje Małopolskie” Sp. z o.o. (właścicielowi informacji) wszystkie pobrane dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa „Koleje Małopolskie” Sp. z o.o.
9. Strona umowy cywilnoprawnej zobowiązany jest do bezzwłocznego informowania „Koleje Małopolskie” Sp. z o.o. (właściciela informacji) o jakichkolwiek przypadkach usiłowania lub naruszenia wymagań i procedur bezpieczeństwa informacji, niezależnie od tego, czy będą to działania celowe czy przypadkowe.

|  |
| --- |
| ……………………………………………… |
| Podpis Wykonawcy |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 5** | **Umowa nr** ……………………….**z dnia** …………………..….**2025** |
| **Porozumienie w sprawie przesyłania faktur w formie elektronicznej** |

**POROZUMIENIE W SPRAWIE PRZESYŁANIA FAKTUR W FORMIE ELEKTRONICZNEJ**

zawarte pomiędzy:

 **„Koleje Małopolskie” sp. z o. o.** z siedzibą w Krakowie, ul. Wodna 2, 30-556 Kraków, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000500799, posiadającą NIP: 6772379445, REGON: 123034972, o kapitale zakładowym w wysokości: 69 140 000,00 zł w pełni pokrytym, reprezentowaną przez:

– Prezes Zarządu, zwaną dalej „**Zamawiającym**” lub **„Odbiorcą”.**

a

***W PRZYPADKU SPÓŁKI PRAWA HANDLOWEGO***

………………………………………… z siedzibą w ……………… ul. ……………, …-…… ………………, spółką wpisaną do rejestru przedsiębiorców - Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ……… w ………, … Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: …………, NIP: …………, REGON: …………, kapitał zakładowy w wysokości ……… złotych, opłacony w całości/do kwoty ……… złotych, reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..,

***W PRZYPADKU OSOBY FIZYCZNEJ PROWADZĄCEJ DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ***

………………………………………………… zamieszkałym/ą w …-…… ……………, ul. ……………, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą: …………… wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres głównego miejsca wykonywania działalności …-…… ……………………………, ul. …………………………, NIP: …………, REGON: …………, PESEL:

którego reprezentuje/ą:

…………………………………………………………………………………..…,

zwanym dalej „**Wykonawcą” lub** **„Wystawcą”,**

1. Działając na podstawie art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dalej: „ustawa o VAT”, niniejszym Odbiorca akceptuje faktury wystawiane i przesyłane przez Wystawcę w formie elektronicznej.
2. E-faktury, korekty e-faktur oraz duplikaty e-faktur (dalej „faktury”) będą wystawiane i przesyłane pocztą elektroniczną (e-mail) w formacie PDF z adresu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Jedynie faktury przesłane z ww. adresu elektronicznego będą stanowiły faktury w rozumieniu ustawy o VAT.
3. Wystawca zastrzega, że faktury przesłane na adres elektroniczny, wskazany w ust. 9 niniejszego Porozumienia, będą stanowiły faktury w rozumieniu ustawy o VAT.
4. Wystawca faktury zapewnia autentyczność pochodzenia i integralność treści faktur.
5. Pliki PDF nie mogą być zabezpieczone hasłem ani podpisane cyfrowo.
6. Faktury przesyłane w formacie innym, niż format PDF, uważa się za niedostarczone.
7. W jednym pliku PDF może znajdować się jedna faktura lub faktura wraz z załącznikami.
8. W przypadku archiwizowanego pliku PDF konieczne jest osadzenie w pliku PDF wszystkich czcionek. Brak osadzenia czcionek może powodować problem z odczytaniem treści faktury.
9. Odbiorca oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur jest:faktury@kolejemalopolskie.com.pl
10. Za datę otrzymania faktury przez Odbiorcę uznaje się datę wpływu faktury w formacie PDF do skrzynki odbiorczej poczty elektronicznej Odbiorcy, wskazanej w ust.9 .
11. W razie zmiany adresu elektronicznego, z którego będą wysyłane e-faktury, korekty e-faktur lub duplikaty e-faktur, Wystawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia
12. Odbiorcy o zmianie adresu w terminie 7 dni od dnia zaistnienia zmiany, wskazując równocześnie nowy adres elektroniczny. W przypadku niepowiadomienia Odbiorcy w powyższym terminie, doręczenie na dotychczasowy adres uznaje się za skuteczne.
13. Wiadomości e-mail zawierające poszczególne typy dokumentów, wskazane w ust. 9, będą zawierały w temacie przesyłanej korespondencji słowo „faktura”. Odbiorca i Wystawca faktur zobowiązują się przechowywać faktury elektroniczne do upływu terminu przedawnienia zobowiązań podatkowych.
14. W przypadku, gdyby przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwiły wystawienie lub przesłanie faktur w formie elektronicznej, w szczególności w przypadku cofnięcia niniejszej akceptacji, wówczas zostaną one przesłane w formie papierowej odpowiednio na adres korespondencyjny Odbiorcy lub Wystawcy.
15. Niniejsza akceptacja może zostać cofnięta w każdym czasie. W takim przypadku, Wystawca faktur traci prawo do wystawiania i przesyłania faktur w formie elektronicznej od dnia następującego po dniu otrzymania zawiadomienia o cofnięciu akceptacji.

