

**POWIAT SOCHACZEWSKI reprezentowany przez Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie**  
**ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew**  
**tel.: +48 46 862-25-68**

**działający w imieniu i na rzecz Zamawiających:**

**Powiatu Sochaczewskiego (inwestor)**  
**i PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ZADANIE PN.:**

**„Budowa skrzyżowania wielopoziomowego linii kolejowej z przejściem  
drogi powiatowej nr 3837W pod linią kolejową w km 41,740 linii kolejowej nr 3  
Warszawa-Kunowice - tunelu drogowego pod linią kolejową  
wraz z rozbudową i przebudową drogi powiatowej”**

Numer sprawy: PZD.DT3.252.13.2022

**Ogłoszenie zamieszczone w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod numerem**  
**2023/S 003-004872**

**Tryb: Przetarg nieograniczony**

**Wartość szacunkowa: powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5.382.000 €**

**Sochaczew, styczeń 2023 r.**

TOM I	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)
<b>TOM II</b>	<b>WARUNKI UMOWY (WU)</b>
TOM III	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWiORB)
TOM IV	PRZEDMIARY ROBÓT
TOM V	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA - CZĘŚĆ OPISOWA i RYSUNKOWA

WZÓR UMOWY nr .....

zawarta w dniu ..... 2023 r. w Sochaczewie pomiędzy:

1. **Powiatem Sochaczewskim** – ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew, NIP 837-15-11-868, w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie reprezentowanym przez: Panią Małgorzatę DEBOWSKĄ - Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg, zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem (Uchwała nr 111/2016 Zarządu Powiatu w Sochaczewie z dnia 29 grudnia 2016 roku), przy kontrasygnacie Pani Anny MALINOWSKIEJ – Głównej Księgowej  
- jednostka zamawiająca **Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie**, zwana w dalszej części Umowy „**PZD**” lub „**Powiat**”,

2. **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie** przy ul. Targowej 74, 03-734 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000037568, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o kapitale zakładowym 32 065 978 000,00 PLN, w całości wpłaconym, posiadającą NIP: PL 113-23-16-427 oraz REGON: 017319027, reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną dalej „**PLK S.A.**”

3.

\_\_\_\_\_

—

wpisaną do: \_\_\_\_\_ NIP: \_\_\_\_\_ REGON: \_\_\_\_\_, którą reprezentuje:

\_\_\_\_\_

—

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

Powiat Sochaczewski oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie zwane są dalej „**Zamawiającymi**” lub łącznie „Zamawiającym”, a także odrębnie jako **Powiat** oraz **PLK S.A.**.

Zamawiający oraz Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami”, a każdy indywidualnie „Stroną”.

W wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie **przetargu nieograniczonego** o wartości równej lub przekraczającej progi unijne, zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2022 poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „PZP”, została zawarta umowa, zwana dalej „**Umową**” o następującej treści:

## **SPIS TREŚCI**

§ 1. Postanowienia ogólne .....	5
§ 2. <u>Personel Wykonawcy</u> .....	9
§ 3. <u>Solidarna odpowiedzialność wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</u> .....	10
§ 4. Sposób komunikacji pomiędzy stronami Umowy .....	11
§ 5. Pierwszeństwo dokumentów.....	12
§ 6. Cesja wierzytelności .....	12
§ 7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy .....	13
§ 8. Prawa autorskie.....	14
§ 9. Poufność informacji.....	17
§ 10. Wymogi dotyczące projektowania .....	19
§ 11. <u>Podwykonawstwo</u> .....	21
§ 12. Dostęp do Terenu budowy.....	25
§ 13. Próby dotyczące wyrobów budowlanych.....	27
§ 14. Wykonawstwo .....	28
§ 15. Procedury bezpieczeństwa.....	35
§ 16. Zapewnienie jakości.....	37
§ 17. Ochrona środowiska.....	38
§ 18. Personel Wykonawcy.....	41
§ 19. Harmonogram rzeczowo – finansowy (HRF).....	43
§ 20. Raporty oraz narady z postępu prac.....	45
§ 21. Inspekcja.....	46
§ 22. Prace zabezpieczające.....	46
§ 23. Wymagania związane z organizacją ruchu pociągów.....	47
§ 24. Kary i obciążenia.....	47
§ 25. Odbiory .....	51
§ 26. Próby obciążeniowe.....	53
§ 27. Wynagrodzenie.....	54
§ 28. Fakturowanie i rozliczenie.....	55
§ 29. Rękojmia za wady i gwarancja jakości .....	58
§ 30. Prawo do zmiany Umowy .....	60
§ 30a. <u>Waloryzacja Ceny</u> .....	64

§ 31. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego – art. 456 PZP .....	70
§ 32. Odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę.....	72
§ 33. Ubezpieczenie .....	73
§ 34. Siła Wyższa.....	83
§ 35. Postanowienia końcowe .....	83
Załącznik nr 1 do Umowy_UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI.....	86
Załącznik nr 2 do Umowy .....	93
Załącznik nr 3 do Umowy .....	94
Załącznik nr 4 do Umowy - oświadczenie dot. e-faktury .....	95
Załącznik nr 5 do Umowy - oświadczenie dot. e-faktury .....	97
Załącznik nr 6 do Umowy_Warunki udzielenia gwarancji .....	99
Załącznik nr 7 do Umowy_Wzór protokołu przekazania terenu budowy .....	102
Załącznik nr 8 do Umowy_Lista podwykonawców .....	105
Załącznik nr 9 do Umowy_Obowiązek informacyjny realizowany przez PKP PLK S.A. S.A. wobec Wykonawcy/osób podpisujących Umowę w imieniu Wykonawcy i osób trzecich*.....	106

## § 1.

### Postanowienia ogólne

1. **Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania - zgodnie ze SWZ i ofertą Wykonawcy – „Budowę skrzyżowania wielopoziomowej linii kolejowej z przejściem drogi powiatowej nr 3837W pod linią kolejową w km 41,740 linii kolejowej nr 3 Warszawa-Kunowice – tunelu drogowego pod linią kolejową wraz z rozbudową i przebudową drogi powiatowej”:**
  - 1.1. **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A** realizuje powyższe zadanie z finansowaniem ze środków pomocowych Unii Europejskiej w ramach programu FENIKS (perspektywa finansowa 2021-2027) w ramach projektu pn.: „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami – Etap IV”
2. W ramach realizacji wyżej wskazanego zadania inwestycyjnego zwanego dalej Przedmiotem Umowy lub Przedmiotem Zamówienia, Wykonawca winien zapewnić i wykonać na swój koszt czynności i obowiązki wskazane w Umowie, w tym m.in.:
  - 2.1. W zakresie obejmującym budowę tunelu drogowego wykonaną w technologii ścian szczelinowych z płytą górną (stropową) dostosowaną do przenoszenia obciążeń pochodzących od ruchu kolejowego oraz budowę płyty dennej, a także prace związane z likwidacją przejazdu kolejowo-drogowego kat. A w km 41,740 linii kolejowej nr 3 oraz pozostałe roboty niezbędne do wykonania w branży kolejowej - **na terenie kolejowym:**
    - 1) opracowanie dokumentacji projektowej, w tym:
      - a) opracowanie projektu wykonawczego branży starowanie ruchem kolejowym i telekomunikacji kolejowej z uwzględnieniem 8uwarunkowań wynikających z realizacji projektu: „Zabudowa systemu

ERTMS/ETCS poziom 2 na linii E20 Kunowice – Terespol” w ramach projektu CEF 2016-PL-TMC-0136-W ”Zabudowa systemu ERTMS/ ETCS na liniach sieci bazowej TEN-T” realizowanym na terenie kolejowym,

b) opracowanie operatu kołaudacyjnego, w tym geodezyjnej dokumentacji powykonawczej,

2) wykonania robót kolejowych:

a) likwidacja przejazdu kolejowego w km 41,740 linii kolejowej nr 3,

b) usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą,

c) demontaż nawierzchni kolejowej i podtorza,

d) odtworzenie podtorza kolejowego i nawierzchni,

e) dostosowania urządzeń i systemów telekomunikacyjnych,

f) przebudowa sieci trakcyjnej wraz z zasilaniem, zgodnie z Notatką z 02.07.2020 r. stanowiącą załącznik nr 6 do Załącznika nr 2 OPZ kolejowy - TOM III SWZ,

g) urządzenia i układy elektroenergetyki do 1 kV,

h) zabudowa peronu tymczasowego, zgodnie z treścią Notatki z 23.06.2020 r. stanowiącą załącznik nr 10 do Załącznika nr 2 OPZ kolejowy – TOM III SWZ,

i) likwidacja przejazdu kolejowego w km 41,740 linii kolejowej nr 3,

j) dostosowanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym (srk) w zakresie wyłączenia systemu przejazdowego z zależności z urządzeniami stacyjnymi st. Teresin Niepokalanów,

k) opracowanie aktualizacji aplikacji sterowania urządzeniami srk z poziomu urządzeń stacyjnych (warstwa podstawowa) przed przystąpieniem do likwidacji przejazdu,

l) przeprowadzenie procesu certyfikacji i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych, zgodnie z § 1 umowy, oraz ustawą z dnia 28 marca 2003 roku o transporcie kolejowym Dz. U. z 2017 r. poz. 2117 z późn. zm.)

**z opcją rozszerzenia przedmiotu zamówienia w trybie art. 441 ustawy Pzp (na podstawie odrębnego aneksu do niniejszej umowy):**

m) dostosowanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym (srk) w zakresie wyłączenia systemu przejazdowego ze sterowania z LCS;

n) dostosowanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym (srk) w zakresie wyłączenia systemu przejazdowego z aplikacji RBC (system ERTMS/ETCS,

o) opracowanie aktualizacji aplikacji sterowania urządzeniami srk z poziomu LCS (warstwa nadrzędna) przed przystąpieniem do likwidacji przejazdu,

p) opracowanie aktualizacji aplikacji RBC uwzględniającej likwidację przejazdu w km 41,740.

q) przeprowadzenie procesu certyfikacji i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych, zgodnie z § 1 umowy, oraz ustawą z dnia 28 marca 2003 roku o transporcie kolejowym Dz. U. z 2017 r. poz. 2117 z późn. zm.) w zakresie wskazanym w pkt k – n (powyżej).

2.1. W zakresie obejmującym budowę tunelu drogowego, w tym wykonanie murów oporowych, płyty dennej – poza terenem kolejowym, przebudowę i rozbudowę drogi powiatowej nr 3837W (ul. św. M. Kolbego w Paprotni oraz ul. Szymanowskiej w Teresinie), wraz z infrastrukturą związaną z

obsługą drogi, niezbędną do jej funkcjonowania tj. w szczególności konstrukcją drogi, chodnikami ciągami pieszo rowerowymi, oświetleniem oraz odprowadzeniem wód opadowych, przebudowę skrzyżowań, zjazdów wynikających z dowiązania do lokalnego układu dróg gminnych i posesji – **poza terenem kolejowym:**

1) opracowanie dokumentacji projektowej, w tym:

- a) opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót,
- b) opracowanie dokumentacji powykonawczej, w tym geodezyjnej dokumentacji powykonawczej,

2) wykonanie robót drogowych:

- a) budowa tunelu w ciągu drogi powiatowej 3837W w km 41,740 linii kolejowej nr 3 w oparciu o pozyskaną przez zarządcę drogi decyzję zezwalającą na realizację robót drogowych nr 70.2022 z dnia 10.02.2022 r. stanowiącą załącznik nr 1 do OPZ – Tom III SWZ,
- b) budowa i przebudowa dróg i zjazdów,
- c) budowa ciągów pieszo-jezdnych,
- d) budowa/przebudowa chodników,
- e) budowa/przebudowa parkingów,
- f) budowa przepustu,
- g) przebudowa kanalizacji deszczowej,
- h) przebudowa kanalizacji sanitarnej,
- i) przebudowa sieci wodociągowej,
- j) przebudowa sieci gazowej,
- k) budowa/przebudowa oświetlenia drogowego,
- l) przebudowa linii energetycznych,
- m) przebudowa linii telekomunikacyjnych,
- n) budowa kanału technologicznego.

**3) pozostałe roboty:**

- a) wykonanie robót polegających na budowie obiektów służących ochronie środowiska
- b) uporządkowanie terenu.

3. Szczegółowy zakres robót będących przedmiotem zamówienia określają: projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny, projekt wykonawczy, opis przedmiotu zamówienia, oferta Wykonawcy, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót i przedmiary robót części drogowej i kolejowej, które stanowią integralną część Umowy.
4. Roboty związane z infrastrukturą kolejową oraz prowadzone w pasie terenu kolejowego Wykonawca wykona zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do TOM III SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia – Wymagania PLK S.A.
5. Zmiany w dokumentacji projektowej sporządzonej przez Wykonawcę, dokonywane w trakcie realizacji Umowy, nie stanowią zmiany Umowy, o ile nie naruszają postanowień zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

6. W zakres Umowy wchodzi również uzyskanie do czasu odbioru końcowego robót przez Wykonawcę **pozwolenia na użytkowanie obiektu.**
7. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane niezbędne do oddania przewidzianego Umową przedmiotu zamówienia, zwane dalej „robotami” oraz inne czynności wymienione w ust. 2 zgodnie z ustalonymi w dokumentacji przedmiotu zamówienia zasadami.
8. Wymienione w SWZ lub w Umowie normy, specyfikacje techniczne, Regulacje Zamawiającego i obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej przepisy prawa powszechnie obowiązującego dalej w Umowie zwane będą „**Prawem**”. **Regulacje Zamawiającego** oznaczają obowiązujące: instrukcje, wytyczne, standardy techniczne, dokumenty normatywne, warunki techniczne, zasady i procedury obowiązujące u Zamawiającego, w tym obowiązujące w PLK S.A., których tekst znajduje się na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl) w zakładce Dla klientów i kontrahentów> Akty prawne i przepisy.
9. Wykonawca zrealizuje i ukończy wszystkie prace i roboty oraz usunie wszelkie stwierdzone w nich wady, stosownie do postanowień Umowy.
10. Przedmiot zamówienia wynikający z Umowy Wykonawca wykona zgodnie z terminami określonymi w Umowie, w terminach wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym (dalej „**HRF**”), a w szczególności zakończenie wszystkich prac i robót objętych przedmiotem zamówienia nastąpi w terminie: **nie dłuższym niż:**
  - **30 miesięcy od dnia podpisania umowy do wykonania wszystkich robót zakończonych odbiorem końcowym robót wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie,**
  - **max. 34 miesiące od dnia podpisania umowy do odbioru Przedmiotu Umowy w zakresie uzyskania oklazułowania map z wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez KODGiK oraz przekazania Certyfikatu Weryfikacji WE oraz Deklaracji Weryfikacji WE w ramach procesu certyfikacji i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych, zgodnie ustawą z dnia 28 marca 2003 roku o transporcie kolejowym Dz. U. z 2017 r. poz. 2117 z późn. zm., o ile będzie wymagany.**
11. Wykonawca zapewnia, że termin wskazany w zdaniu poprzedzającym uwzględnia wszelkie prace konieczne do prawidłowego, terminowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia i jest w pełni możliwy do dotrzymania przy uwzględnieniu zakresu przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem treści § 28 Umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że jest mu wiadome, iż Zamawiający zawarł niniejszą Umowę, polegając na umiejętnościach i wiedzy Wykonawcy, jego zapleczu technicznym i osobowym oraz wszelkich jego doświadczeniach. Wykonawcy znana jest okoliczność, że w związku z zawarciem niniejszej Umowy, Zamawiający zainteresowany jest osiągnięciem konkretnego rezultatu, tj. doprowadzeniem przez Wykonawcę do kompletnego zrealizowania przedmiotu zamówienia i jego wydania Zamawiającemu, z zastrzeżeniem przypadków zmiany Umowy, o których mowa w § 28 Umowy.
13. Jeżeli Umowa posługuje się terminem dni, należy przez to rozumieć dni kalendarzowe, dla których podstawę obliczania stanowi art. 111 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 ze zm.) dalej jako „k.c.”, chyba że Umowa wprost stanowi inaczej.



14. Jeżeli Umowa posługuje się terminem **personel** Wykonawcy należy przez to rozumieć także personel, w tym kierowniczy, techniczny, siłę roboczą, itd. podwykonawców i dalszych podwykonawców, zatrudnionych na jakiegokolwiek podstawie, chyba że Umowa wprost stanowi inaczej.

## § 2

### Personel Wykonawcy

1. Zamawiający ustanowi inspektorów nadzoru inwestorskiego w osobach:
  - ds. nadzoru robót mostowych;
  - ds. nadzoru robót drogowych;
  - ds. nadzoru robót elektrycznych;
  - ds. nadzoru robót teletechnicznych;
  - ds. nadzoru robót kolejowych - sterowania ruchem kolejowym (SRK)
  - ds. nadzoru robót kolejowych – kolejowe obiekty budowlane
  - ds. nadzoru robót sanitarnych.
  - ds. nadzoru geotechnicznego,
  - w zakresie innej branży, o ile zajdzie taka potrzeba
2. Zamawiający wyznaczy **Inżyniera Kontraktu** - koordynatora zespołu inspektorów nadzoru inwestorskiego.
3. Wykonawca ustanawia **Dyrektora Kontraktu (Przedstawiciela Wykonawcy)** w osobie:  
.....  
oraz kierowników poszczególnych branż:

<b>Kierownika Budowy</b> - w specjalności mostowej	Pan/Pani..... ....
<b>Kierownik robót Kolejowych</b> - w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych	Pan/Pani..... ....
<b>Kierownik robót Kolejowych</b> - w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym	Pan/Pani..... ....
<b>Kierownik robót mostowych</b> - w specjalności inżynierskiej mostowej	Pan/Pani..... ....
<b>Kierownik robót drogowych</b> - w specjalności inżynierskiej drogowej	Pan/Pani..... ....
<b>Kierownik robót - telekomunikacyjnych</b> - w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, w zakresie telekomunikacji przewodowej	Pan/Pani..... ....
<b>Kierownik robót sanitarnych</b> – których zakres obejmuje sieci, instalację i urządzenia: gazowe, wodociągowe,	Pan/Pani..... ....

<b>kanalizacyjne</b>	
<b>Kierownik robót elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie sieci trakcyjnej - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</b>	<b>Pan/Pani.....</b> ....
<b>Kierownik robót elektrycznych i elektroenergetycznych - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</b>	<b>Pan/Pani.....</b> ....
<b>Główny geodeta - w zakresie określonym w art. 43 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2021 r, poz. 1990): -geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe, inwentaryzacyjne i realizacyjne, geodezyjna obsługa inwestycji.</b>	<b>Pan/Pani.....</b> ....
<b>Kierownik robót wodno-melioracyjnych - w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń lub uprawnień budowlane równorzędne (szczegółowo opisano w SWZ)</b>	<b>Pan/Pani.....</b> ....
<b>Projektant – w specjalności kolejowej - sterowanie ruchem kolejowym (SRK)</b>	<b>Pan/Pani.....</b> ....
<b>Projektant – w specjalności telekomunikacja</b>	<b>Pan/Pani.....</b> ....

### § 3

#### **Solidarna odpowiedzialność wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Jeżeli Wykonawcą są podmioty wspólnie wykonujące Umowę związane umową konsorcjum (lub inną regulującą ich współpracę), to:

- 1) podmioty te będą uważane za solidarnie zobowiązane i odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
- 2) Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać kopii umowy konsorcjum (lub innej umowy regulującej ich współpracę).
- 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 4) Podmioty wchodzące w skład konsorcjum (lub tworzące inną formę prawną na podstawie regulującej ich współpracę umowy) powiadomią Zamawiającego o swoim partnerze wiodącym (liderze), który będzie miał pełnomocnictwa do podejmowania decyzji wiążących Wykonawcę; w szczególności, któremu pozostałe podmioty wchodzące w skład konsorcjum udzielą pisemnego pełnomocnictwa do przyjmowania w ich imieniu wszelkich oświadczeń woli lub wiedzy (nawet, jeżeli interesy partnera wiodącego (lidera) i mocodawcy będą ze sobą sprzeczne), pochodzących od Zamawiającego,

- a których potrzeba złożenia przez Zamawiającego może powstać w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy;
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdorazowej zmianie umowy regulującej współpracę partnerów konsorcjum, którzy wspólnie podjęli się wykonania przedmiotu Umowy i przekazania jej kopii Zamawiającemu;
  - 6) Partner wiodący (lider) jest upoważniony do otrzymywania poleceń dla i w imieniu wszystkich partnerów;
  - 7) Podmioty wchodzące w skład konsorcjum (lub podmioty tworzące inną formę prawną na podstawie regulującej ich współpracę umowy) są uprawnione wobec Zamawiającego w ten sposób, że Zamawiający może zapłacić umówione wynagrodzenie do rąk jednego z nich, a przez zaspokojenie któregokolwiek z nich zobowiązanie do zapłaty umówionego wynagrodzenia wygaśnie względem wszystkich podmiotów wchodzących w skład konsorcjum (lub podmiotów tworzących inną formę prawną na podstawie regulującej ich współpracę umowy) – solidarność wierzycieli.
  - 8) Zamawiający może zastrzec obowiązek osobistego wykonania kluczowych zadań przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

#### **§ 4.**

##### **Sposób komunikacji pomiędzy stronami Umowy**

1. Korespondencja pomiędzy Stronami Umowy (w tym wszelkie oświadczenia wiedzy i woli) będzie odbywać się w formie pisemnej na poniższe adresy:

**Zamawiający:**

**Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie, ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew,**

Przedstawiciel Zamawiającego w zakresie wykonywania Umowy:

1. Małgorzata Dębowska – Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Sochaczewie, tel. 606-318-909, e-mail: [biuro@pzdsochaczew.pl](mailto:biuro@pzdsochaczew.pl)

oraz

**PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. Centrum Realizacji Inwestycji Zespół Projektu IRR1/1**

**adres: ul. Chodakowska 50; 03-816 Warszawa**

Przedstawiciel Zamawiającego w zakresie wykonywania Umowy:

1. Nikifor Misiak – Dyrektor Projektu tel. 666 013 435, e-mail: [nikifor.misiak@plk-sa.pl](mailto:nikifor.misiak@plk-sa.pl)
2. Henryk Godziewicz – Kierownik Kontraktu tel. 882 052 571, e-mail: [henryk.godziewicz@plk-sa.pl](mailto:henryk.godziewicz@plk-sa.pl)

**Wykonawca:**

.....,

adres: .....,

Przedstawiciel Wykonawcy w zakresie wykonywania Umowy: ....., tel. ....., e-mail:

2. W celu usprawnienia komunikacji informacje bieżące dotyczące realizacji umowy mogą być również przekazywane drogą elektroniczną w formie załącznika w formacie pdf, o ile załącznik ten zawiera imię

i nazwisko osoby wysyłającej tę korespondencję, jej stanowisko/funkcję i podpis, a osoba ta uprawniona jest do reprezentacji Strony. W przypadku odmiennej treści wiadomości elektronicznej i pisemnej wiążąca będzie forma pisemna. Korespondencja elektroniczną do Zamawiającego musi być wysłana jednocześnie na adresy e-mail: [biuro@pzdsochaczew.pl](mailto:biuro@pzdsochaczew.pl) ; [nikifor.misiak@plk-sa.pl](mailto:nikifor.misiak@plk-sa.pl) [henryk.godziewicz@plk-sa.pl](mailto:henryk.godziewicz@plk-sa.pl), do Wykonawcy zaś na adresy e-mail: .....