**……………………..………………… ……………………………………………**

**podpis Wykonawcy/Wystawcy podpis Zamawiającego/Odbiorcy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 6**  | **Umowa nr** ……………………….**z dnia** …………………..….**2025** |
| **Oświadczenie o rachunku bankowym Wykonawcy** |

Niniejszym oświadczam, że wskazany rachunek bankowy o nr:

………………………………………………………………………………………………… jest właściwym w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy.

W przypadku jego zmiany zobowiązujemy się niezwłocznie powiadomić „Koleje Małopolskie” sp. z o.o. i wskazać nowy nr rachunku w formie pisemnego oświadczenia.

……........................... dn. .......................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 podpis Wykonawcy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Obraz zawierający Czcionka, Jaskrawoniebieski, Grafika, design  Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.*** | **Załącznik nr 9** | **Umowa nr ……………………..****z dnia ……………..** |
| **Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy dla firm wykonujących prace na terenie zarządzanym przez Spółkę „Koleje Małopolskie” sp. z o.o.** |

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA FIRM WYKONUJĄCYCH PRACE NA TERENIE ZARZĄDZANYM PRZEZ SPÓŁKĘ „KOLEJE MAŁOPOLSKIE SP. Z O.O.**

**Cel instrukcji:**

Celem instrukcji jest określenie zasad postępowania oraz odpowiedzialności w zakresie rozwiązań organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo i higienę pracy, przestrzeganie przepisów PPOŻ oraz ochrony środowiska przez pracowników firm zewnętrznych realizujących prace zlecone na rzecz Spółki „Koleje Małopolskie”.

**Zakres instrukcji:**

Instrukcja obowiązuje wszystkie firmy zewnętrzne (wykonawców, dostawców towarów i usług oraz ich podwykonawców) realizujące umowy lub prace zlecone na terenie Spółki Koleje Małopolskie.

**Definicje, użyte skróty:**

Spółka „Koleje Małopolskie” – „Koleje Małopolskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

Firma zewnętrzna – wykonawca, dostawca towarów i usług oraz ich podwykonawcy i realizujące prace zlecone zgodnie z zawartymi umowami.

Koordynator prac – wyznaczona osoba z Departamentu zawierającego umowę lub osoba poinstruowana o zakresie wykonywanych prac na rzecz Spółki Koleje Małopolskie.

**Opis postępowania**:

Spółka „Koleje Małopolskie”, jako zamawiający wykonanie prac wymaga od wykonawców organizowania i prowadzenia prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy, bezpieczeństwo PPOŻ. oraz ochronę środowiska.

Firmy zewnętrzne wykonujące prace dla Spółki „Koleje Małopolskie” są zobowiązane organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający:

* wypadkom,
* chorobom zawodowym,
* sytuacjom awaryjnym (szczególnie pożarom),
* degradacji środowiska
* zniszczeniu lub uszkodzeniu własności Spółki Koleje Małopolskie.

Pracownicy Departamentów Spółki Koleje Małopolskie przygotowujący umowy z firmami zewnętrznymi zobowiązani są:

* w zawieranych umowach zawrzeć klauzulę, że pracownicy wykonujący prace na rzecz Spółki posiadają aktualne badania lekarskie i szkolenia okresowe w zakresie BHP oraz dołączyć niniejszą instrukcję wraz ze stosownymi załącznikami do każdej podpisanej umowy,
* zweryfikowania kompletności potwierdzenia zapoznania się wszystkich pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie Spółki „Koleje Małopolskie” – Załącznik nr 1.

Każda firma zewnętrzna zobowiązana jest do zapoznania wszystkich swoich pracowników z niniejszymi zasadami działalności firm zewnętrznych na terenie Spółki „Koleje Małopolskie”.

Pracownicy Działu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, mają prawo do przeprowadzania kontroli przestrzegania przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony PPOŻ. oraz ochrony środowiska przez pracowników firm zewnętrznych realizujących prace na terenie Spółki Koleje Małopolskie.

Firmy zewnętrzne realizujące umowy/zlecenia na terenie Spółki Koleje Małopolskie są zobowiązani do właściwego zabezpieczenia obiektów, maszyn, urządzeń i sprzętu przed kradzieżą, zniszczeniem, pożarem oraz ponoszą w tym zakresie odpowiedzialność.

Kierujący pojazdami, które są własnością firmy zewnętrznej i które uzyskały zezwolenie od Spółki Koleje Małopolskie na wjazd na teren muszą stosować się do ograniczeń prędkości określonych na terenie Spółki Koleje Małopolskie. Na całym terenie Spółki Koleje Małopolskie obowiązują zasady ruchu zgodne z przepisami prawa o ruchu drogowym. Po wykonaniu pracy, pojazdy firm zewnętrznych powinny niezwłocznie opuścić teren Spółki Koleje Małopolskie.

Firmy zewnętrzne realizujące umowy/zlecenia na terenie Spółki Koleje Małopolskie nieprzestrzegające przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony PPOŻ., ochrony środowiska oraz zasad niniejszej instrukcji w wyniku, którego powstała jakakolwiek szkoda, zobowiązane są do jej pokrycia w pełnej wysokości.

**Zasady dotyczące przestrzegania przepisów BHP przez firmy zewnętrzne realizujące umowy/zlecenia na terenie Spółki Koleje Małopolskie.**

Przy konserwacji, przeglądzie, remoncie oraz montażu urządzeń i instalacji obowiązują postanowienia wszelkich instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach w Spółki Koleje Małopolskie (tj. instrukcjach stanowiskowych i DTR) co jest warunkiem koniecznym podjęcia pracy w danym obszarze.

Firmy zewnętrzne kierując pracowników do prac na terenie Spółki Koleje Małopolskie zobowiązane są delegować pracowników posiadających stosowne uprawnienia do charakteru wykonywanych czynności.

**Do obowiązków Spółki Koleje Małopolskie należą:**

* wydanie polecenia na przeprowadzenie prac,
* przygotowanie miejsca pracy,
* dopuszczenie do pracy,
* wyznaczenie koordynatora prac,
* sprawdzenie wykonania pracy po jej zakończeniu.

W przypadku używania przez pracowników firm zewnętrznych urządzeń wymagających specjalnych uprawnień każdorazowo winni uzyskać pisemną zgodę KMŁ oraz okazać uprawnienia zezwalające na prace przy takim urządzeniu.

Pojazdy będące własnością firmy, które uzyskały zezwolenie na wjazd mogą poruszać się po terenie Spółki Koleje Małopolskie maksymalną prędkością wynoszącą 20 km/godz., a w halach oraz w strefach rozładunku i załadunku 5 km/godz. Na terenie Spółki Koleje Małopolskie obowiązują zasady ruchu zgodne z przepisami prawa o ruchu drogowym.

Przy dopuszczeniu do pracy pracownik zlecający prace ze strony Spółki Koleje Małopolskie zapewnia poinformowanie pracowników firm zewnętrznych o:

* bezpiecznej obsłudze urządzeń i stosowanej technologii pracy,
* miejscu i rodzaju wykonywanych prac,
* zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia, z którymi mogą się zetknąć podczas wykonywania prac na jej terenie oraz zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników,
* działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń,
* obowiązujących sygnałach świetlnych i ręcznych,
* wyznaczonych drogach ewakuacyjnych,
* wyznaczonych miejscach rozmieszczenia apteczek, gaśnic,
* wyznaczonego miejsca zbiórki,
* zastosowania monitoringu wewnętrznego, rejestrującego poszczególne obszary terenu Spółki Koleje Małopolskie,
* konieczności stosowania właściwej odzieży, obuwia oraz środków ochrony osobistych stosownych
do wykonywanych prac,
* konieczności noszenia kamizelek odblaskowych oraz identyfikatorów imiennych,
* właściwej segregacji i miejscach gromadzenia odpadów,
* pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy oraz odpowiedzialnych za organizowanie ewakuacji w przypadku wystąpienia zagrożeń,
* pracownikach wyznaczonych do koordynowania prac realizowanych na terenie Spółki Koleje Małopolskie,
* zapoznanie z wykazem prace niebezpiecznych i szczególnie niebezpiecznych oraz takich winny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby – Załącznik nr 2,
* sposobie kontaktowania się z koordynatorem prac,

Instruktażowi podlegają osoby podejmujące prace na terenie Spółki Koleje Małopolskie po raz pierwszy. W przypadku co najmniej rocznej nieobecności pracownika firmy zewnętrznej na terenie Spółki Koleje Małopolskie, instruktaż należy powtórzyć. Uzyskanie informacji
o zagrożeniach (instruktaż) pracownik firmy zewnętrznej potwierdza podpisem na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji. Dokumenty z podpisami pracowników firm zewnętrznych przechowują osoby przeprowadzające instruktaż (zlecające prace).

W razie jednoczesnego wykonywania prac w tym samym miejscu przez pracowników różnych firm zewnętrznych, koordynatorzy mają obowiązek współpracować ze sobą oraz ustalić sposób wykonywania i nadzorowania prac w sposób zapewniających bezpieczną i higieniczną pracę wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu. W przypadku pojawienia się problemów organizacyjnych lub technicznych koordynatorzy zobowiązani są do skontaktowania sięz pracownikiem służby BHP celem wypracowania i ustalenia bezpiecznego sposobu wykonywania prac.