3. Informacja o podmiocie realizującym usługę nadzoru inwestorskiego, wyłonionym w odrębnym postępowaniu przetargowym do wykonania, łącznie ze wskazaniem danych teleadresowych inspektorów nadzoru i Inżyniera Kontraktu (koordynatora inspektorów nadzoru) zostanie przekazana Wykonawcy odrębnym pismem.
4. Strony są zobowiązane powiadamiać się wzajemnie o wszelkich zmianach w zakresie reprezentacji lub jego danych teleadresowych, o których mowa w ust. 1. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczoną.
5. Oświadczenie woli lub wiedzy przekazane drogą elektroniczną w sobotę, niedzielę lub w dzień świąteczny uznaje się za doręczone w najbliższym dniu roboczym (tj. z chwilą zaistnienia faktycznej możliwości zapoznania się z jego treścią).

## **§ 5.**

### **Pierwszeństwo dokumentów**

Zakres prac i robót objętych Przedmiotem Umowy oraz warunki i wymagania Zamawiającego dotyczące jego wykonania, podane są w wymienionych poniżej dokumentach składających się na Umowę. Dokumenty poniższe będą uważane oraz odczytywane i interpretowane jako części Umowy w następującym porządku pierwszeństwa:

- 1) Umowa wraz z załącznikami i aneksami oraz wszelkie inne dokumenty powstałe w trakcie realizacji Umowy i uznane na piśmie przez obie Strony za część Umowy;
- 2) Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z pytaniami do treści SWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SWZ nr ... z dnia.... *(jeżeli dotyczy)*;
- 3) Oferta datowana ..... wraz z załącznikami do tej Oferty;

## **§ 6.**

### **Cesja wierzytelności**

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (art. 509 k.c. oraz art. 519 k.c.).
2. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego (art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego.

## **§ 7.**

## Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca przed podpisaniem Umowy, odrębnie na każdego Zamawiającego zgodnie z właściwym zakresem, wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie ..... w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 27, tj. na kwotę .....zł brutto (słownie złotych: .....), w tym na rzecz PZD na kwotę .....zł brutto (słownie złotych: .....) oraz na rzecz PLK S.A. na kwotę ..... (słownie złotych: .....), tj. proporcjonalnie do wartości poszczególnych kosztorysów ofertowych
2. Dopuszczalne są formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone w art. 450 ust. 1 pkt 1)-5) PZP.
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowują na rachunkach bankowych i zwróca je z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy (art. 450 ust. 5 PZP).
4. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie nieodwołalna, bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym także do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi i/lub gwarancji.
6. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
7. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym, od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, a zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w okresie rękojmi lub gwarancji (w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) będzie obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym niż termin rękojmi lub gwarancji, w zależności który z tych okresów nastąpi później.
8. W przypadku przedłużania przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wniesionego w innej formie niż w pieniądzu albo w przypadku wnoszenia nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść przedłużone albo nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, uzgodnione co do treści przez Zamawiających, odpowiadające dotychczasowemu zabezpieczeniu, najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zapewniając jego ciągłość, ważność i wykonalność, zgodnie z ust. 6 i 7 powyżej. W przypadku gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wnieśli nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem dotychczasowego

zabezpieczenia, Zamawiający zmienia formę zabezpieczenia na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przedłużone lub nowe zabezpieczenie powinno być zgodne z postanowieniami SWZ, w tym Umowy.

9. Zamawiający zwrócić Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% w ciągu 30 dni od wykonania należycie przedmiotu Umowy potwierdzonego protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Zamówienia. Pozostała kwota w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pozostanie na zabezpieczenie roszczeń powstałych w okresie rękojmi i gwarancji, i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dni po upływie tego okresu pod warunkiem usunięcia wszystkich wad potwierdzonych protokołem odbioru potwierdzającym usunięcie wad.
10. W przypadku złożenia zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, termin wygaśnięcia dokumentu musi zabezpieczać ciągłość zabezpieczenia również w przypadku zmiany terminu realizacji umowy, a warunki realizacji dokumentu nie mogą w żaden sposób ograniczać możliwości realizacji zabezpieczenia przez Zamawiającego na zasadach jak dla zabezpieczenia złożonego w pieniądzu.

## **§ 8.**

### **Prawa autorskie**

1. Wykonawca oświadcza, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2509, dalej jako „ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych”) i nie naruszy majątkowych oraz osobistych praw osób trzecich, a utwory powstałe w związku z realizacją Umowy lub jej części przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób, a w szczególności, iż:
  - 1) w chwili przedstawienia do odbioru przedmiotu Umowy lub jego części będą przysługiwały mu w całości i na wyłączność majątkowe prawa autorskie i prawa zależne do każdego z utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części w zakresie ustalonym niniejszą Umową, na podstawie odpowiednich umów zawartych w formie pisemnej;
  - 2) nie istnieją żadne ograniczenia, które uniemożliwiłyby Wykonawcy przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych w zakresie opisanym w pkt 1) powyżej do utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części, w szczególności Wykonawca oświadcza, iż prawa te nie zostały, ani nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy;
  - 3) autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części nie są i nie będą przedmiotem zastawu lub innych praw na rzeczy osób trzecich i zostaną przeniesione na Zamawiających bez żadnych ograniczeń w zakresie infrastruktury, której dotyczą:
    - w zakresie infrastruktury kolejowej na rzecz PLK S.A.;
    - w zakresie infrastruktury pozostałej na rzecz PZD;

- 4) przeniesienie autorskich praw majątkowych na Wykonawcę nie jest, a w przypadku jeżeli w chwili podpisania Umowy prawa takie mu nie przysługują, nie będzie dokonane pod warunkiem, który nie uległ ziszczeniu przed dniem przekazania przedmiotu Umowy lub jej części Zamawiającemu;
  - 5) przeniesienie autorskich praw majątkowych na Wykonawcę nie jest, a w przypadku jeżeli w chwili podpisania Umowy prawa takie mu nie przysługują, nie będzie dokonane z zastrzeżeniem terminu późniejszego niż dzień przedstawienia do odbioru przedmiotu Umowy lub jej części Zamawiającemu; W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z wymienionych wyżej zobowiązań czy też oświadczeń, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.
2. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części, Wykonawca w ramach Ceny brutto:
- 1) przenosi na Zamawiającego bezwarunkowo, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wyłączność, całość autorskich praw majątkowych do utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, bez względu na ilość egzemplarzy, wytworzonych w związku z realizacją Umowy lub jej części, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy oraz broszur, obejmujących prawo do rozporządzania i korzystania z wyłączeniem innych osób, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie (z zastrzeżeniem oświadczeń, o których mowa w ust. 8);
  - 2) udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, w szczególności poprzez zezwolenie Zamawiającemu na dokonywanie opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami, w szczególności w sytuacji, gdy zmiany w utworach następują na skutek sprawowania nadzoru autorskiego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) – dalej jako „Prawo budowlane” – oraz gdy są konieczne i uzasadnione ze względu na realizację przedmiotu umowy lub optymalizację lub charakter inwestycji. Wprowadzenie zmian oraz nadzór autorski może zostać wykonane przez Zamawiającego lub powierzone dowolnej osobie bez pozbawienia autorów utworów praw do korzystania z osobistych praw autorskich a Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do działania w imieniu autorów w zakresie tego potwierdzenia. Wykonawca zapewni także, że autorzy wszelkich utworów stworzonych w ramach niniejszej Umowy, wyrażą zgodę na naruszanie integralności, w tym formy i treści utworów, poprzez wprowadzanie do nich zmian – niezależnie od tego, jaki podmiot dokonywać będzie tych zmian.
3. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów powstałych w związku z realizacją Umowy będzie mógł korzystać z nich w zakresie i na zasadach określonych w ust. 2 powyżej, na następujących polach eksploatacji:
- a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,

- b) utrwalenia utworów na wszelkich rodzajów nośnikach, a w szczególności na taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
  - c) zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - d) wprowadzanie do obrotu,
  - e) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
  - f) wystawiania, ekspozycji, wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
  - g) wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
  - h) wykorzystania w utworach audiowizualnych,
  - i) wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
  - j) wprowadzania zmian, skrótów,
  - k) sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
  - l) publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym,
  - m) najem,
  - n) dzierżawa,
  - o) udzielanie licencji na wykorzystanie,
  - p) wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji,
  - q) publikowanie części lub całości.
4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa w ramach ceny brutto własność wszystkich egzemplarzy lub nośników, na których utwory zostały utrwalone. Cena brutto obejmuje także wynagrodzenie za wykorzystywanie utworów na poszczególnych polach eksploatacji.
5. Zamawiający na podstawie Umowy nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych uzyskanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich, a także nabywa prawo do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim w zakresie, określonym niniejszą Umową.
6. Strony ustalają, iż wykonywanie nabytych praw na wszystkich polach eksploatacji określonych w ust. 3 powyżej może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji itd.
7. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego, z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw zależnych, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z realizacją Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:



- 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
  - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
  - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
8. Każdy egzemplarz każdego z utworów wykonanych w ramach Umowy będzie zawierał oświadczenie zawarte w **Załączniku nr 1** do Umowy, osoby wskazanej na nim jako twórca, iż przeniósł on na Wykonawcę na wyłączność i bezwarunkowo autorskie prawa majątkowe do utworu w zakresie określonym w niniejszej Umowie oraz oświadczenie Wykonawcy stanowiące **Załącznik nr 2** do Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się w okresie pomiędzy przekazaniem utworów wykonanych w ramach Umowy, a przed **odbiorem tychże utworów** – uzyskać oświadczenia autora lub autorów utworów, w przedmiocie ich zobowiązania do niewykonywania przysługujących im osobistych praw autorskich do przekazanych utworów przez okres 10 lat od dnia odbioru, o którym mowa w ust. 2 oraz upoważnienia Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich w ich imieniu przez ten okres.
10. Wykonawca, w przypadku jeśli będzie to konieczne, jest zobowiązany do zapłaty autorowi/autorom części przedmiotu Umowy wynagrodzenia za powstrzymanie się od wykonywania osobistych praw autorskich na zasadach określonych w ustępie poprzedzającym. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty jakichkolwiek kwot na rzecz autora/autorów w odniesieniu do zobowiązania do powstrzymania się od wykonywania osobistych praw autorskich.
11. Zamawiający udziela Wykonawcy niewyłącznej licencji na czas wykonywania Umowy w celu niezbędnym do realizacji Robót, do korzystania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej z Wymagań Zamawiającego oraz materiałów dołączonych do Tomu III SWZ, które stanowią utwory w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3.
12. Wykonawca przez podpisanie Umowy udzielił Zamawiającemu bezterminowej, zbywalnej, niezastrzeżonej, za wynagrodzeniem uwzględnionym w Cenie za wykonanie przedmiotu Umowy licencji na używanie oprogramowania. Niniejsza licencja będzie używana wyłącznie w celu bezpiecznej eksploatacji systemu sterowania ruchem kolejowym na danym obiekcie
13. Oprogramowanie opracowane przez Wykonawcę (lub na jego rzecz) nie będzie bez zgody Wykonawcy używane, kopiowane czy przekazywane stronie trzeciej przez Zamawiającego (lub w jego imieniu) do celów innych, niż te które są dozwolone według niniejszej Umowy.

## **§ 9.**

### **Poufność informacji**

1. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nieujawniania osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji (zwanych dalej: Informacjami), uzyskanych w związku z realizacją

- niniejszej Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
  3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia Informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
  4. Każda ze Stron dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji drugiej Strony podlegających ochronie. Każda ze Stron zobowiązuje się ograniczyć dostęp do informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz drugiej Strony i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
  5. Naruszenie tajemnicy przez pracownika, współpracownika, podwykonawcę lub inną osobę, której Strona przekazała informacje, o których mowa w ust. 1, jest równoznaczne z naruszeniem tej tajemnicy przez Stronę.
  6. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie jak i wszystkie osoby realizujące w jego imieniu przedmiot Umowy z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”, dostępnym na stronie internetowej PKP PLK S.A. <https://www.plk-sa.pl/dla-klientow-i-kontrahentow/bezpieczenstwo-informacji-spolki/>.
  7. Zważywszy na rodzaj oraz zakres przedmiotu Umowy, Strony zawierają w dniu podpisania Umowy, odrębne umowy z Wykonawcą o zachowaniu poufności, stanowiącą **Załącznik nr 1** do Umowy odnośnie Zamawiającego - PZD oraz PKP PLK S.A., a Wykonawcą. W przypadku zwłoki Wykonawcy w podpisaniu umowy o zachowaniu poufności, Zamawiający wstrzyma się z przekazaniem Wykonawcy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233), jak również tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 902). W takim przypadku, wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od przekazania Wykonawcy powyższych informacji, obciążają Wykonawcę.
  8. W związku z dostępem przez Wykonawcę do danych osobowych, ze zbiorów prowadzonych przez Zamawiającego, stosownie do art. 28 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), Strony postanawiają zawrzeć, przed uzyskaniem przez Wykonawcę dostępu do danych osobowych ze zbiorów, o których mowa powyżej, umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy odnośnie Zamawiającego PZD oraz PKP PLK S.A., a Wykonawcą. W przypadku zwłoki Wykonawcy w podpisaniu umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, Zamawiający wstrzyma się z udostępnieniem Wykonawcy wszelkich danych osobowych. W takim

przypadku wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od udostępnienia Wykonawcy jakichkolwiek danych osobowych obciążają Wykonawcę.

## § 10.

### Wymogi dotyczące projektowania

1. Dokumentacja projektowa oraz dokumentacja powykonawcza opracowana w ramach Umowy będzie wykonana w ilości egzemplarzy określonych w OPZ.
2. Przekazywanie, potwierdzone protokołem przekazania, dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot zamówienia będzie dokonywane w siedzibie Zamawiającego, w terminach określonych w Umowie, w tym w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym.
3. Przekazywana dokumentacja projektowa będzie zaopatrzona w pisemne oświadczenie Wykonawcy, iż jest ona wykonana zgodnie z Umową, wytycznymi określonymi w SWZ, Prawem oraz jest kompletna i spójna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz gotowa do odbioru. Dokumentacja projektowa podlega przyjęciu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Dokumentacja projektowa, przekazywana na zasadach określonych w niniejszym ustępie, będzie podlegała akceptacji przez Zamawiającego, wyłącznie jednakże w zakresie ilościowym. Weryfikacja dokumentacji pod względem jej zgodności z warunkami Umowy będzie natomiast dokonywana na warunkach wskazanych w ust. 4 i dalszych tego paragrafu.
4. Przekazana dokumentacja projektowa podlegać będzie weryfikacji przez Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od dnia jej przekazania. W przypadku stwierdzenia wad w przedłożonej dokumentacji projektowej, bieg wskazanego powyżej terminu jej weryfikacji liczy się na nowo od momentu przedłożenia przez Wykonawcę poprawionej dokumentacji projektowej. Okres weryfikacji i akceptowania dokumentacji projektowej zgodnie z powyższymi ustaleniami nie może spowodować wydłużenia terminu realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego oddelegować na naradę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego projektanta odpowiedzialnego za sporządzenie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot weryfikacji przez Zamawiającego.
5. Wykonawca w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach przekaże (protokołem przekazania) poprawioną, zgodnie z uwagami Zamawiającego, dokumentację z wyszczególnieniem sposobu usunięcia tychże nieprawidłowości.
6. Dokumentem potwierdzającym sprawdzenie, zaakceptowanie przez Zamawiającego dokumentacji będzie sporządzony protokół odbioru podpisany przez upoważnionego Przedstawiciela każdej Strony. Protokół będzie sporządzony i przekazany do podpisu Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych od dnia przekazania przez Wykonawcę dokumentacji bez wad .
7. **W przypadku opracowania przez Wykonawcę wadliwej dokumentacji projektowej lub dokumentacji powykonawczej Zamawiającemu przysługuje odpowiednio prawo:**
  - 1) żądania bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym Wykonawcy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, albo
  - 2) zlecenia usunięcia wad lub niedoróbek osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, albo

- 3) odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia, albo
  - 4) odstąpienia od Umowy, jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają zgodną z warunkami Umowy realizację przedmiotu Umowy na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej.
- 8. Wszystkie dokumenty sporządzone przez Wykonawcę celem przedłożenia ich we właściwych organach administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego, zgodnie z uwarunkowaniami wynikającymi z ustawy Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi, Wykonawca będzie zobowiązany przedkładać Zamawiającemu w terminie 8 dni przed złożeniem tych dokumentów do stosownego organu. Jeżeli w terminie 7 dni od otrzymania ww. dokumentów Zamawiający nie przekaze Wykonawcy uwag do przedstawionych opracowań, Wykonawca będzie mógł je złożyć we właściwych organach. Niezależnie od powyższego wymogu za składane dokumenty (ich kompletność i treść) odpowiedzialność ponosi Wykonawca.**
- Zamawiający zastrzega, że przyjęcie i zaakceptowanie dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jej sporządzenie w sposób zgodny z warunkami Umowy i ustawą Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi.
9. Przed rozpoczęciem odbiorów końcowych robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, oraz instrukcje obsługi i konserwacji urządzeń oraz systemów zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i dostatecznie szczegółowe, aby umożliwiły Zamawiającemu obsługę, konserwację, rozbieranie, ponowne składania, regulacje i naprawy danej części robót. Taka część nie będzie uznana za gotową dla przejęcia, dopóki te dokumenty i instrukcje nie zostaną dostarczone Zamawiającemu.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dokumentacja projektowa wykonana przez niego ma wady polegające na niezgodności z Umową, a w szczególności, gdy dokumentacja projektowa:
- 1) nie ma właściwości, które powinna mieć ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub jej przeznaczenia;
  - 2) nie ma właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego;
  - 3) nie nadaje się do celu, o którym Zamawiający poinformował Wykonawcę przy zawarciu Umowy, a Wykonawca nie zgłosił zastrzeżeń co do takiego jej przeznaczenia;
- W szczególności Wykonawca odpowiada za rozwiązania projektowe niezgodne z Prawem. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady tej dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości na wykonane obiekty lub roboty wykonane na podstawie tego projektu. Przyjęcie i zaakceptowanie dokumentacji projektowej przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady.**
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek nieosiągnięcia w zrealizowanych robotach (obiektach) parametrów zgodnych z Prawem i SWZ.

## § 11

### Podwykonawstwo

1. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które stanowią części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
2. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy o podwykonawstwo zostanie wykonany na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i będzie odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczeniem odpowiadającym, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy oraz dysponować personelem i sprzętem, gwarantującym prawidłowe wykonanie podzleczonej części Umowy.
4. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo (oryginały lub kserokopie dokumentów poświadczane za zgodność z oryginałem przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę).
5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
6. W umowach o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć postanowienia dotyczące waloryzacji wynagrodzenia podwykonawcy z uwzględnieniem postanowień § 30a ust. 13 Umowy,
7. W przypadku, w którym w wyniku umowy o podwykonawstwo miałby powstać utwór chroniony przepisami ustawy o prawie autorskim i prawach, umowa o podwykonawstwo powinna zawierać określenie zakresu autorskich praw majątkowych i zależnych, jakie Wykonawca nabywa. Zakres ten nie może być mniejszy od określonego w §8 Umowy.
8. Umowa o podwykonawstwo uwzględniać będzie obowiązek podwykonawcy, o którym mowa w §14 ust. 29 Umowy.
9. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego, w związku z tym Zamawiający ustanawia następujące wymagania:
  - 1) wartość zleczonych robót netto powinna zostać określona w umowie pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą oraz Podwykonawcą i dalszym Podwykonawcą. W przypadku gdy wartość zleczonych podwykonawcy robót jest wyższa niż wartość tych robót wskazana w umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w Umowie o podwykonawstwo należy zawrzeć postanowienie, zgodnie z którym odpowiedzialność Zamawiającego jako inwestora, z tytułu solidarnej lub bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, ograniczona jest do

wysokości wynikającej z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą za dany zakres robót, zgodnie z art. 647<sup>1</sup> § 3 k.c. oraz art. 465 PZP

- 2) wypłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Wykonawcę i podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę;
  - 3) okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie może być krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego;
  - 4) obowiązek zawarcia postanowień dotyczących waloryzacji.
  - 5) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca robót zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (bądź dokonać zmiany w takiej umowie) obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy (a także projektu jej zmiany), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy (bądź zgodę na zmianę tej umowy). Przedłożony projekt umowy o podwykonawstwo (bądź projekt jej zmiany) musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy;
  - 6) Zamawiającemu przysługuje prawo zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do przedstawionego projektu umowy o podwykonawstwo (a także projektu jej zmiany) w przypadkach, o których mowa w art. 464 ust. 3 PZP w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu projektu tejże umowy (projektu jej zmiany). Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo (a także do projektu jej zmiany) w tym terminie uważane będzie za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego;
  - 7) w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub do projektu jej zmiany 14 dniowy termin, o którym mowa w ust. 9 pkt 6) powyżej liczy się na nowo od dnia przedstawienia poprawionego projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmian;
  - 8) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo (bądź jej zmiany) w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiającemu przysługuje prawo pisemnego sprzeciwu (pod rygorem nieważności) do tejże umowy (jej zmiany) w sytuacji nie wykonania obowiązków, o których mowa w art. 464 ust. 3 PZP, w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu tejże umowy (projektu jej zmiany). Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do tejże umowy o podwykonawstwo (projektu jej zmiany) w tym terminie uważane będzie za akceptację tejże umowy (lub projektu jej zmiany) przez Zamawiającego.
10. Powyższą procedurę określoną w ust. 9 stosuje się również do umów z dalszymi podwykonawcami. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej stanowi podstawę do natychmiastowego żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego podwykonawcy (dalszego

- podwykonawcy) z Terenu budowy. Niniejsze postanowienie nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Umowie.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi (jak też kopię zmiany tej umowy), w terminie 7 dni od jej zawarcia, w przypadku, gdy wartość takiej umowy będzie większa niż 0,5 % wartości Umowy z wyłączeniem umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia, w każdym zaś przypadku, gdy wartość umowy o podwykonawstwo będzie większa niż 50.000 złotych. W tym przypadku podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy. Przedłożona umowa o podwykonawstwo (jak też zmiana tej umowy) musi być zgodna z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zaś z PZP.
  12. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
  13. Wykonawca własnymi siłami wykona roboty polegające na: .....
  14. Zamawiający, na podstawie art. 462 ust. 3 PZP żąda, aby Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu Umowy, o ile te informacje są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców robót budowlanych, dostaw i usług, i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie części Umowy. Wykonawca ma obowiązek zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu powyższym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców robót budowlanych, dostaw i usług, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć wykonanie części Umowy.
  15. Zamawiający dopuszcza zmianę lub rezygnację z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o ile Wykonawca wykaże, że nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie dysponuje co najmniej potencjałem podmiotu zastępowanego, w zakresie, w jakim podlegał badaniu na etapie oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
  16. W przypadku powierzenia podwykonawcy wykonania części zamówienia, wchodzącego w zakres przedmiotu Umowy w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Regulację niniejszą stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
  17. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy każdego podwykonawcy i o rozpoczęciu takiej pracy na Terenie budowy.

18. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy uzależniona jest od przedstawienia przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom (art. 447 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 437 PZP). Przez dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym wykonawcom rozumie się dokumenty wskazane w art. 447 PZP.
19. Jeżeli zatwierdzony przez Zamawiającego zgodnie z Umową podwykonawca (lub dalszy podwykonawca) robót budowlanych lub zgłoszony podwykonawca dostaw lub usług, wystąpi do Zamawiającego z oświadczeniem, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane roboty budowlane, usługi lub dostawy, które zostały odebrane i poświadczono do zapłaty w fakturze przez przedstawiciela Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania, to Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie 7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia dowodów, że:
- 1) sumy należne podwykonawcy (lub dalszemu podwykonawcy) za prace lub roboty zostały zapłacone;
  - 2) zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę;
  - 3) zobowiązania podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) nie są wymagalne;
  - 4) wobec podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) zostały zgłoszone roszczenia związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez niego Umowy.
20. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnie uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy stanowi fakultatywną podstawę do odstąpienia od umowy.



24. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia listy podwykonawców (oraz dalszych podwykonawców), zgodnie z **Załącznikiem Nr 8**, która to podlega udostępnieniu na każde żądanie Zamawiającego.
25. W realizacji Umowy nie będą brały udziału podmioty, których udział w realizacji zamówienia powinien zostać wyłączony na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

## **§ 12.**

### **Dostęp do Terenu budowy**

1. Zamawiający przekazał protokolarnie Wykonawcy Teren budowy (tj. przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane, dalej jako: „**Teren budowy**”) najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania pisemnego wniosku Wykonawcy. Wzór protokołu przekazania terenu budowy stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia swojego personelu z zakresu lokalnych uwarunkowań związanych z robotami torowymi i prowadzonym ruchem pociągów. Przed przystąpieniem przez personel Wykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, Zamawiający podejmuje decyzje o formie poinformowania o zagrożeniach (może to być przekazanie materiału lub wyznaczenie pracownika Zamawiającego).
2. Dokumentację obiektów i urządzeń zaplecza tymczasowego opracowuje Wykonawca we własnym zakresie.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za Teren budowy z chwilą jego przejęcia.
4. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt ochraniać mienie znajdujące się na Terenie budowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać zasad bezpieczeństwa ruchu kolejowego, warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, mając szczególnie na względzie wykonywanie robót przy prowadzonym ruchu kolejowym, sprawy ochrony p.poż.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty i obciążenia z tytułu specjalnych i/lub czasowych praw przejazdu, których może potrzebować, włączając te dotyczące dostępu do Terenu budowy. Wykonawca uzyska także na własne ryzyko i koszt wszelkie dodatkowe urządzenia poza Terenem budowy, których może potrzebować dla celów realizacji przedmiotu Umowy.
7. Jeżeli w związku z realizacją przedmiotu Umowy koniecznym stanie się, aby Zamawiający udostępnił Wykonawcy jakiegokolwiek urządzenia infrastruktury kolejowej na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie udostępniania infrastruktury kolejowej (Dz.U. z 2017 r. poz. 755 z późn. zm), to Wykonawca poniesie wszelkie koszty wynikające z udostępnienia tych urządzeń infrastruktury kolejowej.
8. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych, na własny koszt, dokona inwentaryzacji fotograficznej i opisowej obiektów budowlanych na terenach przyległych oraz dróg, tras dostępu i urządzeń obcych lub obiektów budowlanych na terenie budowy, jak i w jego otoczeniu, których stan może ulec pogorszeniu w wyniku prowadzenia robót budowlanych. Inwentaryzacja taka zostanie poświadczona protokołem przez Wykonawcę i Zamawiającego.

9. Wykonawca nie będzie zakłócał niepotrzebnie, ponad konieczną miarę, dostępu, użytkowania lub zajmowania wszystkich dróg i przejść, niezależnie czy są one publiczne, czy w posiadaniu Zamawiającego lub innych osób.
10. Wykonawca ma obowiązek zapoznać się z położeniem wszystkich istniejących urządzeń, takich jak w szczególności: dreny, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, ujęcia wodne, gazociągi oraz obiekty budownictwa lądowego, przed wykonaniem jakiegokolwiek wykopu i rozpoczęciem robót mogących naruszyć te urządzenia.
11. W celu zlokalizowania sieci użyteczności publicznej i uniknięcia jej ewentualnych uszkodzeń, Wykonawca wykona przekopy kontrolne na swój koszt.
12. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie szkody na osobach lub mieniu powstałe w związku z wykonywaniem przez niego Umowy, w tym dotyczące nieruchomości sąsiednich, jak również wynikające z ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości na których realizowane są roboty oraz nieruchomości sąsiednich, za uszkodzenia budynków, budowli, drzew, krzewów, dróg, rowów irygacyjnych, rurociągów, kabli i linii elektrycznych, kabli teletechnicznych i telekomunikacyjnych oraz wszelkich urządzeń, spowodowane przez niego lub jego podwykonawcę(ów) (dalszych podwykonawców) przy realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca będzie zobowiązany do bezzwłocznej naprawy uszkodzeń na własny koszt (w uzgodnieniu z zarządcą elementu uszkodzonego) oraz w razie konieczności wykonania wszelkich dalszych robót naprawczych zleconych przez Zamawiającego.
13. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności w związku z wszystkimi odszkodowaniami, stratami i wydatkami (włącznie z opłatami sądowymi i innymi wydatkami prawnymi), wynikłymi z każdego takiego niepotrzebnego lub nieprawidłowego działania, o którym mowa w ustępie 12 (392 k.c.).
14. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym będzie zobowiązany do dokonania, w ramach umówionego wynagrodzenia, niezbędnych uzgodnień z lokalnymi władzami, przedsiębiorstwami oraz właścicielami prywatnymi odnośnie wszelkich niezbędnych usunięć i robót odtworzeniowych istniejących sieci i urządzeń. Wykonawca poniesie koszty takich robót, jak i wszelkich uzgodnień.
15. Wykonawca będzie właściwie używał odpowiednich pojazdów i tras, aby nie dopuścić do uszkodzenia jakiegokolwiek części infrastruktury drogowej, w tym jakiegokolwiek drogi lub mostu, przez ruch drogowy związany z działalnością Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany zastosować niezbędne możliwe środki celem ochrony dróg i obiektów inżynierskich prowadzących na Teren budowy przed uszkodzeniami, które mogą spowodować roboty, transport lub sprzęt Wykonawcy, lub podwykonawców (dalszych podwykonawców), w szczególności powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu na Teren budowy i z Terenu budowy.
16. Koszty wykonania i utrzymania obiektów tymczasowych na Terenu budowy wraz z wykonaniem, utrzymaniem /konserwacją/ dróg dojazdowych i ogrodzeń, rozprowadzeniem wody, energii elektrycznej, łączności itp. po terenie budowy ponosi Wykonawca w całości. W przypadku korzystania z mediów (w tym spółek Grupy PKP) Wykonawca zawrze oddzielne umowy na ich dostawę z właściwymi terenowymi jednostkami organizacyjnymi.

17. Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie i odpowiednie oznakowanie tras dostępu oraz ma obowiązek uzyskania wymaganych pozwoleń odnośnych władz/organów na użytkowanie takich tras, znaków i drogowskazów (o ile pozwolenie takie jest wymagane Prawem).
18. Koszty wynikłe z nieprzydatności lub niedostępności tras dostępu, dla użytku wymaganego przez Wykonawcę, będą poniesione przez Wykonawcę.
19. Wykonawca jest zobowiązany ponosić koszty nałożonych na niego opłat, kar lub grzywien związanych z naruszeniem przez Wykonawcę przepisów dotyczących dopuszczalnych obciążeń osi pojazdów lub koszty naprawy uszkodzonych przez niego dróg kołowych, kolejowych, wodnych lub obiektów inżynierskich.
20. Wykonawca jest odpowiedzialny za dopuszczanie osób nieupoważnionych na Teren budowy. Osoby upoważnione będą ograniczone do personelu Wykonawcy i personelu Zamawiającego oraz wszelkiego innego personelu, o którym Wykonawca został powiadomiony przez Zamawiającego, jako o upoważnionym personelu innych wykonawców Zamawiającego bądź osób uprawnionych do takiego dostępu zgodnie z Prawami.
21. Wykonawca ograniczy prowadzenie swoich działań do Terenu budowy oraz podejmie wszelkie konieczne środki ostrożności, aby utrzymać sprzęt i personel Wykonawcy w obrębie Terenu budowy.
22. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał Teren budowy w stanie wolnym od wszelkich niepotrzebnych przeszkód, w tym będzie uprzątał i usuwał z Terenu budowy wszelki złom i odpady zgodnie z przepisami Prawa.
23. Wykonawca będzie:
  - 1) zapewniał ogrodzenie, oświetlenie, ochronę i dozór robót (zgodnie z potrzebami), aż do ich ukończenia i odbioru; jeżeli ogrodzenie Terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór;
  - 2) zapewniał wszelkie roboty tymczasowe (włączając drogi, przejścia, osłony i ogrodzenia), które mogą być konieczne, z powodu realizacji przedmiotu Umowy, do użytku i dla ochrony społeczności lokalnej oraz właścicieli i użytkowników przyległego terenu;
  - 3) zapewniał stałe i bezpieczne odprowadzenie wód gruntowych i opadowych oraz ścieków z całego Terenu budowy.
24. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, jej rozwiązania lub wygaśnięcia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przekaże Zamawiającemu dziennik budowy, celem powierzenia dokumentu osobom uprawnionym zgodnie z Prawem budowlanym.

### **§ 13.**

#### **Próby dotyczące wyrobów budowlanych**

1. Wyroby budowlane niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy (urządzenia, materiały) i wykonane elementy robót będą poddawane próbom i badaniom zgodnie z wymaganiami przewidzianymi:
  - 1) w dokumentacji projektowej;

- 2) Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robot budowlanych, stanowiącej część Opisu przedmiotu zamówienia (STWIORB);
  - 3) mających zastosowanie istniejących normach i obowiązujących przepisach.
2. Wykonawca ma obowiązek zapewnić urządzenia i ich obsługę oraz materiały pomocnicze, a także akredytowane laboratorium niezbędne do przeprowadzenia badań jakości materiałów (wyrobów budowlanych) oraz jakości elementów robót wykonanych z tych materiałów (wyrobów budowlanych). Wszystkie badania materiałów (wyrobów budowlanych) i robót Wykonawca wykonuje na własny koszt.
3. Jeśli Zamawiający zarządzi dodatkowe badania sprawdzające, które nie były przewidziane w dokumentach umownych, a wyniki tych badań wykażą, że materiały (wyroby budowlane) bądź elementy robót (roboty) są niezgodne z zamówieniem, koszty badań dodatkowo zleconych obciążą Wykonawcę. Jeżeli wyniki badań dodatkowych wykażą, że materiały (wyroby budowlane) lub roboty są zgodne z dokumentami umownymi, koszty badań obciążą Zamawiającego.

## **§ 14.**

### **Wykonawstwo**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) wykonanie i przekazanie w uzgodnionym terminie przedmiotu Umowy zgodnie jej treścią, z obowiązującymi normami, przepisami, prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi, dokumentacją budowlaną - wykonawczą oraz uzgodnieniami dokonanymi z Zamawiającym w czasie realizacji przedmiotu Umowy,
  - 2) zapoznanie się z terenem robót i jego specyfiką, terenem sąsiadującym, infrastrukturą znajdującą się na tych terenach oraz dokumentami wymienionymi w ust. 1 pkt p. 1), przy czym Zamawiający nie ma obowiązku kontrolowania czy Wykonawca wykonał wskazane powyżej obowiązki, a odpowiedzialność za nie wykonanie powyższych obowiązków lub ich nienależyte wykonanie ponosi wyłącznie Wykonawca.
  - 3) gospodarowanie Terenem budowy od czasu jego przejęcia od Zamawiającego do czasu wykonania i odbioru przedmiotu Umowy,
  - 4) opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy,
  - 5) utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych zgodnie z projektem organizacji ruchu,
  - 6) prowadzenie robót w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody, cięcie elementów betonowych należy prowadzić w sposób ograniczający zapylenie powietrza (cięcie „na mokro”)
  - 7) wykonanie na własny koszt i własnym staraniem zaplecza budowy,
  - 8) zapewnienie sobie oraz zatrudnionym przez siebie podwykonawcom:
    - dostępu do energii elektrycznej,
    - dostępu do zaplecza sanitarnego,

- doprowadzenia wody oraz usunięcia ścieków,  
i dokonania rozliczenia z dostawcami mediów kosztów powyższych usług we własnym zakresie,
  - zaplecza socjalno- magazynowego oraz poniesienie związanych z tym kosztów,
- 9) zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjna i geotechnicznej,
- 10) zgłaszanie do odbioru robót zanikających i podlegających zakryciu,
- 11) ścisła współpraca z Inżynierem Kontraktu (w szczególności Wykonawca ma obowiązek: przedłożenia Inżynierowi Kontraktu dokumentów wymaganych do odbioru częściowego na co najmniej 10 dni przed planowaną przez Wykonawcę datą wystawienia faktury częściowej, zgłoszenia Inżynierowi Kontraktu robót zanikających i podlegających zakryciu, uzgodnienia w porozumieniu z Inżynierem Kontraktu harmonogramu wykonania robót oraz jego zmian, przedkładania Inżynierowi Kontraktu do akceptacji materiałów),
- 12) w przypadku rozbieżności pomiędzy wersjami projektu wykonawczego w formie wydruku i w formie elektronicznej, Wykonawca ma obowiązek zgłosić rozbieżności Zamawiającemu, który w ciągu 7 dni od zgłoszenia wskaże Wykonawcy wersję wiążącą,
- 13) opracowanie projektów warsztatowych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Zamówienia,
- 14) wypełnienie na własny koszt wszelkich obowiązków nałożonych przez gestorów sieci przesyłowych w wydanych warunkach przyłączenia, uzgodnieniach, a także wynikających z dokumentacji projektowej przepisów prawa a ponadto - w razie konieczności - zapewnienie na własny koszt nadzoru technicznego wymaganego przez gestorów sieci oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej w zakresie ich dotyczącym,
2. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) na podstawie otrzymanych od Zamawiającego dokumentów oraz po zapoznaniu się na miejscu z terenem budowy, posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z terenem budowy oraz jego sąsiedztwem, sposobami realizacji, trudnościami mogącymi wyniknąć, ryzykiem i zakresem odpowiedzialności ściśle związanej z pracami będącymi Przedmiotem Umowy, również w zakresie bezpieczeństwa pracy,
  - 2) szczegółowo zapoznał się ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej ofercie i dokonał wyceny wszelkich niezbędnych kosztów projektów, robót, dostaw, zgodnie z obowiązującymi przepisami i postanowieniami Umowy,
  - 3) dysponuje środkami technicznymi, finansowymi i organizacyjnymi umożliwiającymi należyte, terminowe i zgodne z Umową wykonanie całości zobowiązań opisanych w Umowie.
- ~~3. Wykonawca ma obowiązek posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w ramach prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia przez okres nie krótszy niż od daty zawarcia niniejszej umowy do daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest obowiązany okazać aktualną opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia. Ubezpieczenie winno obejmować pełen zakres od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności polisa OC lub polisy ubezpieczeniowe na łączną sumę ubezpieczenia obejmująca~~

**ww. odpowiedzialność Wykonawcy równą co najmniej wartości umowy.** W okresie wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do zachowania ciągłości ubezpieczenia. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię polisy OC najpóźniej w dniu podpisania umowy. Szczegółowe wymagania Zamawiającego odnośnie ubezpieczenia określone zostały w § 33 Umowy.

4. Wykonawca obowiązany jest podczas prac ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznej czynnej, a drzewa i krzewy na czas realizacji inwestycji zabezpieczyć w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodnictwa.
5. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy do daty odbioru końcowego robót.
6. Wykonawca jest zobowiązany przed odbiorem końcowym robót dostarczyć operat kołaudacyjny. Termin przekazania operatu, jego zawartość i tryb weryfikacji został opisany w Warunkach i zasadach odbioru robót budowlanych na liniach kolejowych, stanowiących Załącznik do uchwały nr 268/2020 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 20 kwietnia 2020 r.
  - 1) dostarczyć oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonanych robót budowlanych z projektem budowlanym i warunkami zgłoszenia lub pozwolenia na budowę.
  - 2) dokumenty z ppkt. 2), Wykonawca winien złożyć w stanie uporządkowanym (w teczce, segregatorze) na 3 dni przed datą odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
  - 3) dostarczyć oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonanych robót budowlanych z projektem budowlanym i warunkami zgłoszenia lub pozwolenia na budowę.
7. Za **termin zakończenia robót** należy przyjąć: wykonanie robót objętych zakresem umownym wraz z pozyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie oraz potwierdzeniu przez właściwy ośrodek o przyjęciu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
8. Za termin zakończenia Przedmiotu Umowy/Przedmiotu Zamówienia należy przyjąć: przekazanie kompletu operatu kołaudacyjnego, w tym okluzulowanych we właściwym ośrodku map geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, Certyfikatu Weryfikacji WE oraz Deklaracji Weryfikacji WE w ramach procesu certyfikacji i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych, zgodnie z §1 umowy, oraz ustawą z dnia 28 marca 2003 roku o transporcie kolejowym Dz. U. z 2017 r. poz. 2117 z późn. zm. (o ile będą wymagane).
9. Dokumenty wskazane w ust. 8 powyżej uzyskuje Wykonawca na własny koszt. Operat kołaudacyjny Wykonawca przekazuje obu Zamawiającym, przy czym oryginały dokumentów otrzymuje właściwy Zamawiający.
10. **Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:**
  - 1) w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy plan BIOZ o ile przepisy tego wymagają,
  - 2) w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy harmonogram rzeczowo-finansowy,
  - 3) na dzień podpisania umowy przedłoży inspektorowi oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
  - 4) na dzień podpisania umowy kosztorysy ofertowe dla każdego zakresu sporządzone zgodnie z przedmiarami stanowiącymi TOM IV SWZ.

11. Terminy robót w rejonie wjazdów do posesji Wykonawca ma obowiązek uzgadniać z właścicielami posesji.
12. Wykonawca **ma obowiązek** wykonać badania wskaźnika zagęszczenia gruntu w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
13. Pomimo, iż Projekt budowlany zawiera wskazanie istniejącej infrastruktury podziemnej w rejonie budowy, do obowiązków Wykonawcy należy dokonanie przekopów kontrolnych.
14. Wykonawca ma obowiązek dokonać regulacji istniejących elementów urządzeń podziemnych/ włączów, zasuw, hydrantów studni telefonicznych itp./ do poziomu wykonanej nawierzchni.
15. Wykonawca **ma obowiązek** zapewnić we własnym zakresie miejsce czasowej i stałej zwalaki nadmiaru ziemi oraz zaplecza budowy.
16. Żadna ważna operacja jakiegokolwiek rodzaju, a zwłaszcza przecięcie lub zamknięcie istniejących torów kolejowych, dróg, wodociągów lub innego urządzenia użyteczności publicznej, nie może zostać przeprowadzona bez pisemnego pozwolenia Zamawiającego. Wykonawca winien w odpowiednim czasie – co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem takich robót – złożyć wniosek na piśmie o zamiarze wykonania tego typu czynności w celu umożliwienia mu przygotowania odpowiedniego nadzoru i podjęcia właściwych środków bezpieczeństwa.
17. Zamawiający ma prawo monitorować zgodność każdej fazy realizacji zamówienia z ustaleniami umownymi. W związku z tym na dowolnym etapie realizacji przedmiotu Umowy, Zamawiający (przedstawiciel Zamawiającego lub inspektor nadzoru) ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia właściwych dokumentów w terminie nie krótszym niż 7 dni (wystawionych przez uprawnione organy lub instytucje) potwierdzających, że zastosowany materiał (wyrób budowlany), sprzęt (maszyna i urządzenie), technologia itd. spełniają wymogi określone w Umowie i dokumentach stanowiących jej integralne części oraz dokumentach zamówienia publicznego. W takim przypadku obowiązkiem Wykonawcy jest przedstawienie odpowiedniego dokumentu. Jeżeli Wykonawca, w wyznaczonym terminie, nie przedłoży stosownego dokumentu, to fakt ten będzie podstawą do uznania, że nie zostały dotrzymane warunki Umowy i wskazania przez Zamawiającego środków zaradczych, które bezwzględnie będą zastosowane przez Wykonawcę oraz naliczenia kary określonej w Umowie. Wykonawca uzyska wszelkie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty wymagane do wykonania robót budowlanych, dostarczenia lub usunięcia wyrobów budowlanych (urządzeń, materiałów) dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca opracuje wymagane w tym celu wnioski i inne dokumenty oraz w razie potrzeby uzyska wymagane pełnomocnictwa Zamawiającego. Wszystkie koszty związane z dopełnieniem powyższych wymogów obciążą Wykonawcę.
18. Wykonawca ma obowiązek dokonywania wszystkich powiadomień, płacenia wszystkich podatków, należności i opłat oraz uzyskania wszystkich licencji/zezwoleń, jakie są wymagane przez Prawo, w odniesieniu do realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca ma obowiązek naprawienia szkody powstałej u Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku nie wykonania obowiązków wymienionych w zdaniu poprzedzającym

19. Wykonawca niniejszym zapewnia, że podmioty, na zdolnościach których polegał w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi wchodzące w zakres Umowy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
20. Wszystkie wyroby budowlane (materiały, urządzenia) niezbędne do zrealizowania przedmiotu Umowy dostarczy Wykonawca a wyroby te będą wyrobami nowymi, o ile jakkolwiek zapis w Umowie lub SWZ nie reguluje tej kwestii w inny sposób w odniesieniu do konkretnego wyrobu.
21. Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę wyroby budowlane (materiały, urządzenia) muszą odpowiadać, co do jakości, wymaganiom Zamawiającego oraz wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz podlegać jego akceptacji. Zabudowane budowle i urządzenia (wyroby budowlane), dla których taki wymóg został postawiony zgodnie z ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1984 z późn. zm.) muszą posiadać *Świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu budowli przeznaczonej do prowadzenia kolejowego* lub odpowiednio *Świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu urządzenia przeznaczonego do prowadzenia ruchu kolejowego* wydane przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego (poprzednio Główny Inspektorat Kolejnictwa). Przed przystąpieniem do zabudowy danej budowli lub urządzenia (wyrobu budowlanego) Wykonawca musi posiadać i przedstawić Zamawiającemu ww. świadectwo wydane na czas nieokreślony.
22. Wykonawca zapewnia, że osoby trzecie (w tym także inni wykonawcy zatrudnieni w procesie budowy, podwykonawcy oraz osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawców, bez względu na formę zatrudnienia) nie będą podnosiły jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy przez Wykonawcę, w szczególności z tytułu szkód, za które odpowiada Wykonawca. W razie wytoczenia powództwa przez jakąkolwiek osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca – na żądanie Zamawiającego – weźmie na swój koszt udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony Zamawiającego przed odpowiedzialnością wobec tej osoby. Jeżeli Zamawiający będzie zmuszony spełnić jakiegokolwiek świadczenie na rzecz osoby trzeciej, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu równowartość tego świadczenia oraz wyrówna wszystkie inne straty, w tym koszty sądowe oraz koszty pomocy prawnej. Ponadto Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o wszystkich sporach z osobami trzecimi oraz o innych okolicznościach, z którymi wiązać się może wystąpienie przez nich z roszczeniami przeciwko Zamawiającemu.
23. Wykonawca obowiązany jest uiszczać wszystkie opłaty za eksploatację górniczą, renty dzierżawne i inne płatności za:
- materiały naturalne uzyskiwane poza Terenem budowy, oraz
  - usunięcie materiałów z rozbiórki i wykopów oraz innych zbytecznych materiałów (niezależnie czy naturalnych czy też wyprodukowanych przez człowieka).
24. O odnalezieniu na Terenie budowy wszelkich skamieniałości, monet, przedmiotów wartościowych lub starożytnych, budowli i innych pozostałości lub obiektów interesujących pod względem geologicznym



czy archeologicznym, jak również niewybuchów, Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie powiadomić Zamawiającego bądź osoby upoważnione przez niego do działania w stosunku do Wykonawcy. Zamawiający ma prawo przejąć zarząd nad znaleziskiem i będzie uprawniony do zawieszenia wykonania Umowy o okres odpowiadający usunięciu znaleziska i przeprowadzeniu wymaganych badań archeologicznych oraz umożliwieniu Wykonawcy dalszego prowadzenia prac i robót.