**Pracownicy firm zewnętrznych zobowiązani są do:**

* przestrzegania zapisów niniejszej instrukcji,
* współdziałania z koordynatorami lub pracownikami Działu BHP w trakcie dokonywania kontroli w zakresie zagadnień określonych niniejszą instrukcją,
* współdziałania z koordynatorami lub pracownikami Działu BHP w przypadku wystąpienia wypadku przy pracy lub innego zagrożenia
* niezwłocznego informowania koordynatora prac/pracownika Działu BHP o każdym zauważonym wypadku przy pracy lub sytuacji potencjalnie wypadkowej,
* niezwłocznemu poinformowania pracowników o zagrożeniach w przypadku wystąpienia wypadku, pożaru lub innej sytuacji niebezpiecznej celem ostrzeżenia przed zagrożeniem,

Spółka Koleje Małopolskie deklaruje udzielenie pomocy poszkodowanym w wypadkach, udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów oraz wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności
i przyczyny wypadku.

1. **Zasady dotyczące przestrzegania przepisów przeciw pożarowych przez firmy obce realizujące umowy/zlecenia na terenie Spółki Koleje Małopolskie**

Wszystkie firmy prowadzące działalność na terenie Spółki Koleje Małopolskie zobowiązane są do użytkowania budynków i urządzeń w sposób zabezpieczający przed powstaniem pożaru.

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenienie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, a w szczególności:

* używania otwartego ognia, palenia tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon:
* użytkowania dodatkowych ogrzewaczy elektrycznych,
* korzystania z uszkodzonych instalacji, urządzeń elektrycznych i gazowych,
* włączania do sieci jednocześnie urządzeń elektrycznych w takiej ilości, że łączny pobór energii elektrycznej może wywołać przeciążenie,
* pozostawienie bez dozoru włączonych do sieci urządzeń elektrycznych nie przystosowanych do ciągłej eksploatacji,
* zastawiania dojścia do czynnych tablic rozdzielczych, wyłączników, przełączników itp. urządzeń elektrycznych,
* przechowywania w pomieszczeniach wewnątrz budynków więcej niż 2 butli napełnionych gazem płynnym o wadze ładunku ponad 11kg każda,
* dokonywania samodzielnie przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub gazowych, budowy dodatkowych punktów odbioru energii elektrycznej i gazowej.

Pomieszczenia, w których użytkuje się i składuje butle z gazami palnymi należy chronić przed ogrzewaniem do temperatury przekraczającej 35°C.

Wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie Spółki Koleje Małopolskie może odbywać się tylko za zgodą zarządzającego obiektem.

Firmy zewnętrzne mają obowiązek zapoznać się z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego w obiektach gdzie jest wymagana.

1. **Zasady dotyczące przestrzegania przepisów o ochronie środowiska przez firmy zewnętrzne realizujące umowy/zlecenia na terenie Spółki Koleje Małopolskie.**

Pracownicy firm zewnętrznych działających na terenie Spółki Koleje Małopolskie oraz wykonawcy prac zleconych są zobowiązani do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów zgodnie z zapisami w zawartych umowach.

Niedopuszczalne jest:

* wyrzucanie odpadów powstających podczas działań firmy zewnętrznej do odpadów należących do Spółki Koleje Małopolskie chyba, że umowa stanowi inaczej,
* zanieczyszczanie stref ochronnych ujęć wody i ich najbliższego otoczenia,
* wycinanie drzew i krzewów na terenie Spółki Koleje Małopolskie,
* działanie powodujące niszczenie trawników, zieleni służącej wiązaniu gleby (obwałowania składowiska),
* stosowanie urządzeń powodujących niedopuszczalny hałas lub wibrację względnie emitujących szkodliwe promieniowanie,
* prowadzenie działań ingerujących w środowisko, a nieprzewidzianych przez Spółkę Koleje Małopolskie,
* składowania odpadów powstających w wyniku działalności firmy obcej bezpośrednio na ziemi lub w miejscach innych niż te, które zostały na ten cel specjalnie wyznaczone,
* wwożenia jakichkolwiek odpadów na teren zakładów Spółki Koleje Małopolskie oraz ich wyrzucania do pojemników znajdujących się na terenie zakładów Spółki Koleje Małopolskie,
* składowania substancji, które nie służą do wykonania przedmiotu podpisanej umowy,
* spalania odpadów i innych substancji,
* mycia urządzeń, maszyn i pojazdów oraz składowania paliwa i oleju napędowego na terenie zakładów Spółki Koleje Małopolskie.
1. **Załączniki:**
* Załącznik Nr 1 – Oświadczenie o zapoznaniu z instrukcją
* Załącznik Nr 2 – Wykaz prace niebezpiecznych i szczególnie niebezpiecznych oraz takich które winny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Obraz zawierający Czcionka, Jaskrawoniebieski, Grafika, design  Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.*** | **Załącznik nr 10** | **Umowa nr ……………………..****z dnia ……………..2025** |
| **Zasady kontroli, ustalania stanu trzeźwości oraz obecności w organizmie środków działających podobnie jak alkohol personelu wykonawcy/podwykonawcy** |

1. Zamawiający ma prawo posługiwać się środkami zapobiegawczymi ze względu na ochronę życia, zdrowia, bezpieczeństwa zleceniobiorców, pracowników Zamawiającego, osób trzecich i mienia Zamawiającego przed zagrożeniami ze strony personelu Wykonawcy naruszających zasady przebywania na terenie Zamawiającego lub w miejscu świadczenia usług poprzez przeprowadzenie kontroli osobistej członków personelu Wykonawcy za ich zgodą przed rozpoczęciem i zakończeniem świadczenia usług, w miejscu świadczenia usług w celu przeciwdziałania naruszeniom przez personel Wykonawcy obowiązującego porządku. Jednym z w/w środków zapobiegawczych jest kontrola trzeźwości członków personelu Wykonawcy, jak również kontrola członków personelu Wykonawcy na obecność w ich organizmach środków działających podobnie jak alkohol.
2. Zamawiający ma uprawnienie do niedopuszczenia członka personelu Wykonawcy do świadczenia usług, w stosunku do którego istnieje uzasadnione podejrzenie, że stawił się do świadczenia usług po użyciu alkoholu/środków działających podobnie do alkoholu lub albo spożywał alkohol/środki działające podobnie do alkoholu w czasie wykonywania usług.
3. Personel Wykonawcy ma obowiązek wykonywania swoich zadań w sposób bezpieczny i zgodny z zasadami higieny usług. Musi być w stanie fizycznym i psychicznym umożliwiającym prawidłowe wykonanie jego obowiązków. Oznacza to, że nie może on być pod wpływem alkoholu, czy też środków działających podobnie do alkoholu np. narkotyków.
4. Personel Wykonawcy nie może:
5. przychodzić z zamiarem świadczenia usług, jeśli jest w stanie nietrzeźwości albo w stanie po użyciu alkoholu lub środka działającego podobnie do alkoholu, ani wykonywać swoich obowiązków w takim stanie, jak również przebywać na terenie Zamawiającego w stanie nietrzeźwości albo w stanie po użyciu alkoholu lub środka działającego podobnie do alkoholu lub spożywać alkoholu lub zażywać środki działające podobnie do alkoholu w czasie świadczenia usług,
6. wnosić alkoholu na teren Zamawiającego i w miejscach świadczenia usług,
7. spożywać alkoholu na terenie Zamawiającego i w miejscach świadczenia usług,
8. posiadać i używać środków działających podobnie jak alkohol.
9. W miejscu świadczenia usług przez personel Wykonawcy dopuszcza się dokonywanie kontroli w przypadku uzasadnionego podejrzenia, że personel Wykonawcy znajduje się w stanie po użyciu alkoholu, spożywał alkohol w czasie świadczenia usług albo posiada na terenie Zamawiającego alkohol, znajduje się po użyciu środków działających podobnie jak alkohol np. narkotyków.
10. W celu realizacji zadań określonych w pkt. 5 Zamawiający może posługiwać się następującymi środkami kontroli członków personelu Wykonawcy:
11. w kontroli może dodatkowo uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy - na prawach obserwatora, za zgodą kontrolowanego członka personelu Wykonawcy,
12. upoważniona przez Zamawiającego osoba - z przeprowadzanej kontroli sporządza dokumentację w postaci protokołu (notatki), która zawiera: okoliczności jej przeprowadzenia, opis stanu w jakim znajduje się członek personelu Wykonawcy. Wzór *Protokołu badania trzeźwości,* został określony w punkcie 32 niniejszego dokumentu. Wzór *Protokołu badania na obecność środków działających podobnie do alkoholu,* został określony w punkcie 33 niniejszego dokumentu.
13. kopia w/w protokołu (notatki) przekazywana jest członkowi personelu Wykonawcy niezwłocznie po jego sporządzeniu,
14. w przypadku odmowy złożenia podpisu pod protokołem przez członka personelu Wykonawcy poddanego badaniu, przedstawiciel Zamawiającego przeprowadzający badanie sporządza oświadczenie o odmowie podpisania protokołu zgodnie ze wzorem określonym w punkcie 34 niniejszego dokumentu.
15. w razie odmowy poddania się badaniu przez członka personelu Wykonawcy zobowiązany jest on do podpisania oświadczenia o odmowie poddania się badaniu zgodnie ze wzorem określonym w punkcie 35 niniejszego dokumentu.
16. w przypadku odmowy poddaniu się badaniu przez członka personelu Wykonawcy, przedstawiciel Zamawiającego Pracownik sporządza notatkę służbową opisującą przebieg zdarzenia zgodnie ze wzorem określonym w punkcie 36 niniejszego dokumentu.
17. w przypadku sprzeciwu lub braku zgody członka personelu Wykonawcy na dokonanie czynności przez Zamawiającego o których mowa w pkt. 5 Zamawiający jest uprawniony do niedopuszczenia członka personelu Wykonawcy do wykonywania usług do momentu przyjazdu organu powołanego do ochrony porządku publicznego celem przeprowadzenia badań, o których mowa w punkcie 5.