25. Wykonawca jest zobowiązany w trakcie zawieszenia umowy zabezpieczać dotychczas wykonane roboty, tak aby uniknąć jakiegokolwiek szkody.
26. Dla robót wynikających z Umowy, ryzyko niesprzyjających warunków klimatycznych jest ryzykiem Wykonawcy. Wykonawca zapoznał się z charakterystyką klimatu, jego możliwymi zmianami i wahaniami temperatur, występowaniem wiatrów o różnym nasileniu i opadów deszczu oraz śniegu w kraju, takie ryzyko przyjął i w kalkulował w cenę zawartą w ofercie oraz uwzględnił w terminie wykonania Umowy.
27. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, cały personel Wykonawcy, ma obowiązek przejść przeszkolenie przez odpowiedni Zakład Linii Kolejowych w zakresie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenach kolejowych. Koszty szkolenia ponosi Wykonawca.
28. W przypadku jednoczesnego wykonywania prac przez osoby zatrudnione na jakiegokolwiek podstawie prawnej u różnych wykonawców/podwykonawców, wykonawcy/podwykonawcy, osoby te mają obowiązek współdziałać ze sobą, za co odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
29. Wykonawca ma obowiązek wyznaczyć koordynatora ds. bezpieczeństwa i higieny pracy z chwilą przekazania mu Terenu budowy.
30. Wyznaczenie koordynatora do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy zostanie odnotowane w protokole przekazania Terenu budowy lub odpowiednio w innym dokumencie.
31. 1. Wykonawca oraz jego podwykonawcy są zobowiązani do zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji Umowy:
  - 1) robót ziemnych,
  - 2) robót konstrukcyjnych,
  - 3) robót drogowych,
  - 4) robót związanych z instalacjami elektrycznymi, sanitarnymi i teletechnicznymi.
2. Zamawiający dopuszcza świadczenie usług na rzecz Wykonawcy .podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez osoby fizyczne, prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą, o ile sposób i charakter wykonywanych czynności nie mieści się w dyspozycji art. 22 ust. 1 ustawy Kodeks Pracy, w szczególności przy wykonywaniu następujących czynności:
  - a) Kierowanie budową oraz robotami branżowymi (samodzielne funkcje techniczne w budownictwie),
  - b) Wykonywanie robót ziemnych , montażowych i wykończeniowych własnym sprzętem;
  - c) Wykonywanie robót o charakterze instalacyjnym
32. W związku z wymogiem zatrudniania przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związanych z wykonaniem Umowy wskazane w ust. 31.1. powyżej,

Wykonawca lub jego podwykonawca przedłoży Zamawiającemu, stosownie do art. 438 ust. 2 PZP na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia tego wymogu przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę. Zamawiający w każdym czasie może zażądać:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
  - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem zanonimizowanej kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - 4) innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
33. Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego, 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.
34. Poświadczony za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88) , przy czym informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz stanowisko pracy i zakres wykonywanych czynności powinny być możliwe do zidentyfikowania.
35. Jednym z innych dowodów, o który mowa w ust 32 pkt 4 może być zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy lub poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz

- uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), przy czym imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
36. W przypadku gdy przedstawione przez Wykonawcę lub podwykonawcę dokumenty będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, Wykonawca lub podwykonawca, na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym, przedstawi dodatkowe dokumenty lub wyjaśnienia w tym zakresie.
  37. Jeśli Wykonawca lub podwykonawca nie przedstawi dokumentów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w Umowie lub dokumenty te będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, a Wykonawca lub podwykonawca nie przedstawi dodatkowych dokumentów lub ich nie wyjaśni, Zamawiający powiadomi właściwego okręgowego inspektora pracy, zwracając się o przeprowadzenie kontroli u Wykonawcy lub podwykonawcy.
  38. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych z wyprzedzeniem minimum 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych (tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) i jednoczesne zatrudnienie co najmniej 20 osób, albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
  39. Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty, zarówno krajowe jak i unijne. Wykonawca zobowiązuje się także zapewnić udostępnienie przez jego podwykonawców dokumentów związanych z realizacją Umowy ww. podmiotom.
  40. Wyliczenie obowiązków Wykonawcy zawarte w niniejszym paragrafie nie wyczerpuje całego zakresu zobowiązania Wykonawcy wynikającego z Umowy, a także nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności nie wymienionych wprost w Umowie, a potrzebnych do należytego wykonania całego Przedmiotu Umowy. W szczególności dotyczy to obowiązków wynikających wprost przepisów prawa.

## **§ 15.**

### **Procedury bezpieczeństwa**

1. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać wszystkich mających zastosowanie przepisów bezpieczeństwa, w tym Regulacji Zamawiającego PLK S.A. zamieszczonych na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.plk-sa.pl> i przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) nie później niż w ciągu 7 dni przed datą przekazania Terenu budowy, co nie zwalnia z obowiązku posiadania przez Wykonawcę BIOZ na budowie.

2. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu, 7 dni przed przejęciem Terenu Budowy, Plan monitorowania środków kontroli ryzyka dotyczący etapu Robót, opracowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1078/2012 z dnia 16 listopada 2012 r. 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 podmioty odpowiedzialne za utrzymanie (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 320/11 z 17 listopada 2012 r.). Powyższy plan musi określać harmonogram działań Wykonawcy w zakresie wewnętrznego nadzoru nad bezpiecznym prowadzeniem robót budowlanych (z uwzględnieniem ich oddziaływania na ruch kolejowy prowadzony po torach czynnych) oraz osoby odpowiedzialne za sprawowanie tego nadzoru. Plan powinien być zgodny z Wytocznymi opracowania i realizacji Planu monitorowania, które zamieszczone są na stronie internetowej Zamawiającego [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl).
3. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek monitorować środki kontroli ryzyka na podstawie planu, o którym mowa w ustępie powyżej, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności (nieprawidłowości, zagrożeń) niezwłocznie podejmować działania korygujące i zapobiegawcze. Wykonawca przekaże Zamawiającemu co kwartał (zaś jeżeli projekt trwa krócej niż rok - co miesiąc) raporty z realizacji planu monitorowania, w tym z przeprowadzanych kontroli oraz wdrożonych działań korygujących i zapobiegawczych wraz z określeniem ich wpływu na harmonogram oraz termin zakończenia umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo wszystkich osób uprawnionych do przebywania na Terenie budowy oraz osób przypadkowo znajdujących się na Terenie budowy;
5. Wykonawca ma obowiązek utrzymywania Terenu budowy i robót w stanie wolnym od niepotrzebnych przeszkód, tak aby unikać niebezpieczeństwa dla osób, o których mowa w ust 4;
6. Wykonawca ma obowiązek zapobiegania wszelkim związanym z realizacją robót zagrożeniom dla bezpieczeństwa ruchu kolejowego po torach czynnych (jeżeli dotyczy), w tym:
  - a. planować realizację robót (harmonogram, fazowanie) w sposób umożliwiający ograniczenie do niezbędnego minimum wykorzystania sygnałów zastępczych (Sz) do prowadzenia ruchu kolejowego na sąsiednim torze czynnym (jeżeli dotyczy),
  - b. organizować Roboty w sposób ukierunkowany za zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kolejowego w sąsiedztwie torów czynnych (jeżeli dotyczy), m.in. poprzez omawianie tematyki bezpieczeństwa na codziennych odprawach pracowników oraz radach budowy,
  - c. wygradzać międzytorze lub stosować system ostrzegania (optyczne, akustyczne lub łączone - automatyczne lub półautomatyczne) na maszynach roboczych każdorazowo w miejscu pracy tych maszyn lub urządzeń, których sposób użytkowania lub zasięg części ruchomych może przekroczyć skrajnię toru czynnego,
  - d. wdrażać przewidziane dla Wykonawcy środki kontroli ryzyka wynikające z przeprowadzonej przez Zamawiającego analizy ryzyka – w przypadku związanej z realizacją robót konieczności udzielenia długotrwałego zamknięcia torowego i prowadzenia w tym czasie

- ruchu kolejowego po sąsiednim torze czynnym w oparciu o sygnały zastępcze (Sz) – zgodnie z postanowieniami „Zasad organizacji i udzielania zamknięć torowych” Ir-19 i PFU,
- e. uczestniczyć w opracowaniu Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót oraz zgłaszać wyznaczonemu pracownikowi Zakładu Linii Kolejowych wszelkie zmiany do opracowanego Regulaminu tymczasowego, kiedykolwiek jego zapisy dot. fazowania robót staną się niespójne z faktycznym postępem robót,
  - f. uczestniczyć w opracowaniu Regulaminu Wyłączenia Napięcia dla poszczególnych faz robót budowlanych, czynności pomiarowych i odbiorowych, łącznie z poniesieniem kosztów ich sporządzenia,
  - g. organizować Teren budowy w sposób zapewniający właściwą widoczność czynnych urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego (sygnalizatory, wskaźniki itp.), a także wymaganych trójkątów widoczności na przejazdach kolejowo-drogowych,
  - h. niezwłocznie zgłaszać dyżurnemu ruchu najbliższego posterunku ruchu przyległego do szlaku objętego robotami wszelkie zdarzenia (poważne wypadki, wypadki i incydenty) w ruchu kolejowym zaistniałe w związku z realizacją robót,
  - i. poddawać się działaniom audytowym i kontrolnym w zakresie bezpieczeństwa ruchu kolejowego, dokonywanym przez upoważnionych pracowników Zamawiającego, a także realizować wydane przez nich zalecenia (włącznie z obowiązkiem wstrzymania robót) oraz usuwać stwierdzone niezgodności i nieprawidłowości zagrażające bezpieczeństwu ruchu kolejowego prowadzonego po torach czynnych (jeżeli dotyczy),
7. Personel Wykonawcy musi spełniać wymagania i warunki (w tym określone w Regulacjach Zamawiającego PLK S.A. wskazane w § 1 ust. 7 oraz w § 15 ust. 1) umożliwiające pracę na czynnych torach linii kolejowych.
8. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać i stosować „Zasady bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych - lbh-105” (dalej jako „Instrukcja lbh-105”), które stanowią **Załącznik nr 3** do Umowy.
9. Warunkiem dopuszczenia personelu Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową jest uzyskanie dokumentu uprawniającego do wstępu na obszar kolejowy wydanego na podstawie „Zasad wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A – Id-21”.
10. Wszystkie wymogi bezpieczeństwa wskazane dla personelu Wykonawcy, dotyczą również personelu podwykonawców (dalszych podwykonawców).

## § 16.

### Zapewnienie jakości

1. Wykonawca ustanowi Program Zapewnienia Jakości, aby zagwarantować stosowanie wymagań Umowy. Wykonawca przedłoży Program Zapewnienia Jakości w terminie 14 dni od przekazania Terenu budowy, z uwzględnieniem:

- 1) procedur zarządzania jakością, które będą stosowane na Terenie budowy;
  - 2) struktury organizacyjnej wdrażania procedur zarządzania jakością;
  - 3) procedur dla zapewnienia, że wszyscy podwykonawcy (dalsi podwykonawcy) stosują się do wymagań zarządzania jakością.
2. Zamawiający będzie upoważniony do audytu każdego aspektu Programu Zapewnienia Jakości.
  3. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania Programu Zapewnienia Jakości zatwierdzi go lub odrzuci do uzupełnienia i/lub poprawienia. Brak pisemnego stanowiska Zamawiającego w ww. terminie oznacza akceptację przedłożonego Programu Zapewnienia Jakości.
  - 4) Szczegółowe informacje na temat wszystkich procedur i dokumentów stwierdzających stosowanie się do nich, będą przedkładane Zamawiającemu do jego wiadomości, przed rozpoczęciem każdego etapu realizacji. Gdy jakkolwiek dokument natury technicznej będzie wystawiany dla Zamawiającego, na samym tym dokumencie umieszczony będzie widoczny dowód zatwierdzenia tego dokumentu przez samego Wykonawcę.
  - 5) Stosowanie się do Programu Zapewnienia Jakości nie zwalnia Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności według Umowy.

## **§ 17.**

### **Ochrona środowiska**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wymogów ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy, W szczególności Wykonawca zobligowany jest do postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz Regulacjami Zamawiającego w tym zakresie, w tym m.in. dotyczącymi gospodarowania odpadami (w szczególności „Instrukcją gospodarki odpadami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Is-1” oraz „Wytycznymi obliczania ilości wód opadowych i roztopowych na obszarze kolejowym Is-2”), a także zgodnie z ustaleniami Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek działać zgodnie z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zgodnie z wszystkimi innymi decyzjami administracyjnymi w zakresie ochrony środowiska. Decyzje te stanowią załączniki do SWZ.
3. W przypadku stwierdzenia przez właściwy organ, że realizacja przedsięwzięcia narusza warunki i obowiązki, o których mowa w art. 136a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ( t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), w szczególności wymogi określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bądź w decyzjach, o których mowa w art. 86 w/w ustawy, Zamawiający ma prawo żądać zapłaty przez Wykonawcę kar pieniężnych z powyższego tytułu, przewidzianych art. 136a w/w ustawy powstałych w wyniku działań Wykonawcy, nawet jeżeli zostaną nałożone na Zamawiającego
4. W przypadku postępowania niezgodnego z uzyskanymi decyzjami administracyjnymi dotyczącymi ochrony środowiska, nie wymienionymi w ust. 3, np. zezwoleniami na usunięcie drzew lub krzewów, Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tym związane, w tym kary administracyjne.

5. W przypadku usunięcia drzewa lub krzewu bez właściwej decyzji administracyjnej, o ile jest ona wymagana, wszelkie konsekwencje związane z tym działaniem, w tym kary administracyjne, ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca ma obowiązek dokonania nasadzeń zastępczych / przesadzeń drzew lub krzewów, wynikających z decyzji administracyjnych (o ile takie decyzje zostały wydane). W przypadku wystąpienia w terminie do 3 lat od terminu wskazanego w zezwoleniu na przesadzenie lub wykonanie nasadzeń zastępczych, obumarcia drzewa lub krzewu, Wykonawca dokona stosownych opłat (o ile okażą się one konieczne), zgodnie z żądaniem organu oraz dokona ponownych nasadzeń lub poniesie inne konsekwencje, jakie będą wynikały z obowiązujących przepisów Prawa.
7. Prace należy wykonać w sposób nie narażający drzew i krzewów na uszkodzenia.
8. W bezpośrednim sąsiedztwie drzew zabrania się przetrzymywania materiałów, przechowywania i uruchamiania maszyn i urządzeń budowlanych. Prace ziemne w obrębie koron drzew należy wykonywać ręcznie nie powodując uszkodzeń systemu korzeniowego.
9. Po zakończeniu robót powierzchnie biologicznie czynne należy przywrócić do stanu poprzedniego (odtworzyć). Odbiór odtworzonej zieleni (trawników) odbędzie się po pierwszym koszeniu przy udziale inspektora Wydziału Ochrony Środowiska .....
10. W przypadku nowych nasadzeń:
  - drzewa powinny posiadać wykształconą koronę i pień o obwodzie nie mniejszym niż 12-14 cm,
  - nasadzone krzewy muszą pochodzić z pojemnika o pojemności C3, C5
  - wykonawca udziela rocznej gwarancji na wykonane nasadzenia i zobowiązany jest do rocznej pielęgnacji nasadzeń.
11. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku spowodowanego prowadzonymi przez Wykonawcę robotami, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia niezwłocznych działań zapobiegawczych. Wykonawca odpowiada za szkody w środowisku powstałe wskutek prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia działań w celu ograniczenia szkody w środowisku, zapobieżenia kolejnym szkodom oraz do podjęcia działań naprawczych. Wszelkie działania zapobiegawcze i naprawcze Wykonawca przeprowadzi na własny koszt.
12. Strony mają obowiązek stosowania i przestrzegania zapisów „Instrukcji kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3” ([www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)) oraz „Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3”, które stanowią część Regulacji Zamawiającego ([www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)), w szczególności w zakresie robót kolejowych. Przyjmuje się, że „materiały” oznaczają materiały w rozumieniu „Instrukcji kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3” oraz „Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3”.
13. Przed rozpoczęciem robót Zamawiający wspólnie z Wykonawcą przeprowadzi przegląd obiektów i dokona wstępnej kwalifikacji materiałów przewidzianych do demontażu. Dalszy sposób postępowania z materiałami z demontażu będzie zgodny z przepisami i instrukcjami wewnętrznymi obowiązującymi

- u Zamawiającego. Materiały z demontażu nieprzydatne Zamawiającemu stają się własnością Wykonawcy.
14. Niezależnie od tego, jak Zamawiający zamierza wykorzystać przydatne mu materiały i urządzenia, wszelkie koszty związane z ich demontażem, segregacją, magazynowaniem, przeładunkiem i transportem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca w ramach umówionego wynagrodzenia.
  15. Tymczasowo magazynowane materiały i urządzenia do czasu, gdy będą one potrzebne do wykonania robót, Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć tak, aby zachowały swoją jakość oraz właściwości i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego. Zdemontowane materiały oraz urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi, kradzieżą i uszkodzeniami mechanicznymi. Uszkodzenia powstałe podczas demontażu urządzeń istniejących, zakwalifikowanych do dalszego użytkowania, obciążają Wykonawcę i muszą zostać usunięte na jego koszt. Zakres naprawy obejmuje przywrócenie tych urządzeń do stanu sprzed demontażu.
  16. Miejsca tymczasowego magazynowania będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym lub poza terenem budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Inżyniera. Warunkiem akceptacji przez Inżyniera miejsca magazynowania jest przedłożenie umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości, na której zostanie to miejsce zorganizowane.
  17. W miejscu magazynowania materiałów i urządzeń z demontażu Zamawiający dokona ostatecznej kwalifikacji materiałów pozyskanych w trakcie prowadzonych Robót zgodnie z „Instrukcją kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3”.
  18. Materiały i urządzenia z demontażu nieprzydatne Zamawiającemu inne niż wykazane w ust. 3 stają się odpadami w rozumieniu Ustawy o odpadach.
  19. Wykonawca jest wytwórcą odpadów i jest obowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy (w tym również odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy), montażu, rozbiórki, remontu obiektów z wyłączeniem odpadów, których wytwórcą będzie **Zamawiający (infrastruktura kolejowa)**, w tym m.in. odpadów ze stali i metali kolorowych.
  20. Wykonawca prowadzi gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:
    - 1) powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
    - 2) powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
    - 3) wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.
  21. Podczas realizacji Robót odpady należy magazynować zgodnie z wymaganiami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Prawem, w tym Instrukcją PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącą gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3, w sposób selektywny w miejscu na ten cel przeznaczonym, wyznaczonym na Terenie Budowy, zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz jej



aktami wykonawczymi w tym zakresie, przy uwzględnieniu dozwolonego czasu magazynowania dla poszczególnych rodzajów odpadów oraz sposobów zabezpieczeń przed przedostawaniem się ich do środowiska, kierując się właściwościami odpadów, wymaganiami ochrony życia i zdrowia ludzi, wymaganiami przeciwpożarowymi oraz ograniczeniem uciążliwości związanych z ich magazynowaniem. Obowiązki wytwórcy odpadów w rozumieniu ww ustawy obciążają Wykonawcę.

**22. Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów z zastosowaniem karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów; oraz sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).**

23. Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, jest obowiązany do:

- 1) prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów z zastosowaniem karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów;
- 2) sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami.

24. Wykonawca ma obowiązek przygotować i przekazać Inżynierowi Kontraktu nie rzadziej niż co kwartał informację o wytworzonych odpadach i sposobie zagospodarowania odpadów. Informacja powinna być przygotowana zgodnie z instrukcjami wewnętrznymi Zamawiającego. Inżynier Kontraktu przekazują ww. informację Zamawiającemu.

25. Koszty gospodarowania odpadami są ponoszone przez Wykonawcę

26. Powyższe wymagania w zakresie ochrony środowiska, w tym gospodarowania odpadami i materiałami obowiązują również wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców. Odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców w tym zakresie ponosi Wykonawca.

## **§ 18.**

### **Personel Wykonawcy**

1. Podczas realizacji robót oraz tak długo później, jak będzie to konieczne do wypełnienia zobowiązań Wykonawcy, Wykonawca ma obowiązek zapewnienia kierownictwa koniecznego do planowania, organizacji, kierowania, zarządzania, inspekcji i dokonywania prób (dalej jako „Kierownictwo Wykonawcy”).
2. Kierownictwo Wykonawcy będzie posiadać wymagane uprawnienia do wykonywania powierzonych mu funkcji. W przypadku uzasadnionej konieczności wymiany przez Wykonawcę jakiegokolwiek osoby z Kierownictwa Wykonawcy, wskazanej w Ofercie, nowa osoba musi posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane, jeżeli są wymagane przez ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm) oraz posiadać doświadczenie oraz kwalifikacje nie mniejsze niż te, które zostały określone w SWZ (liczone do momentu wystąpienia przez Wykonawcę z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na jej zatrudnienie).