18. razie samowolnego oraz nieuzasadnionego opuszczenia przez członka personelu Wykonawcy miejsca wykonywania usług bez wiedzy i zgody kontrolującego – przedstawiciela Zamawiającego, a po otrzymaniu informacji od kontrolującego o zamiarze przeprowadzenia badania stanu trzeźwości lub badania na obecność środków działających podobnie do alkoholu:
	* 1. kontrolujący sporządza notatkę służbową na tę okoliczność wg. wzoru z punktu 36,
		2. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o tym zdarzeniu, który jest zobowiązany niezwłocznie zapewnić zastępstwo nieobecnego członka personelu.
19. kontrola odbywać się będzie z poszanowaniem godności i dóbr osobistych członka personelu Wykonawcy i dokonywana będzie przez osobę tej samej płci.
20. Kontrola trzeźwości członków personelu Wykonawcy obejmuje badanie przy użyciu metod nie wymagających badania laboratoryjnego za pomocą urządzenia elektronicznego dokonującego pomiaru stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu z użyciem ustnika metodą spektometrii w podczerwieni lub utleniania elektrochemicznego posiadającego ważny dokument potwierdzający jego kalibrację lub wzorcowanie.
21. Kontrola członków personelu Wykonawcy na obecność w ich organizmach środków działających podobnie do alkoholu, o której mowa w pkt. 1 zd. drugie, obejmuje badanie przy użyciu metod niewymagających badania laboratoryjnego za pomocą urządzenia do oznaczania metodą immunologiczną środków działających podobnie do alkoholu, zgodnie z instrukcją obsługi tego urządzenia. Za środki działające podobnie do alkoholu uznaje się środki ujęte w wykazie określonym stosownym rozporządzeniem przez Ministra właściwego ds. zdrowia.
22. Kontrole, o których mowa w pkt. 7 i 8 mogą się odbywać wobec wszystkich członków personelu Wykonawcy skierowanych przez Wykonawcę do Zamawiającego do wykonywana zawartej umowy (tzw. *kontrola prewencyjna)*. W przypadku uzasadnionego podejrzenia, że którykolwiek z członków personelu Wykonawcy świadczących usługi u Zamawiającego, stawił się do świadczenia usług w stanie po użyciu alkoholu lub stanie nietrzeźwym albo spożywał alkohol w czasie usług, jak również uzasadnionego podejrzenia, że członek personelu Wykonawcy stawił się do usług w stanie po użyciu środka działającego podobnie do alkoholu lub zażywał taki środek w czasie wykonywania usług Zamawiający lub umocowani przedstawiciele Zamawiającego są uprawnieni do przeprowadzenia kontroli doraźnej na zasadach określonych w niniejszym dokumencie (tzw. *kontrola doraźna)*.
23. Z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa przewozu pasażerów Zamawiający może dokonywać kontroli, o których mowa w pkt. 7 i 8 codziennie, zarówno przed rozpoczęciem świadczenia usług jak i w trakcie oraz po zakończeniu świadczenia usług. O liczbie osób oraz konkretnych osobach poddanych w danym dniu kontroli decyduje Zamawiający lub osoba upoważniona przez niego do przeprowadzania kontroli.
24. Kontrole o których mowa w pkt. 7 i 8 mogą być przeprowadzane jednokrotnie lub wielokrotnie w ciągu dnia w zależności od okoliczności.
25. Kontroli dokonuje upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.
26. Kontrolę przeprowadza się z zachowaniem godności, dóbr osobistych członków personelu Wykonawcy oraz zapewnieniem ochrony jego danych osobowych.
27. Badanie, o którym mowa w pkt. 7, polega na stwierdzeniu braku obecności alkoholu w organizmie członka personelu Wykonawcy albo obecności alkoholu wskazującej na stan po użyciu alkoholu albo stan nietrzeźwości w rozumieniu art. 46 pkt. 2 albo 3 ustawy z dnia 26 października 1982 r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz. U. z 2023 r. poz. 165). Za równoznaczne ze stwierdzeniem braku obecności alkoholu w organizmie członka personelu Wykonawcy uznaje się przypadki, w których zawartość alkoholu nie osiąga lub nie prowadzi do osiągnięcia wartości właściwych dla stanu po użyciu alkoholu.
28. Badanie, o którym mowa w pkt. 8, polega na stwierdzeniu braku obecności w organizmie członka personelu Wykonawcy środka działającego podobnie do alkoholu.
29. Zamawiający przetwarza informacje o dacie, godzinie i minucie badania, o którym mowa w pkt. 14 i  pkt. 15, oraz jego wyniku wskazującym na stan po użyciu alkoholu albo stan nietrzeźwości jak również stan po użyciu środka działającego podobnie do alkoholu wyłącznie w przypadku, gdy jest to niezbędne do zapewnienia ochrony dóbr, o których mowa w pkt. 1, i przechowuje te informacje przez okres nieprzekraczający roku od dnia ich zebrania, z zastrzeżeniem pkt. 17 i 18.
30. Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania umowy zawartej z Wykonawcą w trybie natychmiastowym w razie naruszenia przez, któregokolwiek z członków personelu Wykonawcy obowiązków wynikających z niniejszego dokumentu.
31. W przypadku, w którym informacje, o których mowa w pkt. 16, mogą stanowić lub stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa, a Zamawiający jest stroną tego postępowania lub powziął wiadomość o wytoczeniu powództwa lub wszczęciu postępowania, okres, o którym mowa w pkt. 16, ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
32. Po upływie okresów, o których mowa w pkt. 16 - 18, informacje, o których mowa w pkt. 16, podlegają usunięciu.
33. Zamawiający przekazuje, w postaci papierowej lub elektronicznej, informacje zawarte w niniejszym dokumencie.
34. Zamawiający jest uprawniony do niedopuszczenia członka personelu Wykonawcy do świadczenia usług, jeżeli:
	1. kontrola, o której mowa w pkt. 7 wykaże obecność alkoholu w organizmie członka personelu Wykonawcy wskazująca na stan po użyciu alkoholu albo stan nietrzeźwości w rozumieniu art. 46 pkt. 2 albo 3 ustawy z dnia 26 października 1982 r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi
	2. zachodzi uzasadnione podejrzenie, że członek personelu Wykonawcy stawił się do świadczenia usług w stanie po użyciu alkoholu albo w stanie nietrzeźwości lub spożywał alkohol w czasie świadczenia usług
	3. kontrola, o której mowa w pkt. 8, wykaże obecność w organizmie członka personelu Wykonawcy środka działającego podobnie do alkoholu
	4. zachodzi uzasadnione podejrzenie, że członek personelu Wykonawcy stawił się do świadczenia usług w stanie po użyciu takiego środka lub zażywał taki środek w czasie usług.
35. Informację dotyczącą podstawy niedopuszczenia członka personelu Wykonawcy do świadczenia usług przekazuje się temu członkowi oraz Wykonawcy do wiadomości.
36. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawcy lub członka personelu Wykonawcy niedopuszczonego do świadczenia usług, badań o których mowa w punkcie 7 i 8 przeprowadza uprawniony organ powołany do ochrony porządku publicznego.
37. Badania, o których mowa w pkt. 23 przeprowadzane są zgodnie z zasadami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
38. Do przetwarzania informacji zebranych podczas badań, o których mowa w pkt. 23 stosuje się odpowiednio zasady określone w 16 – 19.
39. Sankcje grożące członkowi personelu Wykonawcy świadczącemu usługi pod wpływem alkoholu lub środka działającego podobnie do alkoholu wynikają w szczególności z:
40. ustawy z dnia z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks Wykroczeń (Dz.U. z 2019 r. poz. 821 t.j. ze zm.);
41. ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. z 2019 r. poz. 852 t.j. ze zm.);
42. ustawy z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy usług i chorób zawodowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1205 t.j. ze zm).
43. ustawy z dnia 23 czerwca 2021 r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz.U. z 2021 r. poz. 1119)
44. Zamawiający w każdym ujawnionym przypadku, może powiadomić organ powołany do ścigania o narażenie innych osób na bezpośrednie niebezpieczeństwo utraty życia albo ciężkiego uszczerbku na zdrowiu, niedopełnienia obowiązków związanych z bezpieczeństwem i higieną świadczenia usług, jak również podjęcia się wykonywania usług w stanie nietrzeźwości albo w stanie po użyciu alkoholu lub środka działającego podobnie do alkoholu i wbrew obowiązkowi zachowania trzeźwości oraz obowiązkowi zachowania organizmu bez środków działających podobnie do alkoholu.
45. Wykonawca zobowiązany jest, przed skierowaniem członków swojego personelu do wykonywania Umowy zawartej z Zamawiającym, zaznajomić te osoby z niniejszym dokumentem oraz wynikającymi z niego obowiązkami członków personelu Wykonawcy.
46. Postanowienia niniejszego dokumentu mają zastosowanie do wszystkich osób stanowiących personel Wykonawcy tj. wszystkich osób fizycznych realizujących w imieniu Wykonawcy umowę zawartą miedzy Wykonawcą a Zamawiającym, bez względu na podstawę współpracy między Wykonawcą a członkiem personelu Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostosować umowy zawarte z członkami personelu Wykonawcy, celem uwzględnienia obowiązków tych osób wynikających z niniejszego dokumentu.
47. Postanowienia niniejszego dokumentu mają odpowiednie zastosowanie do członków personelu Podwykonawcy.
48. W sprawach nieuregulowanych stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy w tym zakresie.
49. Wzór Protokołu badania trzeźwości

**PROTOKÓŁ Z BADANIA STANU TRZEŹWOŚCI CZŁONKA PERSONELU WYKONAWCY**

Protokół sporządzono w dniu .................w ....................................................

Badanie przeprowadzono przy pomocy urządzenia:

nazwa/model i numer fabryczny...........................................................................

urządzenie wzorcowane w dniu ..........................................................................

Dane personalne pracownika:

Imię i nazwisko...............................................................................................................

PESEL/Nr dowodu osobistego……………………………………………………….

Stanowisko ...........................................................................................................

Miejsce przeprowadzeni badania……………………………………………………………

**Urządzenie wykazało stopień stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu:**

Pierwsze badanie: ……………….….. …….…………….. ……….………….. mg/dm3

*godzina minuta wynik*

Drugie badanie: ……………….….. …….…………….. ……….……………. mg/dm3

*godzina minuta wynik*

Trzecie badanie\*: ……………….….. …….…………….. ……….……...…….. mg/dm3

*godzina minuta wynik*

Badanie zostało przeprowadzone w obecności:

1. …………………………………………………………………………………………

*imię, nazwisko, stanowisko, własnoręczny podpis*

1. …………………………………………………………………………………………

*imię, nazwisko, stanowisko, własnoręczny podpis*

UWAGI: …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Osoba kontrolowana wyraziła zgodę na przeprowadzenie badania/odmówiła poddania się badaniu *(niewłaściwe skreślić)*

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Badanie przeprowadził ........................................................................................................

1. Wzór Protokołu badania na obecność środków działających podobnie do alkoholu:

**PROTOKÓŁ Z BADANIA NA OBECNOŚĆ ŚRODKÓW DZIAŁAJĄCYCH PODOBNIE DO ALKHOLU W ORGANIZMIE CZŁONKA PERSONELU WYKONAWCY**

Protokół sporządzono w dniu .................w ...........................................................................................

Badanie wykonano przy pomocy testu ……………………………………………………………………….

Dane personalne pracownika:

Imię i nazwisko ...............................................................................................................

PESEL/Nr dowodu osobistego……………………………………………………….

Stanowisko ...........................................................................................................

Miejsce przeprowadzenia badania: ……………………………………………………………

Data badania: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Godzina i minuta badania: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Test wykazał: …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Badanie zostało przeprowadzone w obecności:

1. ……………………………………………………………………………………………………………

*imię, nazwisko, stanowisko, własnoręczny podpis*

1. ……………………………………………………………………………………………………………

*imię, nazwisko, stanowisko, własnoręczny podpis*

UWAGI: …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Osoba kontrolowana wyraziła zgodę na przeprowadzenie badania/odmówiła poddania się badaniu *(niewłaściwe skreślić)*

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Badanie przeprowadził ....................................................

1. Wzór oświadczenia o odmowie podpisania protokołu z badania:

**OŚWIADCZENIE O ODMOWIE PODPISANIA PROTOKOŁU Z BADANIA STANU TRZEŹWOŚCI LUB NA OBECNOŚĆ ŚRODKÓW DZIAŁAJĄCYCH PODOBNIE DO ALKOHOLU W ORGANIZMIE CZŁONKA PERSONELU WYKONAWCY**

Pracownik………………………..odmówił podpisania Protokołu z badania stanu trzeźwości/z badania na obecność środków działających podobnie do alkoholu w organizmie pracownika *(niepotrzebne skreślić)* przeprowadzonego w dniu …………………… o godzinie ..................w miejscu…………

Pracownik został zapoznany z wynikami badań.

Badanie zostało przeprowadzone w obecności:

1. ……………………………………………………………………………………………………………

*imię, nazwisko, stanowisko, własnoręczny podpis*

1. ……………………………………………………………………………………………………………

*imię, nazwisko, stanowisko, własnoręczny podpis*

Badanie przeprowadził ........................................................................................................

1. Wzór oświadczenia członka personelu Wykonawcy o braku zgody na poddanie się badaniu stanu trzeźwości lub badaniu na obecność środków działających podobnie do alkoholu w organizmie o odmowie podpisania protokołu z badania:

**OŚWIADCZENIE CZŁONKA PERSONELU WYKONAWCY**

**O BRAKU ZGODY NA PODDANIE SIĘ BADANIU STANU TRZEŹWOŚCI LUB BADANIU NA OBECNOŚĆ ŚRODKÓW DZIAŁAJĄCYCH PODOBNIE DO ALKOHOLU W ORGANIZMIE**

**oświadczenie** **członka personelu wykonawcy o braku zgody na poddanie się badaniu stanu trzeźwości lub badaniu na obecność środków działających podobnie do alkoholu w organizmie**

Ja niżej podpisany/a nie wyrażam zgody na poddanie się badaniu stanu trzeźwości/badaniu na obecność środków działających podobnie do alkoholu w organizmie (niepotrzebne skreślić).

………………………………….

(data i własnoręczny podpis)

1. Wzór notatki służbowej:

**NOTATKA SŁUŻBOWA**

|  |  |
| --- | --- |
| Data: |  |
| Godzina: |  |
| Miejsce: |  |
| Dane członka personelu Wykonawcy: |  |
| Przebieg zdarzenia: |  |
| Relacja świadka: |  |

Podpis Kontrolującego oraz Świadka:

………………………………………………..

…………………………………………………

1. Cena uwzględnia również koszty części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych, niezbędnych do wykonania czynności wchodzących w zakres utrzymania poziomu P4. [↑](#footnote-ref-2)
2. Wskazać właściwe. [↑](#footnote-ref-3)