3. Zmiana w trakcie realizacji Umowy którejkolwiek z osób umocowanych lub uprawnionych do kierowania budową i do kierowania robotami, co do których określono wymagania w SWZ, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje lub odrzuci (wraz z podaniem uzasadnienia) taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia zmiany. Zmiana taka nie będzie miała wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu propozycję zmiany, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonywania projektów, kierowania budową lub robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji Umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy lub robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowić podstawy do przedłużenia terminu realizacji Umowy.
4. Kierownictwo będzie sprawowane przez wystarczającą liczbę osób posiadających dostateczną znajomość języka polskiego do prowadzenia robót (włącznie z wymaganymi metodami i technikami, zagrożeniami możliwymi do napotkania i metodami zapobiegania wypadkom) w celu prawidłowej i bezpiecznej realizacji robót.
5. Personel Wykonawcy będzie odpowiednio wykwalifikowany, biegły oraz doświadczony w swych zawodach lub zajęciach. Zamawiający może wymagać, aby Wykonawca usunął każdą osobę (lub spowodował jej usunięcie) zatrudnioną na Terenu budowy lub przy robotach, która:
  - 1) nieodpowiednio się zachowuje lub wykazuje brak staranności,
  - 2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
  - 3) nie stosuje się do jakichkolwiek postanowień Umowy,
  - 4) uporczywie postępuje szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia
  - 5) swoim działaniem (bądź zaniechaniem działania) stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego, w tym stwarza ryzyko wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowiskuprzy czym przesłanki wymienione w ppkt 1-5 mogą być spełnione każda oddzielnie albo kilka lub wszystkie łącznie
6. Wykonawca usunie z Terenu budowy (lub spowoduje usunięcie) każdą osobę zatrudnioną przy wykonaniu Umowy na jakiegokolwiek podstawie prawnej, której usunięcia zażąda Zamawiający. Każdorazowo takie żądanie Zamawiającego musi być uzasadnione. Zmiana personelu na żądanie Zamawiającego z przyczyn określonych w ust. 5 nie wymaga zmiany Umowy. Jeżeli wystąpi taka okoliczność, to Wykonawca wyznaczy niezwłocznie odpowiednią osobę na zastępstwo (lub spowoduje jej wyznaczenie).
7. W skład personelu Wykonawcy będą wchodzić osoby posiadające: uprawnienia wymagane przez przepisy Prawa budowlanego, jak również uprawnienia wymagane przez przepisy ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, niezbędne do podjęcia obowiązków zgodnie z Umową. W przypadku uzasadnionej konieczności wymiany przez Wykonawcę osoby z personelu – nowa osoba musi posiadać odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia).
8. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do weryfikacji czy osoba zastępująca posiada odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje (zgodne z zapisami SWZ)

8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwą liczbę personelu posiadającego wymagane prawem i instrukcjami kolejowymi kwalifikacje umożliwiające wykonywanie robót.
9. Jeżeli ze względu na stopień skomplikowania prac w ramach przedmiotu zamówienia okaże się to niezbędne, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia wszelkich potrzebnych osób, wykwalifikowanych i doświadczonych w swoich dziedzinach i zawodach, tj. ekspertów, biegłych lub rzeczoznawców, celem prawidłowego i kompletnego wykonania przyjętych na mocy niniejszej Umowy obowiązków.
10. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub zaniechania personelu Wykonawcy, tak jakby to były działania lub zaniechania Wykonawcy.
11. Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu na jego żądanie, szczegółowe informacje:
  - 1) o liczbie osób w każdej grupie personelu Wykonawcy wraz z podaniem uprawnień, jeżeli są one wymagane przez przepisy Prawa – na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży także kserokopie tych uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego,
  - 2) o liczbie sprzętu Wykonawcy każdego typu na Terenu budowy.
  - 3) w razie zmian w zakresie danych o których mowa w ppk. 1) i 2) , Wykonawca będzie niezwłocznie informował o tych zmianach.
12. Zamawiający może zażądać usunięcia z Terenu budowy sprzętu nieposiadającego wymaganych świadectw dopuszczenia do eksploatacji i osób obsługujących ten sprzęt bez wymaganych uprawnień.
13. Wykonawcę i jego personel obowiązują wszystkie przepisy Prawa. Wykonawca zrekompensuje Zamawiającemu wszelkie roszczenia i koszty postępowania wynikające z jakiegokolwiek naruszenia Praw przez Wykonawcę i jego personel.

## **§ 19.**

### **Harmonogram rzeczowo – finansowy (HRF)**

1. W terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia, w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w formacie umożliwiającym odczytanie pliku w programie MS Project bądź innym równoważnym (z zastrzeżeniem informacji dotyczącej przepływów pieniężnych (cash flow) związanych z wykonaniem Umowy, która ma być przedstawiana także w formacie umożliwiającym odczytanie pliku w programie Excel) Harmonogram rzeczowo-finansowy dla całości przedsięwzięcia z podziałem finansowym dla zakresu kolejowego (PLK S.A.) i zakresu drogowego (Powiat), zgodnie z wytycznymi Zamawiającego wskazanymi w niniejszej Umowie, uwzględniający postanowienia Umowy, w szczególności zastrzeżone Umową terminy.
2. Zamawiający zakłada w HRF etapowanie robót. Stopień szczegółowości harmonogramu oraz etapowania podlega uzgodnieniu z Zamawiającym. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie zawierał szczególności:
  - 1) kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zadania objęte Umową z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej robót, tj.: terminy wykonywania dokumentów oraz terminy i kolejność wykonywania robót, tak aby osiągnąć zakończenie zakresu określonego w danym Etapie

wskazanym HRF wraz z uwzględnieniem terminu wykonania prób końcowych dla każdego asortymentu robót określonych w danym Etapie oraz dla pozostałych robót, a także uzyskanie pozwolenia na użytkowanie przed upływem terminu zakończenia wykonywania przedmiotu zamówienia,

- 2) okresy na przeglądy oraz na wszelkie inne przedłożenia, zatwierdzenia i wyrażenia zgody wyszczególnione w dokumentach umownych,
  - 3) kolejność i rozłożenie w czasie inspekcji i prób, wyspecyfikowanych w Umowie,
  - 4) daty rozpoczęcia i zakończenia robót na realizowanej inwestycji,
  - 5) daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych asortymentów robót, oraz zapewnienie dostaw materiałów i urządzeń na Teren budowy, również w okresie zimowym, w zakresie niezbędnym dla zachowania ciągłości robót,
  - 6) planowane przerwy w prowadzeniu robót ze względu na wymogi zawarte w Umowie (np. ze względu na wymogi decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach),
  - 7) planowane zmiany w organizacji ruchu na poszczególnych Etapach realizacji przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem w szczególności Instrukcji IR-19 obowiązującej u Zamawiającego,
  - 8) rezerwy czasowe wynikające z etapowania robót lub przyjętych technologii prowadzenia robót,
  - 9) przeroby i płatności w tym szacowane przeroby i płatności w układzie miesięcznym oraz ewentualne ich aktualizacje, oraz koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania Umowy,
3. Harmonogram w zakresie zasobów ludzkich i sprzętowych będzie zawierał w szczególności informacje przedstawiające szacunek liczebności każdej grupy personelu Wykonawcy z podziałem na specjalności dla głównego asortymentu robót w każdym miesiącu realizacji prac.
  4. Harmonogramy rzeczowo-finansowe, o których mowa powyżej, zwane są w dalszych ustępach łącznie **Harmonogramem rzeczowo-finansowym (HRF)**. Harmonogram rzeczowo-finansowy powinien odzwierciedlać wszystkie szczególne wymagania zawarte w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
  5. Podczas opracowywania Harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawca uwzględni niekorzystne warunki pogodowe, które mogą ograniczyć postęp robót w okresie jesienno-zimowo-wiosennym, harmonogram przyznanych zamknięć torowych (jeżeli dotyczy) oraz wszelkie inne okoliczności mogące mieć wpływ na terminowe wykonanie Umowy.
  6. Ewentualna akceptacja przez Zamawiającego Harmonogramów zawierających ograniczenie prac lub ich tymczasowe zawieszenie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót w terminach zgodnych z Umową.
  7. Wykonawca ma obowiązek przedkładania skorygowanego (aktualnego) Harmonogramu rzeczowo-finansowego, jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny poprzedni Harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępem robót lub ze zobowiązaniami Wykonawcy.
  8. Zamawiający, w terminie 21 dni od złożenia mu HRF, jest zobowiązany do wyraźnej pisemnej akceptacji HRF lub zgłoszenia uwag w przedmiocie niezgodności z Umową ze wskazaniem zakresu niezgodności.

W przypadku braku stanowiska Zamawiającego w ww terminie przyjmuje się, iż wiążący dla Stron jest ostatni zaakceptowany przez Zamawiającego HRF.

9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni i ponownego przedłożenia, poprawionego Harmonogramu rzeczowo-finansowego Zamawiającemu do zatwierdzenia. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego w powyższym terminie, a przedłożony przez niego Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie niezgodny z Umową, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę.
10. W Harmonogramie rzeczowo-finansowym Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić Etapy wykonania przedmiotu Umowy tak, aby Umowa została wykonana w określonym w Umowie terminie. Brak zatwierdzenia Harmonogramu rzeczowo-finansowego przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego wykonania Umowy.
11. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o szczególnych prawdopodobnych przyszłych wypadkach lub okolicznościach, które mogą niesprzyjająco wpłynąć na pracę. Zamawiający może wymagać, aby Wykonawca przedłożył oszacowanie tego przewidzianego wpływu przyszłych wypadków lub okoliczności.
12. Jeżeli w jakimkolwiek momencie Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że Harmonogram (w podanym zakresie) nie zgadza się z Umową lub nie jest spójny z faktycznym postępem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy, to Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu uaktualnionego Harmonogramu zgodnie z niniejszym paragrafem.
13. Zamawiający ma prawo nie zaakceptować Harmonogramu, w którym data zakończenia robót łącznie z dokonaniem wszelkich formalności przewidzianych w Umowie, wykraczają poza termin wykonania przedmiotu Umowy lub gdy Harmonogram nie uwzględnia uwag Zamawiającego.
14. Zatwierdzenie Harmonogramu nie stanowi zmiany Umowy i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonania Umowy.
15. Nieprzestrzeganie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zatwierdzonego Harmonogramu stanowi naruszenie Umowy.
16. Wykonawca będzie przechowywał egzemplarz Harmonogramu na Terenie budowy w formie wykresu graficznego przedstawiającego postęp robót.
17. Każdy Harmonogram rzeczowo-finansowy lub jego aktualizacja muszą zostać opatrzone datą jego sporządzenia, podpisem osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Wykonawcę oraz jego podpisem.

## **§ 20.**

### **Raporty oraz narady z postępu prac**

1. Zamawiający ma prawo żądania zwołania narady z postępu pracy raz w miesiącu począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym została podpisana Umowa. Stosowną informację o zwołaniu narady należy przekazać w ciągu 7 dni przed jej terminem.
2. Wykonawca będzie zobowiązany na żądanie Zamawiającego do przedłożenia raportu z postępu prac.
3. Poza miesięczną naradą z postępu pracy, o której mowa w ust. 1, Zamawiający lub Wykonawca mogą żądać dodatkowych zebrań. Stosowną informację z podaniem przyczyny dodatkowego zebrania należy przekazać w ciągu 7 dni przed jego terminem.

## **§ 21.**

### **Inspekcja**

1. Personel Zamawiającego:
  - 1) Ma prawo do pełnego dostępu do wszystkich części Terenu budowy i do wszystkich miejsc, z których są uzyskiwane materiały naturalne, oraz
  - 2) podczas pozyskiwania, wytwarzania i budowy (na Terenie budowy i gdziekolwiek indziej), będzie uprawniony do badania, inspekcji, pomiarów i dokonywania prób materiałów i wykonawstwa, oraz do sprawdzania postępu wytwarzania urządzeń oraz pozyskiwania i wyrobu materiałów.
2. Wykonawca zapewni personelowi Zamawiającego pełną możliwość wykonywania tych czynności, włącznie z zapewnieniem dostępu, urządzeń, pozwoleń i wyposażenia bezpieczeństwa. Żadna czynność wymieniona w ust. 1 nie zwolni Wykonawcy z jakiegokolwiek zobowiązania lub odpowiedzialności.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego, o każdej gotowej pracy, zanim będzie przykryta, umieszczona poza polem widzenia lub opakowana do przechowywania lub transportu. W takiej sytuacji Zamawiający, albo bez uzasadnionej zwłoki przeprowadzi czynności wymiennie w ust. 1 pkt 2), albo bezzwłocznie powiadomi Wykonawcę, że nie wymaga wykonania takich czynności.
4. Jeżeli Wykonawca nie powiadomi Zamawiającego o pracach, o których mowa w ust. 3, to na żądanie i w czasie wymaganym przez Zamawiającego, odkryje taką pracę, a następnie przywróci ją na swój koszt do poprzedniego stanu.

## **§ 22.**

### **Prace zabezpieczające**

1. Bez względu na jakikolwiek uprzedni odbiór, Zamawiający może polecić Wykonawcy:
  - 1) usunąć z Terenu budowy i zastąpić innymi wszelkie urządzenia lub materiały, które nie są zgodne z Umową,
  - 2) usunąć i ponownie wykonać każdą inną pracę lub robotę, która nie jest zgodna z Umową,
  - 3) wykonać każdą pracę lub robotę, która jest pilnie wymagana dla bezpieczeństwa robót, z powodu wypadku, nieprzewidzianego wydarzenia.

2. Każde polecenie Zamawiającego będzie wskazywało rozsądny czas, w jakim Wykonawca jest zobowiązany je wykonać.
3. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do takiego polecenia, to Zamawiający będzie uprawniony do zatrudnienia i opłacenia innych osób do wykonania tej pracy lub roboty na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zapłaci także Zamawiającemu wszystkie koszty wynikłe z tego niezastosowania się.
4. Jeżeli w trakcie prowadzenia prac budowlanych wystąpi kolizja w zakresie lokalizacji punktów osnowy geodezyjnej, Wykonawca zobowiązany jest do zlecenia ich przeniesienia lub wznowienia punktu osnowy uprawnionej jednostce geodezyjnej na własny koszt.
5. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej podczas wykonywania prac budowlanych, Wykonawca pod rygorem odpowiedzialności karnej zobowiązany jest do zlecenia ich wznowienia uprawnionej jednostce geodezyjnej na własny koszt.
6. Inwentaryzację powykonawczą należy wykonać wg obowiązujących instrukcji i przepisów wynikających z prawa geodezyjnego i kartograficznego oraz prawa budowlanego .
7. Dokumentację geodezyjno-kartograficzną, sporządzoną w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z części dotyczącej przebiegu inwestycji **na terenie** PKP, na zlecenie Wykonawcy za wiedzą Zamawiającego, jednostka uprawniona do wykonywania prac geodezyjnych wnosi i stwierdza zgodność lub rozbieżność realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem do zasobu PKP S.A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie, Wydziału Geodezji i Regulacji Stanów Prawnych, ul. Kijowska 14, 03-743 Warszawa, celem potwierdzenia wyników inwentaryzacji.
8. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza przyjęta przez Wydział Geodezji i Regulacji Stanów Prawnych (**zgodnie z ust. 7**) do wniesienia do zasobów jest wymaganym dokumentem przy odbiorze końcowym robót.

### **§ 23.**

#### **Wymagania związane z organizacją ruchu pociągów**

1. Tryb udzielania zamknięć torowych wynika z *Zasad organizacji i udzielania zamknięć torowych Ir-19*, stanowiących Załącznik do Zarządzenia Nr 35/2015 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 28 lipca 2015 r.
2. Dla prac i robót wymagających zamknięć torowych Wykonawca zgłosi i uzyska przedmiotowe zamknięcia. Zamknięcia torowe będą wynikały z harmonogramu zamknięć torowych.
3. Prace i roboty realizowane będą przy odbywającym się ruchu pociągów oraz czynnej infrastrukturze na Terenu budowy i w trakcie udzielonych zamknięć torowych, co Wykonawca uwzględni przy organizacji prac i robót oraz ich odpowiednim etapowaniu.

### **§ 24.**

#### **Kary i obciążenia**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,05 % wartości brutto zamówienia, określonego w § 27 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki po upływie terminu wykonania Umowy;
- 2) za zwłokę w wykonaniu poszczególnych Etapów określonych w HRF 10.000 PLN za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wykonania poszczególnego etapu określonego w HRF,
- 3) za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji i rękojmi po upływie wyznaczonego terminu ich usunięcia w wysokości:
  - a) 5.000,00 PLN za każdy dzień zwłoki, w przypadku wady powodującej utrudnienia w ruchu kolejowym lub drogowym;
  - b) 3.000,00 PLN za każdy dzień zwłoki, w przypadku innej wady;
- 4) za zwłokę w dostarczeniu wymienionych w § 14 ust. 24 Umowy dokumentów po upływie terminu wskazanego przez Zamawiającego na ich dostarczenie w wysokości 1.000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem pkt 7 i 8;
- 5) za przedłużenie zamknięć torowych w wysokości 1 000,00 PLN za każdą rozpoczętą godzinę wydłużenia przydzielonego zamknięcia toru, które wystąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 6) za udzielone, a niewykorzystane zamknięcia torowe w wysokości 1 000,00 PLN za każdą rozpoczętą godzinę przydzielonego zamknięcia toru, które wystąpią z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 7) za nieprzedstawienie Programu Zapewnienia Jakości w terminie i zakresie, o którym mowa w § 16 w wysokości 5 000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 8) za niedostarczenie Zamawiającemu HRF w terminie ustalonym w Umowie - w wysokości 5.000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 9) za brak aktualizacji HRF w terminie ustalonym w Umowie - w wysokości 5.000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 10) za nieobecność wymaganego przez Umowę przedstawiciela Wykonawcy uprawnionego do podejmowania wiążących decyzji na naradach i spotkaniach koordynacyjnych, w wysokości 10 000,00 PLN odrębnie za każdy przypadek zawinionej nieobecności w wyznaczonym terminie narady lub spotkania;
- 11) za powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom (dalszym podwykonawcom) bez zgody Zamawiającego bądź też za nieprzedłożenie do zaakceptowania przez Zamawiającego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub projektu jej zmiany) - w wysokości 20 000 PLN za każdy przypadek;
- 12) za brak zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 10 000 PLN za każdy taki przypadek;
- 13) za nieprzedstawienie Zamawiającemu w terminie wskazanym poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy z podwykonawcą lub jej zmiany - w wysokości 10.000,00 PLN za każdy dzień zwłoki;



- 14) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy), o których mowa w Umowie - w wysokości 25 000,00 PLN za każdy taki przypadek;
  - 15) za nieprzedstawienie Zamawiającemu we wskazanym terminie dokumentów, o których mowa w § 14 ust. 29 – w wysokości 200,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
  - 16) o której(ych) mowa w Załączniku nr 3 do Instrukcji Ibh-105 (niezależnie od kar określonych w Umowie) w wysokościach tam określonych;
  - 17) za konieczność stosowania sygnałów zastępczych wynikających z wydłużonego czasu trwania Umowy z winy Wykonawcy lub nieusunięcia z winy Wykonawcy w ciągu 24 godzin wad w działaniu czynnych urządzeń służących do prowadzenia ruchu kolejowego – w wysokości 10 000 PLN za każdą dobę zwłoki;
  - 18) za niezabezpieczenie miejsca robót zgodnie z Projektem Zabezpieczenia Miejsca Robót opracowanym wg „Wytycznych zabezpieczenia miejsca robót wykonywanych na torze zamkniętym podczas prowadzenia ruchu pojazdów kolejowych po torze czynnym z prędkością  $V \geq 100$  km/h Id-18” oraz „Regulaminem tymczasowym prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót” – w wysokości 10 000 PLN za każdy dzień stwierdzonych nieprawidłowości;
  - 19) za nieprzedłożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej o której mowa w § 33 ust. 10 pkt 4 i 6, w terminach określonych w Umowie w wysokości 2 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu Zamawiającemu pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej. Kara nie będzie naliczana za okres weryfikacji dokumentacji ubezpieczeniowej przez Zamawiającego oraz w przypadku wyznaczenia przez Zamawiającego jednorazowo, dodatkowych 7 dni roboczych na dokonanie zmian w przedłożonej dokumentacji ubezpieczeniowej.
  - 20) w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu zamówienia, określonego w § 27 ust. 1. Niezależnie od powyższego, w przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy terminów określonych „Harmonogramem rzeczowo-finansowym”, które skutkują koniecznością wprowadzenia nieplanowych zamknięć torowych, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. wszelkich kosztów wynikających z wypłaconych przewoźnikom i innym podmiotom gospodarczym kar umownych, odszkodowań i kosztów z tytułu nienależytej realizacji rozkładu jazdy pociągów.
2. Kary umowne, odszkodowania i koszty, o których mowa w pkt 20, dotyczą w szczególności:
- 1) kar wypłaconych przewoźnikom z tytułu opóźnienia pociągów w stosunku do ogłoszonego rozkładu jazdy pociągów;
  - 2) niezachowania parametrów linii kolejowej powodujące wydłużenie czasu jazdy pociągów;
  - 3) odszkodowań wypłaconych podróżnym na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1371/2007 dotyczącego praw i obowiązków pasażerów w ruchu kolejowym;
  - 4) kosztów poniesionych na lądową komunikację zastępczą;
  - 5) kosztów druku i kolportażu plakatowego rozkładu jazdy i ulotek informacyjnych dla podróżnych;

- 6) kosztów poniesionych przez przewoźników, wynikających z jazdy wydłużoną „drogą okrężną” (objazdową) lub po torach innego Zarządcy w stosunku do ogłoszonego rozkładu jazdy pociągów;
  - 7) utraconych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. korzyści, spowodowanych brakiem możliwości sprzedaży trasy, rozumianej jako brak możliwości przejazdu pociągów;
  - 8) kosztów wprowadzenia lądowej komunikacji zastępczej, użycia lokomotyw spalinowych jako trakcji zastępczej;
  - 9) kosztów związanych z opracowaniem i edycją rozkładów jazdy pociągów.
3. Łączna suma naliczonych kar umownych, określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie przekroczy 20% ceny brutto, z zastrzeżeniem, że jeżeli została naliczona kara umowna, o której mowa w ust. 1 pkt 20) (kara za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy), to łączna suma naliczonych kar nie przekroczy 30% ceny brutto Umowy.
  4. Koszty wynikające z tytułu opóźnień pociągów naliczane będą na podstawie zapisów prowadzonych przez dyspozytora PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Zarządzania Ruchem Kolejowym w Systemie Ewidencji Pracy Eksploatacyjnej (SEPE), natomiast koszty wprowadzenia lądowej komunikacji zastępczej i użycia lokomotyw do przeciągania pociągów naliczane będą według faktur przedłożonych przez przewoźników.
  5. Z uwagi na obowiązujące przepisy umowa na realizację lądowej komunikacji zastępczej może być zawarta wyłącznie z Zamawiającym, wobec tego Strony zgodnie ustalają, że:  
po otrzymaniu przez Zamawiającego, zgodnie z zawartą umową faktur, not od przewoźnika, Zamawiający refakturuje na Wykonawcę koszty wynikające z faktur, not z tytułu wykonania lądowej komunikacji zastępczej. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty w/w faktur, not wystawionych przez zamawiającego na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania lub wyraża zgodę na potrącenie z pierwszych wymagalnych należności bądź na skorzystanie przez Zamawiającego z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy do wysokości kwoty wynikającej z wyżej wymienionych faktur.
  6. Niezależnie od opisanych powyżej kar umownych, odszkodowań i kosztów związanych nienależytą realizacją rozkładu jazdy, Wykonawca dokona na własny koszt naprawy uszkodzonych przez siebie elementów infrastruktury, które wygenerowały powyższe kary umowne, odszkodowania i koszty.
  7. Zapłata kary umownej nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
  8. Zapłata kary umownej nie zwolni Wykonawcy z jego zobowiązania wykonania przedmiotu Umowy, ani z jakichkolwiek innych jego obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności, jakie może on mieć według Umowy.
  9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych, odszkodowań i kosztów związanych z nienależytą realizacją rozkładu jazdy z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia brutto bądź na skorzystanie przez Zamawiającego z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy do kwoty naliczonych kar umownych, odszkodowań i kosztów związanych z nienależytą realizacją rozkładu jazdy.

10. Kary za zwłokę w wykonaniu prac prowadzonych na terenie kolejowym naliczać będzie Zamawiający – PLK S.A., na pozostałym terenie, Zamawiający – Powiat.
11. Uprawnionym do naliczania kar umownych będzie ten Zamawiający, którego zakresu przedmiotowego dotyczą naruszenia lub zaniechania. W przypadku kar, niezwiązanych bezpośrednio z realizacją zakresu rzeczowego, kary umowne naliczane będą przez każdego z Zamawiających proporcjonalnie do wysokości wynagrodzenia określonego w § 27.

## § 25.

### Odbiory

1. Zamawiający przewiduje następujące odbiory:
  1. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – polegający na finalnej ocenie jakości wykonanych robót oraz ilości tych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiory te dokonywane są na bieżąco,
  2. odbiór częściowy – polegający na odbiorze w całości lub części ukończonego elementu/ rodzaju robót, umożliwiający dokonanie płatności przez Zamawiającego za tą część zakresu robót. Odbiory te będą dokonywane nie częściej niż jeden raz w miesiącu z uwzględnieniem zapisów § 14 ust. 1 pkt 11),
  3. odbiory: techniczny, eksploatacyjny, odbiór i przekazanie urządzeń srk do eksploatacji – odbiory infrastruktury kolejowej zgodnie z Regulacjami wewnętrznymi obowiązującymi w PLK S.A.. Pozytywny wynik odbioru technicznego warunkuje dokonanie odbioru eksploatacyjnego. Odbiór techniczny stanowi podstawę do sporządzenia wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
  4. odbiór końcowy robót – odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania **robót w ramach Przedmiotu Zamówienia** w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości robót, spełnienia wymagań umownych w zakresie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz pozyskaniu decyzji o pozwoleniu na użytkowanie. W terminie 10 dni przed odbiorem końcowym robót Wykonawca przekaze Zamawiającemu operat kolaudacyjny, w tym dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą odbieranych robót, w zakresie w jakim wymagane jest pozwolenie na użytkowanie;
  5. odbiór końcowy Przedmiotu Umowy - odbiór końcowy polegający na potwierdzeniu wykonania **całości przedmiotu Umowy**, w tym:
    - wniesienia do zasobów geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej potwierdzonej klauzulą w **Ośrodku dla całości przedmiotu Umowy**,
    - przekazania kompletu dokumentów związanych z procesem certyfikacji i dopuszczeniem do **eksploatacji podsystemów strukturalnych**, o ile będą wymagane
  6. odbiór pogwarancyjny- odbiór pogwarancyjny z usunięcia wad przeprowadza się w okresie gwarancji na zasadach określonych w Umowie.

2. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy będzie Przedmiot Umowy, o którym mowa w §1 Umowy.
3. Za datę gotowości do odbioru końcowego robót i odbioru końcowego Przedmiotu Umowy uznaje się datę pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę.
4. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w ciągu **5 dni** od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
5. **Odbiór końcowy robót nastąpi po przekazaniu przez Wykonawcę, do Zamawiającego zweryfikowany i zatwierdzony przez Nadzór Inwestorski operat kołaudacyjny, zawierający m.in.:**
  - 1) **dokumenty rozliczeniowe: rozliczenie robót do odbioru, tabela rozliczeniowa, księga obmiaru wykonana w sposób narastający,**
  - 2) **raport końcowy z opinią Nadzoru Inwestorskiego,**
  - 3) **protokoły konieczności (jeśli występują),**
  - 4) **protokoły odzysku (jeśli występują),**
  - 5) **tabele gospodarki odpadami,**
  - 6) **pisemna gwarancja jakości,**
  - 7) **oryginały dzienników budowy,**
  - 8) **dokumentacja powykonawcza (kopia projektu budowlanego z nazwą „powykonawczy” z naniesionymi zmianami) oraz klasyfikacją zmian dokonanych przez projektanta,**
  - 9) **protokoły techniczne odbioru robót branżowych,**
  - 10) **dokumenty potwierdzające odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,**
  - 11) **dokumenty dopuszczające wyrób do obrotu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami,**
  - 12) **wyniki badań, pomiarów i sprawdzeń,**
  - 13) **powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna, zarejestrowana w odpowiednim Ośrodku Geodezji i Kartografii,**
  - 14) **oświadczenia kierownika budowy: o zakończeniu robót, o wbudowaniu materiałów zgodnych z obowiązującymi przepisami,**
  - 15) **protokół odbioru technicznego końcowego robót, terenu i urządzeń obcych oraz protokół odbioru koryta ciekłu i inne protokoły wymagane odrębnymi przepisami prawa.**
6. Niekompletność dokumentacji powykonawczej upoważnia Zamawiającego do zaniechania prowadzenia czynności odbioru przedmiotu umowy; w takiej sytuacji nowy termin zostanie wyznaczony przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania dokumentacji powykonawczej wykonanej zgodnie z ust. 5 .
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym lub żądać ponownego wykonania przedmiotu Umowy.
8. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie sporządzony protokół odbioru końcowego zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
  9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
  10. Zamawiający przyjmuje od Wykonawcy zawiadomienie o wykonaniu robót i wyznaczy termin odbioru końcowego **robót przedmiotu Umowy**. Data sporządzenia Protokołu odbioru końcowego robót rozpoczyna bieg terminu gwarancji i rękojmi. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru końcowego robót rozpoczęcie biegu terminu gwarancji i rękojmi, w zakresie tych robót nastąpi po usunięciu wad. Usunięcie tych wad zostanie potwierdzone Protokołem usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego robót. Zamawiający może prowadzić czynności odbioru do 10 dni od daty wyznaczenia terminu odbioru końcowego robót.
  11. Zamawiający wyznacza ostateczny pogwarancyjny odbiór przedmiotu Umowy przed upływem terminu gwarancji, ustalonego w Umowie.
  12. W zakresie robót wykonywanych na terenie kolejowym i w zakresie finansowania przez PLK S.A. odbiór następuje w uzgodnieniu z Zamawiającym - PLK S.A..
  13. Dokonanie poszczególnych odbiorów nie wyłącza możliwości zgłaszania zastrzeżeń nienależytego wykonania Umowy na etapie odbioru końcowego robót.
  14. Nie później niż do dnia przewidywanego zakończenia robót Wykonawca przekaże wyznaczonemu przez Zamawiającego koordynatorowi czynności inspektorów nadzoru (lub właściwemu branżowo inspektorowi nadzoru) dokumenty odbiorowe w zakresie niezbędnym dla dokonania danego odbioru. Inspektorzy nadzoru sprawdzają kompletność otrzymanych dokumentów i niezwłocznie po upływie zgłoszonego przez Wykonawcę terminu zakończenia prac lub robót, weryfikują ten fakt, celem potwierdzenia spełniania uwarunkowań przystąpienia do odbioru.
  15. Wykonawca dostarczy wszystkie instrukcje zamontowanych urządzeń w języku polskim.
  16. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia, w terminach wyznaczonych zgodnie z postanowieniami Umowy, wszelkich wad stwierdzonych w trakcie odbiorów robót, a także ujawnionych w okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi oraz powiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu.

## **§ 26.**

### **Próby obciążeniowe**

1. Przed dokonaniem odbioru danych robót Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prób obciążeniowych.
2. Wykonawca pokryje koszty przeprowadzania wszystkich wymaganych prób, jak również zapewni całą energię elektryczną, sprzęt, urządzenia, przyrządy, paliwo, robociznę, materiały i stosownie wykwalifikowany i doświadczony personel, jakie będą konieczne do sprawnego ich przeprowadzenia.

3. Próby eksploatacyjne zostaną przeprowadzone zgodnie z odpowiednimi instrukcjami dostarczonymi przez Wykonawcę.
4. Jeżeli Wykonawca nie będzie obecny w czasie i miejscu uzgodnionym jako miejsce przeprowadzenia próby eksploatacyjnej, to Zamawiający może przeprowadzić zaplanowane próby, które będą uważane za przeprowadzone w obecności Wykonawcy, a Wykonawca zaakceptuje odczyty jako zgodne z rzeczywistością.
5. Wyniki prób eksploatacyjnych będą zestawione i ocenione przez obydwie Strony. Uprzednie użytkowanie prac lub robót przez Zamawiającego, będzie odpowiednio wzięte pod uwagę.

## § 27.

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia zgodnie z SWZ oraz wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ofertą Wykonawcy jest **wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości ..... zł brutto.**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składa się z następujących części:
  - 1) część I, o wartości ..... zł. brutto za roboty w zakresie finansowanym przez PLK S.A.; .
  - 2) część II, o wartości ..... zł. brutto, za roboty w zakresie finansowanym przez Powiat Sochaczewski (Powiatowy Zarząd Dróg).
3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 2 ma charakter ryczałtowy i obejmuje całość kosztów robót i wydatków niezbędnych do zrealizowania przedmiotu Umowy wraz z jego przekazaniem do użytku na warunkach określonych niniejszą Umową. Wynagrodzenie zostało skalkulowane przez Wykonawcę z uwzględnieniem wszelkich zdarzeń gospodarczych możliwych do przewidzenia przy założeniu szczególnej staranności, w szczególności możliwego wskaźnika wzrostu cen prac i materiałów oraz wskaźnika inflacji.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe zawiera również m. in. koszty wszelkich badań i pomiarów koniecznych do przekazania przedmiotu zamówienia do użytkowania, w tym badań, pomiarów i zgłoszeń z zakresu ochrony środowiska, koszt zagospodarowania, przeładunku i transportu odpadów powstałych w trakcie realizacji umowy, koszty związane z demontażem, segregacją, magazynowaniem, przeładunkiem i transportem wszelkich materiałów i urządzeń do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (niezależnie od tego, jak Zamawiający zamierza wykorzystać przydatne mu materiały i urządzenia), koszt zajęcia terenu, opracowania projektu organizacji ruchu, koszt wszelkich prac związanych z operacją na zieleni, koszt dostępu do energii elektrycznej i wody, koszty dokumentacji podwykonawczej i inwentaryzacyjnej oraz koszty wszelkich prac towarzyszących niezbędnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć w zakresie objętym przedmiotem zamówienia, jak również uznane przez Wykonawcę w trakcie wizji terenu budowy za konieczne do wykonania.
5. Zamawiający nie przewiduje płatności zaliczek, o których mowa w art. 442 PZP.

## § 28.

### Fakturowanie i rozliczenie

1. Rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie w sposób następujący:
  - a) fakturami częściowymi, nie częściej niż raz w miesiącu w sumie nie więcej niż **80% kwoty wynagrodzenia określonego w § 27 ust.2, zgodnie z zakończonym etapem prac wynikających z HRF;**
  - b) fakturą końcową - po pozytywnym **zrealizowaniu Przedmiotu Zamówienia zgodnie ze wskazaniem w §14 ust. 8**
2. Faktury będą wystawiane na każdego z Zamawiających w następujący sposób:
  - a) PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – zgodnie z § 27 ust. 2 pkt 1) na podstawie kosztorysu ofertowego na roboty z zakresu finansowanego przez PLK S.A. i HRF (zgodnie z zakończonym etapem),
  - b) Powiat Sochaczewski (Powiatowy Zarząd Dróg) – zgodnie z § 27 ust. 2 pkt 2) na podstawie kosztorysu ofertowego na roboty z zakresu finansowanego przez Powiat i HRF (zgodnie z zakończonym etapem),
3. Wykonawca będzie wystawiał faktury za roboty odebrane przez Zamawiającego w ciągu 7 dni od daty odbioru robót przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołami odbioru robót.
4. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury częściowej na podstawie protokołu odbioru częściowego robót sporządzonego z udziałem Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu. Faktura końcowa zostanie wystawiona po **zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy** na podstawie protokołu odbioru końcowego **Przedmiotu Umowy** .
5. Zapłata wynagrodzenia fakturą końcową nastąpi po złożeniu Oświadczenia końcowego Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazanymi w § 11 ust. 18 oświadczeniami końcowymi Podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę należnego Podwykonawcom i wynagrodzenia.
6. Należności Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy będą płatne na konto wskazane przez Wykonawcę w ciągu 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego wraz z oświadczeniem Podwykonawców lub innym dowodem potwierdzającym zapłatę należnego Podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia. Wymagane do faktury są oryginały oświadczeń oraz zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców za zrealizowany w danym okresie rozliczeniowym zakres prac.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po złożeniu oświadczenia Podwykonawców lub innego dowodu, o którym mowa w ust. 6. Brak dowodu zapłaty wymagalnego wynagrodzenia skutkować będzie wstrzymaniem zapłaty części wynagrodzenia w wysokości równej sumie wynikającej z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
8. Za datę zapłaty należności wynikającej z faktury, uważa się dzień wydania przez Zamawiającego polecenia obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

9. Dostarczone Zamawiającemu faktury bez protokołu odbioru oraz faktury wystawione niezgodnie z obowiązującymi przepisami i nie opisane przez Nadzór Inwestorski nie będą uznane przez Zamawiającego za podstawę płatności do czasu usunięcia wszystkich błędów i dokonania uzupełnień w drodze faktur korygujących. Wszelkie konsekwencje wynikające z wadliwego wystawienia faktury obciążają wyłącznie Wykonawcę i nie mogą być powodem jakichkolwiek roszczeń.
10. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawcy przysługują odsetki za opóźnienie z uwzględnieniem ust. 4-6 i 7.
11. Dla potrzeb wzajemnych rozliczeń, strony oświadczają, co następuje:
- a) Powiat Sochaczewski (Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie) jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), zarejestrowanym w **Urzędzie Skarbowym w Sochaczewie** i jest upoważniona do wystawiania faktur VAT.
  - b) PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. są płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), zarejestrowanym w **Urzędzie Skarbowym w Warszawie** i są upoważnione do wystawiania faktur VAT.
  - c) Wykonawca jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) zarejestrowanym w **Urzędzie Skarbowym w .....** i jest upoważniony do wystawiania faktur VAT.
12. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy.
16. W razie odmowy zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, Wykonawca winien podać Zamawiającemu przyczyny odmowy oraz szczegółowo umotywić Zamawiającemu, iż nie narusza to prawa ani też warunków umowy. Zamawiającemu przysługuje w takiej sytuacji prawo szczegółowego zbadania wywiązywania się Wykonawcy z warunków umowy z podwykonawcą, oględzin przedmiotu umowy, a także domagania się od podwykonawcy złożenia stosownych oświadczeń oraz udostępnienia dokumentów umownych.
17. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury na podstawie potwierdzenia odbioru robót w Protokole odbioru robót. Wykazanie w fakturze nieprawidłowej kwoty wynagrodzenia lub nieprawidłowej stawki (albo kwoty) podatku VAT uprawnia Zamawiającego do wstrzymania się z



- płatnością. W takim przypadku termin zapłaty będzie liczony od daty otrzymania przez Zamawiającego stosownej korekty do faktury i/lub otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
18. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczone do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie, z zastrzeżeniem ust. 19 i 20. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają zamawiającego.
19. Postanowienia ust. 18 nie mają zastosowania, jeżeli zamawiający dokonuje zapłaty na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej. Jeżeli mimo zlecenia przelewu na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej, przelew ten nie zostanie zrealizowany i środki zostaną zwrócone zamawiającemu, a działanie to spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają zamawiającego.
20. Postanowienia ust. 18 i 19 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy wraz z fakturą oświadczenie/zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową, z którego wynika, że rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:
- slużącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
  - wykorzystywany przez ten bank lub tę kasę do pobrania należności od nabywcy towarów lub usługobiorcy za dostawę towarów lub świadczenie usług, potwierdzone fakturą, i przekazania jej w całości albo części dostawcy towarów lub usługodawcy, lub
  - prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.
21. Zamawiający określa minimalną wartość świadczenia stron, w rozumieniu art. 433 pkt 4 PZP na 80% kwot określonych w § 27 ust. 2 Umowy.
22. PLK S.A. oświadcza, że jest dużym przedsiębiorstwem w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r.).
23. Na każdej fakturze Wykonawca umieści również następujące informacje: numer i datę umowy, nazwę umowy, nazwę zadania, numer i datę protokołu odbioru oraz numer zamówienia utworzonego w ewidencji SAP przez PLK S.A. (dane zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu Umowy).
24. Wykonawca, wg swojego wyboru, dostarczy fakturę z załącznikami w wersji papierowej na adres: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala Spółki Biuro Rachunkowości Wydział OCR i Zarządzania Elektronicznym Obiegiem Faktur, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, NIP 113 23 16 427, z dopiskiem na kopercie „FAKTURA” (Zamawiający PLK S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur), albo wyśle e-fakturę na adres: [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), lub wyśle ustrukturyzowaną

fakturę elektroniczną do Zamawiającego PLK S.A. za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666). W przypadku wysłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, PLK S.A. wyraża zgodę na wysyłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury, stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać PLK S.A. podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi **Załącznik nr 4** do Umowy, które zostanie potwierdzone podpisem przez Zamawiającego PLK S.A.. W przypadku rezygnacji z korzystania z e-faktury, Wykonawca cofnie oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.

25. Wykonawca, wg swojego wyboru, dostarczy fakturę z załącznikami w wersji papierowej na adres: **Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew**, z dopiskiem na kopercie „FAKTURA” (Zamawiający Powiat zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur), albo wyśle e-fakturę na adres: [biuro@pzdsotchaczew.pl](mailto:biuro@pzdsotchaczew.pl), lub wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego Powiatu za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. W przypadku wysłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Powiat wyraża zgodę na wysyłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury, stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać Powiatowi podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5 do Umowy**, które zostanie potwierdzone podpisem przez Zamawiającego Powiat. W przypadku rezygnacji z korzystania z e-faktury, Wykonawca cofnie oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
26. W przypadku braku otrzymania od Zamawiającego PLK S.A. informacji o numerze SAP, należy podać imię i nazwisko osoby kontaktowej w PLK S.A., upoważnionej do odebrania faktury.

## § 29.

### Rękojmia za wady i gwarancja jakości

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady robót będących przedmiotem Umowy na zasadach określonych w k.c, przy czym okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wynosi [...] miesiocy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości, przy czym okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji wynosi [...] miesiocy.
3. Przy dokonywaniu odbioru końcowego robót Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji co do jakości robót oraz zastosowanych wyrobów budowlanych (materiałów i urządzeń), zgodnie ze wzorem Warunków udzielenia gwarancji stanowiącym **Załącznik Nr 6** do Umowy i prześle wystawiony dokument Zamawiającemu najpóźniej z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego robót. Warunki udzielenia gwarancji stanowią dokument gwarancyjny. W przypadku nie wydania dokumentu

gwarancyjnego we wskazanym terminie Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania płatności faktury końcowej do czasu otrzymania dokumentu. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności.

4. Strony zgodnie ustalają, że do gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, zastosowanie mają przepisy k.c. o gwarancji przy sprzedaży, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w niniejszej Umowie oraz w Warunkach udzielenia gwarancji.
5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie umowne obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonych gwarancji.
6. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
7. Okres odpowiedzialności Wykonawcy za wady robót z tytułu rękojmi i gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia dokonania odbioru końcowego robót.
8. Wykonawca w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginały certyfikatu weryfikacji WE, deklaracji weryfikacji WE i inne dokumenty powstałe w procesie certyfikacji.
9. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Wykonawcy na materiały lub urządzenia zastosowane do wykonania przedmiotu Umowy przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę, wówczas Wykonawca, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji udzielonej Zamawiającemu, przeniesie na Zamawiającego przysługujące mu na podstawie tej gwarancji prawa, w tym poprzez wydanie Zamawiającemu stosownych dokumentów gwarancyjnych. W przypadku gdy taka gwarancja została udzielona podwykonawcy, Wykonawca uzyska prawa z takiej gwarancji dla siebie, a następnie przeniesie je na Zamawiającego zgodnie ze zdaniem pierwszym niniejszego ustępu.
10. W przypadku gdy wada ujawniła się w okresie gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany usunąć ujawnioną wadę w terminie wskazanym w dokumencie gwarancyjnym, przy czym w protokole, o którym mowa w ust. 8 powyżej, Strony mogą odmiennie ustalić termin usunięcia wady, stosownie do potrzeb Zamawiającego, rodzaju wady i możliwości jej usunięcia przez Wykonawcę.
11. W przypadku gdy wada ujawniła się w okresie rękojmi, Wykonawca jest zobowiązany usunąć ujawnioną wadę w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wadzie, lub w protokole, o którym mowa w ust. 8 powyżej. Zawiadomienie zostanie wysłane na piśmie lub drogą elektroniczną.
12. Usunięcie wady nastąpi na terenie, na którym były prowadzone roboty, chyba że do jej skutecznego usunięcia niezbędne będzie dokonanie tego w innym miejscu.
13. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi Wykonawca, w tym w szczególności koszty ewentualnego transportu elementu posiadającego wadę na inne miejsce.
14. Usunięcie wady stwierdzone zostanie protokołem podpisanym przez każdą ze Stron.
15. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania zgłoszonych wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 11 powyżej lub w przypadku konieczności natychmiastowego

usunięcia wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia wad we własnym zakresie lub do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 7 Umowy lub żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów. W przypadku, gdy koszty usunięcia wad przewyższać będą kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

16. Dla wykonywania uprawnień z tytułu gwarancji jakości wystarczające jest powiadomienie Wykonawcy najpóźniej w ostatnim dniu okresu gwarancji.
17. W przypadku wymiany wyrobów budowlanych (urządzeń, materiałów) na nowe, okres rękojmi za wady dla wymienionych wyrobów budowlanych (urządzeń, materiałów) biegnie na nowo od dnia ich wymiany.
18. Zamawiający może zażądać usunięcia wad w sposób przez siebie określony, a Wykonawca związany jest żądaniem Zamawiającego.

### **§ 30.**

#### **Prawo do zmiany Umowy**

1. Zamawiający poza możliwością zmiany Umowy w przypadkach określonych w art. 455 PZP, przewiduje możliwość zmiany Umowy, gdy zmiany spowodowane są wystąpieniem okoliczności takich jak:
  - 1) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji niż wskazane w SWZ, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy, lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości przedmiotu Umowy;
  - 2) pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy, powodującej zmianę sposobu wykonywania Umowy, pozwalającej na skrócenie czasu realizacji przedmiotu Umowy i zmniejszenie kosztów wykonywanych prac lub robót, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy, pod warunkiem osiągnięcia nie mniejszych parametrów końcowych wykonanych robót, na umotywowany wniosek Wykonawcy po akceptacji Zamawiającego;
  - 3) wystąpienie odmiennych od przyjętych w Opisie przedmiotu zamówienia warunków geologicznych skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub czasowych;
  - 4) konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych posiadających świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typów budowli i urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego, ze względu na zmiany obowiązującego Prawa;
  - 5) wystąpienie istotnych wad dokumentacji projektowej skutkujących koniecznością dokonania poprawek lub uzupełnień, jeżeli uniemożliwia to lub istotnie wstrzymuje realizację określonego rodzaju robót mających wpływ na zmianę terminu realizacji robót lub koszty ich wykonania.
  - 6) uzasadnione zmiany w zakresie sposobu wykonania Przedmiotu Umowy proponowane przez

Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,

- 7) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 8) wystąpienie dodatkowych, a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem Umowy przez doświadczonego Wykonawcę robót,
  - 9) niemożliwe do przewidzenia niekorzystne warunki atmosferyczne, archeologiczne, hydrologiczne, geologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy - fakt ten musi mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy i musi być potwierdzony przez Nadzór Inwestorski,
2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 powyżej możliwa jest zmiana sposobu wykonania, terminu wykonania Umowy, Ceny, zmiana materiałów i technologii wykonania przedmiotu Umowy i konstrukcji obiektów budowlanych, jak również zmiany lokalizacji obiektów budowlanych i urządzeń w zakresie adekwatnym do przyczyny powodującej konieczność zmiany.
3. W przypadku dokonania określonych czynności lub ich zaniechania przez organy administracji państwowej, w tym organy administracji rządowej, samorządowej, jak również organy i podmioty, których działalność wymaga wydania jakiegokolwiek decyzji o charakterze administracyjnym w trakcie wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności:
- a) opóźnienia wydania przez w/w organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane lub Wykonawca ma obowiązek je pozyskać na mocy przepisów Prawa,
  - b) odmowy wydania przez w/w organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
- możliwa jest zmiana terminów pośrednich, a także terminu ostatecznego o okres wynikający z opisanych w ust. 3 okoliczności.
4. Pozostałe zmiany Umowy mogą być spowodowane następującymi okolicznościami:
- 1) siła wyższa, o której mowa w § 34, uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ;
  - 2) nieprzewidziane w Specyfikacji Warunków Zamówienia warunki archeologiczne, techniczne, terenowe i wodne;
  - 3) wystąpienie warunków eksploatacyjnych (np. wypadki kolejowe, katastrofy) skutkujących niemożnością wykonywania Umowy wpływającą na termin zakończenia Etapu lub całości robót;
  - 4) wystąpienie konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych wstrzymujących (opóźniających) realizację robót zasadniczych a wynikających z nieprzewidzianych zdarzeń o charakterze technicznym lub eksploatacyjnym;
  - 5) wystąpienia robót/usług zaniechanych – wyłączenie robót/usług zaniechanych z realizacji wraz ze zmniejszeniem kwoty umownej wynikającej z tego wyłączenia;
  - 6) zmiany spowodowane wyjątkowo niesprzyjającymi warunkami klimatycznymi, uniemożliwiającymi prowadzenie prac lub robót będących przedmiotem Umowy, przeprowadzanie prób i sprawdzeń,

dokonywanie odbiorów, jeżeli konieczność wykonania prac lub robót w tym okresie, przeprowadzania prób i sprawdzeń oraz dokonywania odbiorów nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

Wyjątkowo niesprzyjające warunki klimatyczne to takie warunki, które łącznie:

- biorąc pod uwagę wymogi reżimów technologicznych determinujących wykonanie poszczególnych robót, skutkują wstrzymaniem prowadzenia tychże robót,
- ilość dni występowania czynników klimatycznych lub intensywność opadów skutkująca przeszkodami, o których mowa powyżej jest większa od średniej z ostatniego pięciolecia, licząc od daty składania ofert wstecz. Okresem porównawczym będzie miesiąc.

- 7) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami (w tym innymi inwestycjami Zamawiającego), przy czym zmiany te ograniczają się do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
  - 8) zwłoka Zamawiającego w przekazaniu w terminie Terenu budowy stosownie do postanowień Umowy;
  - 9) niemożność wykonania robót będących przedmiotem Umowy z powodu braku dostępu do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym brak możliwości udzielenia zamknięć torowych w ustalonym terminie, które wpływają na realizację określonego rodzaju robót;
  - 10) odkrycie znaleziska, o którym mowa w niniejszej Umowie;
  - 11) Zmiana Prawa dokonana po dacie o 28 dni wcześniejszej od najpóźniejszej daty na składanie ofert, której Wykonawca nie mógł przewidzieć i która ma wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w szczególności powoduje zmianę zakresu lub opóźnienie lub dodatkowy koszt.
5. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionej w ust. 4 możliwa jest zmiana sposobu wykonania, materiałów, technologii Robót i konstrukcji, jak również zmiany lokalizacji budowanych obiektów budowlanych i urządzeń oraz odpowiednio terminu wykonania Umowy w zakresie adekwatnym do przyczyny powodującej konieczność zmiany. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 pkt. 2, 7, 8, 10 i 11 możliwa jest również zmiana Ceny poprzez zmniejszenie maksymalnie o wartość oszczędzanych kosztów lub zwiększenie do wartości pozwalającej na pokrycie dodatkowych, uzasadnionych i udokumentowanych kosztów.
6. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek zwłoki, utrudnienia lub uniemożliwienia spowodowanego przez Zamawiającego bądź osoby przez niego upoważnione do działania w stosunku do Wykonawcy, zmianie ulegnie termin wykonania Umowy odpowiednio o czas występującego opóźnienia bądź też o czas opóźnienia wynikający z zaistniałego utrudnienia lub uniemożliwienia.
7. Zmiana terminu wykonania Umowy odpowiednio o czas występującego opóźnienia bądź też o czas opóźnienia wynikający z zaistniałego utrudnienia lub uniemożliwienia, możliwa będzie ponadto:
- 1) w przypadku wstrzymania przez Zamawiającego wykonania robót, które nie wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy (nie dotyczy okoliczności wstrzymania robót przez inspektorów nadzoru w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zawinionych przez Wykonawcę),

- 2) w przypadku zmiany kluczowego personelu Wykonawcy pod warunkiem zaakceptowania przez Zamawiającego i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego postanowieniami SWZ,
  - 3) w przypadku wystąpienia obiektywnych zmian ocenianych jako korzystne dla Zamawiającego, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
8. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do zmiany Umowy na podstawie okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie w nim określonym, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności, stanowiących podstawę takiej zmiany.
  9. Wniosek, o którym mowa w ust. 8 powinien zostać przekazany niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się o zdarzeniu lub okoliczności, uzasadniającym zmianę Umowy.
  10. Wniosek, o którym mowa w ust. 8 powinien zawierać w szczególności: propozycję zmiany, uzasadnienie faktyczne i prawne dla proponowanej zmiany, kalkulację zmiany Ceny, jeśli zmiana Umowy dotyczy również zmiany Ceny.
  11. Kalkulacja Ceny, o której mowa w ust. 10 zostanie dokonana zgodnie z następującymi zasadami:
    - 1) jeżeli roboty, przewidziane do wykonania na skutek okoliczności, będących podstawą do zmiany Umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie ceny jednostkowej z kosztorysu ofertowego poprzez analogię, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Zamawiającemu,
    - 2) jeżeli nie można wycenić robót zgodnie z metodą opisaną w pkt 1), Wykonawca przedstawi kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (SEKOCENBUD) dla województwa, w którym roboty są wykonywane, aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana.
  12. W terminie 21 dni od dnia otrzymania żądania zmiany Umowy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
  13. W przypadku konieczności zmiany postanowień Umowy w wyniku odmiennych od przyjętych w Opisie przedmiotu zamówienia warunków geologicznych skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub czasowych, konieczne jest wykonanie przez Wykonawcę sprawdzających badań podłoża gruntowego w obecności Zamawiającego. Ilość badań sprawdzających nie powinna być mniejsza od ilości badań wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia. O terminie realizacji badań Wykonawca poinformuje Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 5 dniowym. Wyniki z przeprowadzonych badań Wykonawca dołączy do wniosku dotyczącego zmiany Umowy.
  14. W przypadku zmiany umowy w wyniku zmiany wynagrodzenia na skutek robót dodatkowych, robót zamiennych, zmiany technologii zaniechania robót – roboty te będą rozliczne na podstawie kosztorysów

przygotowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego. Kosztorysy te będą opracowane w oparciu o ceny jednostkowe określone na podstawie powszechnie stosowanych Katalogów Nakładów Rzeczowych oraz czynników produkcji nie wyższych, niż średnie notowania krajowe z publikacji SECOCENBUD dla kwartału poprzedzającego wystąpienie konieczności wykonania tych robót.

15. Zamawiający przewiduje, iż wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, określona w § 27 ust. 1, może ulec zmianie w przypadkach, o których mowa w § 30a.
16. W przypadku zmiany przepisów, o których mowa w ust. 3 skutkujących zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, każda ze stron Umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie, może wystąpić do drugiej strony o dokonanie odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia.
17. Podstawą do dokonania odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia, będzie przedstawiona każdorazowo Zamawiającemu kalkulacja kosztów Wykonawcy, potwierdzająca wpływ wejścia w życie przepisów oraz zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia wpływających na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą poprawność dokonanej kalkulacji wraz z dowodami uzasadniającymi zmianę wynagrodzenia.
18. Przed podjęciem decyzji o zwiększeniu wynagrodzenia Zamawiający dokona weryfikacji zasadności oraz poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie żądanej zmiany wynagrodzenia, a także oceny możliwości sfinansowania wyższego wynagrodzenia w ramach środków posiadanych w planie finansowym Zamawiającego, zatwierdzonym na dany rok.
19. Zmiany, o których mowa w ust. 15 pkt 5), mogą być wprowadzane na podstawie zestawienia cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia zawartych w kosztorysie ofertowym oraz wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do miesiąca, w którym został sporządzony kosztorys ofertowy. Zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak i obniżeniu, z zastrzeżeniem zachowania minimalnej wartości świadczenia stron o którym mowa w § 25 ust. 33 Umowy.

### **§ 30a**

#### **Waloryzacja Ceny**

1. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2207), , zmianie może ulec Cena o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo wynikającą ze zwiększenia stawki godzinowej do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych.



2. Zmiana Ceny, o której mowa w ust. 1, zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) lub poprzez uwzględnienie zwiększenia wysokości minimalnej stawki godzinowej przyjmującego zlecenie lub świadczącego usługi, którzy bezpośrednio biorą udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
3. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 1, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 1, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników, o których mowa w ust. 2, jak również wskazując okres ich zatrudnienia.
4. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmiana może ulec Cena o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany.
5. Zmiana Ceny, o której mowa w ust. 4, zostanie ustalona na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
6. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 4, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 4, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób, o których mowa w ust. 5, jak również wskazując okres ich zatrudnienia.
7. W przypadku 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.), zmiana może ulec Cena o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Wykonawcę wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (dalej jako „PPK”).
8. Zmiana Ceny, o której mowa w ust. 7 zostanie ustalona na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie wartości wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Wykonawcę wpłat do PPK.
9. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 7 ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 7, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie pracowników objętych PPK i realizujących zamówienie.
10. W terminie 21 dni od otrzymania pisemnego wniosku Wykonawcy, o którym mowa odpowiednio w ust. 3, 6 lub 9, Zamawiający pisemnie wyrazi zgodę na wprowadzenie zmiany Ceny zgodnie z kalkulacją Wykonawcy albo zgłosi zastrzeżenia do kalkulacji. Wykonawca ustosunkuje się do zastrzeżenia Zama-

wiającego w terminie 7 dni od jego otrzymania, przedstawiając na piśmie nową kalkulację albo uzasadnienie poprawności kalkulacji, do której Zamawiający zgłosił zastrzeżenia. Procedurę ustalenia wysokości zmiany Ceny powtarza się zgodnie z zasadami określonymi w zdaniu pierwszym, z zastrzeżeniem, iż terminy wynoszą odpowiednio dla Zamawiającego 7 dni, a dla Wykonawcy 3 dni. Ustalona zmiana Ceny obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa odpowiednio w ust. 1 lub 4.

11. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Wykonawcy i do żądania przedstawienia przez Wykonawcę – zgodnie z wyborem Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację, tj.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 2 lub 5, zgłoszenia ww. osób do ZUS, , listy obecności ww. osób na budowie.
12. W przypadku zmiany stawki VAT oraz podatku akcyzowego nastąpi zmiana Ceny brutto Umowy w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT oraz podatku akcyzowego (+/-).
13. Kwoty płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen zgodnie z niniejszym ustępem. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen, nie jest objęta postanowieniami Umowy, będzie się uważało, że Cena uwzględnia wzrosty lub spadki cen. Waloryzacji – zgodnie z postanowieniami Umowy - nie podlegają wartości wprowadzone do Umowy na podstawie § 33 Umowy.

Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane poniżej wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej „Prezesem GUS” w Dziejzinowej Bazy Wiedzy, tj.:

- a) Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI)
- b) Przeciętne wynagrodzenia miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw - budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna - R)  
oraz miesięczne Wskaźniki cen produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych:
- c) Brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo - P) – indeks 19.2
- d) Cement, wapno i gips (jako cement - C) – indeks 23.5
- e) Żeliwa, stal i żelazostopy (jako stal - S) – indeks 24.1
- f) Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo - K) – indeks 08.1
- g) Metale szlachetne i pozostałe metale nieżelazne (jako miedź - M) – indeks 24.4

W przypadku, gdyby którykolwiek z wyżej wymienionych wskaźników przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.

Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od miesiąca, za który zostało wystawione pierwsze rozliczenie za wykonane roboty budowlane oraz w którym dochodzi do zmiany cen lub kosztów wyliczonej zgodnie ze wzorem poniżej, do wystawienia rozliczenia, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszego ustępu osiągnie limit +/- 10% Ceny wskazanej w dniu zawarcia Umowy. Waloryzacji będą

podlegać jedynie kwoty poświadczony w rozliczeniach wystawionych za przedmiot Umowy wykonane w terminie określonym w § 1 ust. 6 pkt 1) Umowy. Od 30 dnia przed upływem terminu określonego w § 1 ust. 6 pkt 1) Umowy waloryzacja będzie dokonywana przy zastosowaniu wskaźników obowiązujących na ten dzień. Po tym terminie wskaźniki z tabeli Koszyk Waloryzacyjny nie będą podlegały dalszym zmianom.

Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen ( $W_{Gn}$ ) wyliczony według wzoru:

$$W_{Gn} = a + b \frac{CPI_n}{CPI_o} + c \frac{R_n}{R_o} + d \frac{P_n}{P_o} + e \frac{C_n}{C_o} + f \frac{S_n}{S_o} + g \frac{K_n}{K_o} + h \frac{M_n}{M_o}$$

gdzie:

- „ $W_{Gn}$ ” jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „ $n$ ”; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Kontrakcie;
- „ $a$ ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 (50%) niepodlegającym korekcie;
- „ $b$ ”, „ $c$ ”, „ $d$ ”, „ $e$ ”, „ $f$ ”, „ $g$ ”, „ $h$ ” są współczynnikami stałymi określonymi w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, niepodlegającymi korekcie, z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregośkolwiek z elementów robót ujętych w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie przyjęta jako „0” we wzorze na  $W_{Gn}$ ; W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z Koszyka Waloryzacyjnego wynosiła 0,5 (50%);
- symbole wskaźnika z indexem dolnym „ $n$ ” są narastającymi wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „ $n$ ”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Drodzinowej Bazy Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;
- symbole wskaźnika z indexem dolnym „ $o$ ” są wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) na datę o 28 dni wcześniejszą od najpóźniejszej daty na składanie ofert, publikowanymi przez Prezesa GUS w Drodzinowej Bazy Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.

*\*należy pozostawić odpowiedni koszyk zgodnie z poniższymi instrukcjami, w przypadku pozostawienia drugiego koszyka, we wzorze należy usunąć część zaznaczoną na żółto i „ $h$ ” w definicji*

*dla zadań (umów) obejmujących swym zakresem prace polegające na budowie/przebudowie/remontie sieci trakcyjnej*

Tabela Koszyk Waloryzacyjny

(dla zadań pracami związanymi z siecią trakcyjną)			
Wskaźnik	Symbol / indeks wskaźnika GUS	Współczynnik stały dla danego wskaźnika	Wartość współczynnika stałego dla danego wskaźnika [%]
CPI	CPI	b	15,0
robocizna - R	R	c	6,0
paliwo- P	P / 19.2	d	4,0
cement – C	C / 23.5	e	1,0
stal – S	S / 24.1	f	9,0
kruszywo - K	K / 08.1	g	13,0
miedź - M	M / 24.4	h	2,0
SUMA			50,0

**dla zadań (umów) nie obejmujących swym zakresem prac polegających na budowie/przebudowie/remontie sieci trakcyjnej**

Tabela Koszyk Waloryzacyjny (dla zadań bez prac związanych z siecią trakcyjną)			
Wskaźnik	Symbol / indeks wskaźnika GUS	Współczynnik stały dla danego wskaźnika	Wartość współczynnika stałego dla danego wskaźnika [%]
CPI	CPI	b	17,0
robocizna - R	R	c	6,0
paliwo- P	P / 19.2	d	4,0
cement – C	C / 23.5	e	1,0
stal – S	S / 24.1	f	9,0
kruszywo - K	K / 08.1	g	13,0
SUMA			50,0

W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego miesiąca objętego rozliczeniem. Przedstawiając rozliczenie, Wykonawca obliczy wstępne wartości zwaloryzowanych kwot za wykonaną część przedmiotu Umowy w każdym miesiącu, używając ostatniego z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS. Ustalone w ten

sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS dotyczących miesiąca, którego dotyczy rozliczenie, niezwłocznie po ich publikacji.

Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data o 28 dni wcześniejsza od najpóźniejszej daty na składanie ofert.

W umowach zawieranych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą lub podwykonawcą a dalszym podwykonawcą, których przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, Wykonawca lub podwykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia przewidujące, iż w przypadku gdy umowa o podwykonawstwo lub współpraca pomiędzy stronami przekracza lub przekroczy 6 miesięcy (np. w wyniku zawarcia aneksu lub kolejnej umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą), kwoty płatne podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen, zgodnie z niniejszym ustępem.

Waloryzacja kwot płatnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik dla: Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) oraz o minimum jeden inny wskaźnik (adekwatny do zakresu robót podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy) wybrany z tabeli „Koszyk waloryzacyjny” publikowany przez Prezesa GUS. Wskaźnik CPI określony będzie na poziomie od 15% do 30%, a wybrane, pozostałe wskaźniki zostaną określone na poziomie od 1% do 20% każdy. Suma wszystkich wskaźników powinna wynosić 50%. Kwoty płatne podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen ( $W_{Pn}$ ) wyliczony według wzoru:

$$W_{Pn} = a + b \frac{CPI_n}{CPI_o} + X + Y + \dots + Z$$

gdzie:

$X, Y, \dots, Z$  uzależnione są od wybranych elementów z Koszyka Waloryzacyjnego składających się z:  $c \frac{R_n}{R_o}$   
lub  $d \frac{P_n}{P_o}$  lub  $e \frac{C_n}{C_o}$  lub  $f \frac{S_n}{S_o}$  lub  $g \frac{K_n}{K_o}$  lub  $h \frac{M_n}{M_o}$ .

- „ $W_{Pn}$ ” jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „ $n$ ”; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Kontrakcie;
- „ $a$ ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 (50%) niepodlegającym korekcie;
- „ $b$ ” „ $c$ ”, „ $d$ ”, „ $e$ ”, „ $f$ ”, „ $g$ ”, „ $h$ ” są współczynnikami stałymi określonymi przez strony umowy zawieranej między Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą z uwzględnieniem ograniczenia wysokości wskaźników wynikającego z ustępu powyżej, z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregośkolwiek z elementów robót ujętych w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie

**przyjęta jako „0” we wzorze na  $W_{pn}$ ; W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z Koszyka Waloryzacyjnego wynosiła 0,5 (50%);**

- symbole wskaźnika z indexem dolnym „n” są narastającymi wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „n”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;**
- symbole wskaźnika z indexem dolnym „o” są narastającymi wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) na datę zawarcia umowy o podwykonawstwo, publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.**

Kwoty płatne podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji robót, usług lub dostaw objętych umową o podwykonawstwo do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszego ustępu, osiągnie limit +/- 10% wartości zawartej umowy o podwykonawstwo.

### **§ 31.**

#### **Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego – art. 456 PZP**

- 1 W razie zaistnienia 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy
  - 1) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpocznie realizacji przedmiotu Umowy i pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego (określającego termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy) nie przystąpił do niej w tym terminie;
  - 2) Wykonawca przerwie realizację przedmiotu Umowy i nie będzie go realizował pomimo wezwania Zamawiającego (określającego termin na podjęcie prac i robót);
  - 3) Wykonawca naruszy Umowę, w tym także poprzez niewykonywanie robót zgodnie z Umową, i nie usunie naruszenia w terminie 14 dni od dnia wezwania do zaniechania lub usunięcia naruszeń, lub – jeśli usunięcie w tym terminie nie będzie możliwe – nie przystąpi do jego usuwania lub po rozpoczęciu usuwania bezzasadnie od niego odstąpi lub nie ukończy w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
  - 4) Wykonawca podzleca roboty niezgodnie z Umową lub dokonuje cesji wierzytelności wynikających z Umowy bez zgody Zamawiającego;
  - 5) Zamawiający będzie zmuszony do co najmniej 2-krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub do dokonania bezpośrednich zapłat podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na sumę większą niż 5% ceny brutto.

- 6) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu,
2. W przypadku nieprzyznania lub ograniczenia funduszy przyznanych Zamawiającemu na realizację przedmiotu Umowy Zamawiający może, bez żadnych ujemnych dla Zamawiającego konsekwencji finansowych, odstąpić od umowy w całości lub części. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy Zamawiający złoży Wykonawcy w formie pisemnej, w terminie 30 dni, licząc od dnia powzięcia wiadomości o ograniczeniu środków finansowych. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z tego uprawnienia, jeśli okoliczność, o której mowa wystąpi w terminie wskazanym **w ust. 1**.
3. Odstąpienie od umowy może dotyczyć wedle wyboru Zamawiającego, całości Umowy lub części, w której Umowa nie została jeszcze zrealizowana.
4. Odstąpienie od Umowy nastąpi w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
5. W razie odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi w terminie nie później niż 14 dni od otrzymania oświadczenia o odstąpieniu protokół inwentaryzacji prac i robót w toku na dzień odstąpienia, a także:
  - 1) wstrzyma roboty, z wyjątkiem tych, których celem będzie zabezpieczenie wykonanych wcześniej robót lub niezbędnych do pozostawienia Terenu budowy w stanie uporządkowanym i zabezpieczonym;
  - 2) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na koszt własny;
  - 3) sporządzi wykaz materiałów i urządzeń (wyrobów budowlanych) oraz konstrukcji zamówionych lub nabytych dla realizacji przedmiotu Umowy, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę;
  - 4) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych robót w toku i robót zabezpieczających.
6. W razie nieprzystąpienia przez Wykonawcę do sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający sporządzi protokół bez udziału Wykonawcy.
7. Po odstąpieniu z przyczyn wymienionych w ust. 1 Zamawiający może ukończyć prace lub roboty lub zaangażować do tego jakiegokolwiek inne osoby, które będą uprawnione do używania dokumentacji niezbędnej do realizacji przedmiotu Umowy sporządzonej przez lub na rzecz Wykonawcy.
8. Zamawiający ustali w terminie 1 miesiąca od dnia odstąpienia od Umowy, jaka kwota jest należna na rzecz Wykonawcy tytułem zwrotu nakładów poniesionych na obowiązki należycie wykonane przez Wykonawcę przed odstąpieniem od Umowy. Kwota ta będzie pomniejszona o wynagrodzenie otrzymane wcześniej przez Wykonawcę od Zamawiającego na podstawie Umowy (z zastrzeżeniem możliwości potrącenia innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa). Wykonawca wystawi fakturę opiewającą na kwotę nakładów w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia o wysokości kwoty nakładów.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należną kwotę w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.
10. Zamawiający będzie uprawniony do wskazania materiałów, urządzeń i konstrukcji, o których mowa w ust. 5 pkt 3, które chciałby przejąć na własność w związku z dalszą realizacją robót. W takim

przypadku Wykonawca po ich nabyciu od dostawców dokona ich refakturowania na rzecz Zamawiającego.

11. Wykonawca wystawi fakturę opiewającą na kwotę kosztów, o których mowa w ust. 10, w terminie 7 dni od dnia przeniesienia własności na Zamawiającego oraz wydania ich Zamawiającemu.
12. Materiały, urządzenia i konstrukcje o których mowa w ust. 10 zostaną przetransportowane na koszt Wykonawcy na Teren budowy.
13. Wykonawca usunie sprzęt, materiały, urządzenia i konstrukcje, których usunięcia zażąda Zamawiający oraz opuści Teren budowy. W przypadku niewypełnienia tego obowiązku, Zamawiający usunie sprzęt na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia dodatkowego odszkodowania w wysokości różnicy ceny jaką będzie musiał ponieść w związku z koniecznością pozyskania nowego Wykonawcy na wykonanie przedmiotu Umowy w celu jego dokończenia. Odszkodowanie to będzie należne niezależnie od innych należnych kar i opłat ciążących na Wykonawcy.
16. Zamawiający ma prawo do zaangażowania innych Wykonawców na koszt Wykonawcy lub odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca mimo wezwania Zamawiającego nie zwiększa potencjału i tempa robót dla nadrobienia ewentualnych opóźnień wskazujących na nie dotrzymanie terminów umownych.

## **§ 32.**

### **Odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę**

1. W terminie nie późniejszym niż 14 dni od dnia upływu określonego w Umowie terminu ukończenia przedmiotu Umowy Wykonawca ma prawo odstąpienia od Umowy, przez przekazanie Zamawiającemu powiadomienia o odstąpieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem w razie zaistnienia którejkolwiek z następujących okoliczności:
  - 1) Zamawiający bez uzasadnienia odmawia przekazania Terenu budowy;
  - 2) Zamawiający bez uzasadnienia odmawia odbioru przedmiotu Umowy;
  - 3) Zamawiający bez uzasadnienia zwleka z zapłatą całości lub części należnej Wykonawcy Ceny brutto o okres dłuższy niż 45 dni.
2. Wykonawca wezwie Zamawiającego do usunięcia naruszenia w terminie 14 dni od dnia wezwania ze szczegółowym opisem istoty naruszenia lub – jeżeli usunięcie naruszenia w tym terminie nie będzie obiektywnie możliwe – wezwie Zamawiającego do przystąpienia w tym terminie do usunięcia naruszenia i jego zakończenia w najbliższym możliwym terminie.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. W razie odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od Umowy sporządzi protokół inwentaryzacji prac i robót w toku na dzień odstąpienia, a także:



- 1) wstrzyma prace lub roboty, z wyjątkiem tych, których celem będzie zabezpieczenie wykonanych wcześniej prac lub robót lub niezbędnych do pozostawienia Terenu budowy w stanie uporządkowanym i zabezpieczonym;
  - 2) zabezpieczy przerwane prace i roboty w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na koszt Zamawiającego;
  - 3) sporządzi wykaz materiałów i urządzeń (wyrobów budowlanych) oraz konstrukcji zamówionych lub nabytych dla realizacji przedmiotu Umowy, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę;
  - 4) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych prac, robót w toku i robót zabezpieczających.
5. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w ust. 1, Zamawiający jest zobowiązany do:
- 1) dokonania odbioru i zapłaty wynagrodzenia za odebrane prace i roboty, o których mowa w ust. 4 pkt. 4;
  - 2) odkupienia materiałów i urządzeń (wyrobów budowlanych) oraz konstrukcji określonych w ust. 4 pkt. 3;
  - 3) zwrócenia Wykonawcy kosztów budowy obiektów i urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy w części proporcjonalnej do utraconego wynagrodzenia (w części nierozliczonej);
  - 4) przejęcia Terenu budowy.
6. Zamawiający ustali w terminie 1 miesiąca od dnia odstąpienia od Umowy, jaka kwota jest należna na rzecz Wykonawcy tytułem zwrotu nakładów poniesionych na obowiązki należycie wykonane przez Wykonawcę przed odstąpieniem od Umowy. Kwota ta będzie pomniejszona o wynagrodzenie otrzymane wcześniej przez Wykonawcę od Zamawiającego na podstawie umowy (z zastrzeżeniem możliwości potrącenia innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z umową lub obowiązującymi przepisami prawa). Wykonawca wystawi fakturę w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia o wysokości kwoty.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 6, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.
8. Wykonawca wyda Zamawiającemu całość dokumentacji związanej z materiałami, urządzeniami i konstrukcjami, o których mowa w ust. 4 pkt 3, najpóźniej na dzień wystawienia faktury, o której mowa w ust. 6.
9. Wykonawca usunie sprzęt Wykonawcy oraz opuści Teren budowy. W przypadku niewypełnienia tego obowiązku, Zamawiający usunie sprzęt na koszt i ryzyko Wykonawcy.

### **§ 33.**

#### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca, w zakresie i na warunkach określonych poniżej ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) na wszystkie podane poniżej ryzyka:
  - 1) ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy i montażu (Car/Ear - ubezpieczenie mienia inwestycji);

- 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia w związku z realizacją inwestycji (GTPL - ubezpieczenie OC dedykowane);
  - 3) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej projektanta, inżyniera (PI - ubezpieczenia OC projektanta dedykowane);
  - 4) ubezpieczenie sprzętu budowlanego Wykonawcy (CPM - ubezpieczenie sprzętu budowlanego lub Casco Taboru);
  - 5) ubezpieczenia obowiązkowe wymagane przez przepisy prawa (OC obowiązkowe);
2. Ubezpieczenie Wszystkich Ryzyk Budowy i Montażu (CAR / EAR):
- 1) Wykonawca na własny koszt ubezpieczy w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego, podwykonawców, wszystkich innych stron zaangażowanych w realizację inwestycji, w zakresie opartym na bazie wszystkich ryzyk (construction / erection all risks), roboty budowlane lub montażowe, dostawy oraz wszelkie inne prace i usługi związane z realizacją Umowy na okres ubezpieczenia określony poniżej - od wszelkich szkód/kosztów, które mogą powstać w czasie lub w związku z realizacją Umowy, na sumę nie niższą od pełnego kosztu odtworzenia (w minimalnym zakresie na sumę nie niższą niż pełna wartość Umowy bez VAT);
  - 2) ubezpieczenie będzie obowiązywało w okresie od dnia podpisania Umowy do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy (okres podstawowy) oraz w okresie trwania odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady (tzw. okres dodatkowy). W okresie dodatkowym ubezpieczenie będzie zapewniało ochronę ubezpieczeniową w zakresie szkód powstałych wskutek przyczyn zaistniałych podczas podstawowego okresu ubezpieczenia oraz w zakresie szkód w związku z wykonywaniem czynności konserwacyjnych. Spełnieniem tego warunku będzie włączenie w warunki ubezpieczenia klauzuli 004 na okres 36 miesięcy oraz klauzuli 003 na okres 24 miesięcy. Dodatkowo ubezpieczenie będzie obejmowało szkody związane z wadami projektowymi, materiałowymi, wykonawczymi powstałymi w okresie 12 miesięcy od podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy (klauzula 201 ubezpieczeniowa);
  - 3) umowa ubezpieczenia będzie dodatkowo gwarantować pełną, w granicach możliwych do uzyskania na rynku, ochronę ubezpieczeniową w zakresie:
    - a) ubezpieczenie sprzętu, zaplecza budowy, magazynów z limitem minimalnym 5% wartości Umowy, nie mniej niż 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - b) ubezpieczenie ryzyka rozruchów i strajków z limitem 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - c) ubezpieczenie ryzyka kradzieży z włamaniem, rabunku, dewastacji,
    - d) ubezpieczenie ryzyka kradzieży z włamaniem, rabunku zainstalowanych/wbudowanych elementów z limitem w wysokości 5% wartości Umowy, nie mniej niż 200 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,

- e) ubezpieczenie ryzyka kradzieży zwykłej (tj. kradzieży nie spełniającej znamion kradzieży z włamaniem) z limitem 100 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. Dla Umowy o wartości poniżej 5 mln PLN dopuszcza się limit w wysokości 50 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - f) ubezpieczenie kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie, z limitem minimalnym ponad sumę ubezpieczenia – 30% szkody, minimum 500 000 PLN na zdarzenie. Dla Umowy o wartości poniżej 5 mln PLN dopuszcza się limit - 30% szkody min 100 000 zł na zdarzenie,
  - g) ubezpieczenie okresu przerw/przestojów w inwestycji oraz okresu przedłużenia inwestycji. Minimalny okres trwania każdej z klauzul 90 dni,
  - h) ubezpieczenie prób, rozruchów i testów dla całej inwestycji oraz poszczególnych jej części w zakresie wszystkich ryzyk objętych polisą CAR EAR na okres czasu wynikający z harmonogramu,
  - i) ubezpieczenie oddanych odcinków robót (odbioru częściowe), w tym w zakresie szkód niezwiązanych z robotami budowlanymi/montażowymi,
  - j) ubezpieczenie mienia inwestycji podczas transportu z miejsca dostaw/magazynów/producentów na Plac budowy z włączeniem szkód podczas załadunku i rozładunku, dostosowane do wartości i rodzaju dostaw objętych Umową,
  - k) ubezpieczenie mienia otaczającego (tj. mienia istniejącego znajdującego się na terenie budowy lub w jego bezpośrednim otoczeniu) z limitem minimalnym 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - l) ubezpieczenie szkód związanych z błędami projektowymi, wadami materiałowymi odlewniczymi, wadliwym wykonaniem (klauzule 115,200) bez wprowadzania limitu oraz dodatkowo szkód w częściach wadliwych z limitem minimum 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - m) ubezpieczenie dla prac w godzinach nadliczbowych, porze nocnej oraz frachtu ekspresowego z limitem minimalnym 5 % wartości Umowy nie mniej niż 200 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.
  - n) ubezpieczenie szkód wyrządzonych umyślnie z limitem minimalnym 3 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - o) ubezpieczenie kosztów wynajęcia rzeczoznawców/ekspertów z limitem 5% wartości Umowy nie mniej niż 200 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia
  - p) ubezpieczenie kosztów lokalizacji miejsca szkody z limitem 500 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
- 4) klauzule restrykcyjne wprowadzone do umowy ubezpieczenia, o ile nie są sprzeczne z warunkami Umowy, muszą mieć rzeczywiste odniesienie do typu i charakteru prowadzonych prac i ryzyka związanego z inwestycją oraz muszą być zgodne z dobrą praktyką rynkową. Ich akceptacja ze strony Zamawiającego będzie zależała od tego czy ich usunięcie z umowy ubezpieczenia jest możliwe do uzyskania na rynku;
- 5) w przypadku niewprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - ubezpieczyciel odpowiada do wysokości głównej sumy ubezpieczenia. Jeżeli wartość

Umowy (pełen koszt odtworzenia) jest mniejsza od podanych wyżej limitów, poszczególne limity odpowiedzialności powinny odpowiadać wartości Umowy;

6) franszyzy redukcyjne / udziały własne w zakresie wszystkich ryzyk nie mogą być wyższe niż 15 000 zł. Dopuszczalna franszyza w wysokości 10% min. 15 000 zł w stosunku do klauzuli 201 oraz klauzuli szkód w częściach wadliwych.

3. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia w związku z realizacją inwestycji (OC dedykowane).

Wykonawca zawrze oraz będzie utrzymywał w ważności przez okres wskazany poniżej umowę ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadania oraz użytkowania mienia (wraz z OC za produkt / wykonaną usługę) obejmującą wszelkie szkody/roszczenia, które mogą powstać w czasie lub w związku z realizacją Umowy. Umowa ubezpieczenia obejmie ochroną zakres robót i prac wynikający z realizacji niniejszej Umowy oraz będzie zawarta w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego oraz wszystkich Podwykonawców i innych stron formalnie zaangażowanych w realizację Umowy (Ubezpieczeni). Wyłączony zostanie regres ubezpieczeniowy w odniesieniu do podmiotów ubezpieczonych.

Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

- 1) umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową, kontraktową oraz deliktowo-kontraktową z sumą gwarancyjną nie niższą niż **15 000 000 PLN\*** na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe.
- 2) okres ubezpieczenia rozpocznie się od dnia przystąpienia do wykonywania czynności wynikających z realizacji Umowy jednak nie później niż od dnia zawarcia Umowy i będzie trwał do zakończenia Okresu Gwarancji/ Rękojmi za wady, ale nie dłużej niż 3 lata po wystawieniu protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
- 3) zakres ubezpieczenia: W uzupełnieniu ww. zapisów. ubezpieczone będą, szkody: rzeczowe, osobowe oraz czyste straty finansowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód wynikłe w czasie i/lub w związku z wykonywaniem Umowy / wykonywaniem zobowiązań gwarancyjnych/rękojmi za wady związanych z wykonywaniem Umowy, w następującym zakresie:
  - a) ubezpieczenie będzie obejmowało szkody powstałe po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu prac/usług,
  - b) ochroną ubezpieczeniową zostaną pokryte szkody wynikłe z niniejszej Umowy, tak długo, jak długo roszczenia z tego tytułu nie ulegną przedawnieniu,
  - c) ubezpieczone będą szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa. Dodatkowo włączona będzie klauzula obejmująca ochroną ubezpieczeniową winę umyślną z limitem 2 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - d) ubezpieczone będą szkody w mieniu powierzonym lub przekazanym, wziętym w najem/dzierżawę, będącym w pieczy lub pod nadzorem Ubezpieczonych z limitem 1 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,

- e) ubezpieczone będą szkody podczas obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy i tym podobnych prac,
  - f) ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne oraz pojazdy i maszyny budowlane używane do realizacji Umowy,
  - g) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną, tak jakby z każdym z Ubezpieczonych zawarto odrębną umowę ubezpieczenia,
  - h) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy z limitem odpowiedzialności, minimum 5.000.000 PLN na jeden i wszystkie zdarzenia,
  - i) ubezpieczenie będzie obejmowało czyste straty finansowe (czyste szkody majątkowe) z limitem odpowiedzialności, co najmniej, 4 000 000 PLN na jeden i wszystkie zdarzenia,
  - j) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w instalacjach (również podziemnych) bądź urządzeniach podczas wykonywania prac lub usług, w szczególności światłowodowych, elektrycznych, gazowych
  - k) ubezpieczone będą szkody powstałe podczas rozładunku i załadunku (dopuszcza się podlimit odpowiedzialności dla szkód w ładunku powstałych podczas rozładunku i załadunku w wysokości 1.000.000,00 PLN),
  - l) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w środowisku z limitem 3 000 000 PLN,
  - m) ubezpieczone będą szkody wyrządzone pod wpływem alkoholu, środków odurzających,
  - n) zakres terytorialny ochrony ubezpieczeniowej obejmuje obszar, w ramach, którego będzie realizowana Umowa, w tym dostawy kontraktowe. Polisy powinny zapewniać ochronę wg jurysdykcji i prawa polskiego oraz innych krajów, jeżeli możliwe jest roszczenie w tym zakresie;
- 4) w zakresie ubezpieczenia określonym powyżej akceptacja ze strony Zamawiającego - wyłączeń/ograniczeń/warunków ochrony ubezpieczenia wprowadzonych do umowy ubezpieczenia (lub zawartych w OWU) - będzie zależała od tego czy ich usunięcie z umowy ubezpieczenia jest możliwe do uzyskania na rynku,
- 5) franszyza redukcyjna, integralna lub udział własny nie mogą być większe niż 10.000,00 PLN dla szkód w mieniu, z wyjątkiem czystych strat finansowych oraz klauzul produktowych, dla których można ustanowić franszyzę wg formuły: „10% odszkodowania nie mniej niż 15.000,00 PLN”. Brak fransyz, udziałów dla szkód osobowych,
- 6) do umowy ubezpieczenia, , zostaną wprowadzone inne odpowiednie rozszerzenia ochrony stosownie do charakteru obejmowanej ochroną Umowy i rodzaju prowadzonych prac, przez które rozumie się: szkody wynikające z wibracji, szkody wynikające z prac rozbiórkowych, szkody wynikające z używania materiałów wybuchowych, szkody związane z naruszeniem stabilności gruntu, osunięciem się ziemi, osuwania się gruntu lub szkody powstałe wskutek powolnego działania czynnika termicznego, chemicznego, biologicznego w tym oddziaływania temperatury, gazów, oparów, wilgoci, dymu, sadzy, ścieków, zagrzybienia oraz działania hałasu). Podlimit wymagany dla powyższych rozszerzeń nie może być niższy niż 30% wymaganej sumy gwarancyjnej za wyjątkiem szkód wyrządzonych

wskutek wibracji oraz szkód wynikających z prac rozbiórkowych, dla których podlimit obowiązuje do wysokości sumy gwarancyjnej;

- 7) w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z powyższych rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - Ubezpieczyciel odpowiada do pełnej sumy gwarancyjnej. Jeżeli wymagana dla danej Umowy wysokość głównej sumy gwarancyjnej jest mniejsza od określonych wyżej limitów, poszczególne limity odpowiedzialności powinny odpowiadać sumie gwarancyjnej.

4. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej projektanta / podmiotu wykonującego samodzielne funkcje w budownictwie (OC dedykowane pod Umowę).

Wykonawca zawrze oraz będzie utrzymywał w ważności przez okres wskazany poniżej umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej projektantów (architektów i inżynierów budownictwa) / podmiotu wykonującego samodzielne funkcje w budownictwie

Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

- 1) suma gwarancyjna przewidziana w umowie ubezpieczenia nie może być niższa niż **15.000.000,00 PLN** na jedno i wszystkie zdarzenia/wypadki;
- 2) ubezpieczenie powinno obejmować wszelkie prace/usługi projektowe, wynikające z pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie / prace, usługi im towarzyszące wykonywane w związku z realizacją Umowy; (w tym m.in. sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych, sprawowanie nadzoru autorskiego). Za prace/usługi projektowe uważa się wszystkie czynności/składowe, które tworzą ostateczny projekt, są niezbędne dla przygotowania ostatecznego projektu oraz kontroli i nadzoru nad nim;
- 3) ubezpieczonymi są wszystkie podmioty związane z wykonaniem i realizacją dokumentacji projektowej, umowa będzie wyłączać jakiegokolwiek roszczenia regresowe do Zamawiającego;
- 4) okres ubezpieczenia rozpocznie się od dnia przystąpienia do wykonywania czynności projektowych jednak nie później niż od dnia zawarcia Umowy i będzie trwał do czasu wykonywania wszelkich prac/usług projektowych związanych z realizacją Umowy. Okres ubezpieczenia musi obejmować okres realizacji inwestycji, dla której przygotowywany jest projekt;
- 5) zakres ubezpieczenia: Umowa ubezpieczenia będzie obejmować, odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych - za szkody w mieniu, na osobie oraz czyste straty finansowe wraz z ich następstwami - wynikającą z działania lub zaniechania związanego z realizacją prac/usług projektowych/wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie, w szczególności:
  - a) ubezpieczenie obejmuje szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania lub szkody wyrządzone czynem niedozwolonym, włączając w to przypadki zbiegu roszczeń,
  - b) zakres terytorialny, w tym jurysdykcja/właściwość prawa dostosowana jest do uwarunkowań związanych z realizacją Umowy. Polisy powinny zapewniać ochronę wg jurysdykcji i prawa polskiego oraz innych krajów, jeżeli możliwe jest roszczenie w tym zakresie,
  - c) ubezpieczenie powinno być oparte na następujących założeniach: Wypadkiem ubezpieczeniowym (momentem decydującym o odpowiedzialności ubezpieczyciela) będzie działanie lub zanie-

chaniu projektanta/osoby wykonującej samodzielne funkcje w budownictwie w okresie ubezpieczenia (uchylenie w sztuce), z którego wynikła szkoda na osobie, w mieniu lub strata finansowa, za którą odpowiedzialny jest projektant/inżynier, zgłaszanie roszczeń zgodne z terminami przedawnienia określonymi w przepisach prawa,

- d) ubezpieczenie obejmuje szkody oraz wady w rzeczach zaprojektowanych, wynikające z prac/usług projektowych, w tym koszty usunięcia wady lub koszty przywrócenia do stanu poprzedniego oraz koszty przeprojektowania,
  - e) ubezpieczone będą szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa. Dodatkowo, o ile będzie to możliwe do uzyskania na rynku włączona będzie klauzula obejmująca ochroną winę umyślną z limitem 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia
  - f) ubezpieczenie obejmuje tzw. regresowalne kary umowne (tj.: kary umowne obciążające poszkodowanych) z limitem 2 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
- 6) w zakresie ubezpieczenia określonym powyżej akceptacja ze strony Zamawiającego - wyłączeń/ograniczeń/warunków ochrony ubezpieczenia wprowadzonych do umowy ubezpieczenia (lub zawartych w OWU) - będzie zależała od tego czy ich usunięcie z umowy ubezpieczenia jest możliwe do uzyskania na rynku,
- 7) franszyza redukcyjna, integralna lub udział własny nie mogą być większe niż 15.000,00 PLN dla szkód w mieniu, z wyjątkiem czystych strat finansowych, dla których można ustanowić franszyzę wg formuły: „10% odszkodowania nie mniej niż 15.000,00 PLN”. Brak fransyz, udziałów dla szkód osobowych,
- 8) do umowy ubezpieczenia, , zostaną wprowadzone inne odpowiednie rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej stosownie do charakteru obejmowanej ochroną Umowy i rodzaju prowadzonych prac/usług , przez które rozumie się: ubezpieczenie szkód wynikających z działań geodety i geologa, ubezpieczenie szkód wynikających z działań innych osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie związane z przygotowaniem projektu, ubezpieczenie szkód wyrządzonych wskutek drgań, wibracji, osunięcia się i zapadania ziemi jeżeli do ich powstania przyczynił się błąd projektanta objętego polisą OC,
- 9) w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z powyższych rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - Ubezpieczyciel odpowiada do pełnej sumy gwarancyjnej. Jeżeli wymagana dla danej Umowy wysokość głównej sumy gwarancyjnej jest mniejsza od określonych wyżej limitów, poszczególne limity odpowiedzialności powinny odpowiadać sumie gwarancyjnej.
5. Ubezpieczenie Sprzętu Wykonawcy i podwykonawców (dalszych podwykonawców).
- Wykonawca zawrze (lub przedstawi posiadane) umowy ubezpieczenia na bazie wszystkich ryzyk (CPM, casco taboru) maszyn, urządzeń i pojazdów wolnobieżnych używanych do realizacji Umowy:
- 1) powyższe dotyczy kluczowych maszyn, urządzeń, sprzętu budowlanego bez względu na formę posiadania (własność, najem, dzierżawa), tj maszyn o wartość powyżej 100 000 zł. Suma ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości nowej odtworzeniowej lub wartości księgowej brutto,

- 2) okres ubezpieczenia maszyn, urządzeń, sprzętu budowlanego musi pokrywać się z okresem faktycznego przebywania na placu budowy. Zamawiający dopuszcza przedstawianie polis rocznych,
  - 3) zakres ubezpieczenia powinien być rozszerzony o ryzyko transportu (w tym również samobieżnego) obejmujące utratę lub uszkodzenie podczas transportu lub przemieszczania się, również po drogach publicznych (w tym z zakładów lub magazynów dostawców lub wytwórców) na teren budowy na warunkach przyjętych w ramach dobrego standardu rynkowego,
  - 4) franszyzy lub udział własny nie mogą być wyższe niż 10 % szkody, nie mniej niż 20 000 zł i nie więcej niż 50 000 zł.
6. Postanowienia Wspólne:
- Umowy ubezpieczenia, do przedstawienia, których zobowiązani są na mocy niniejszej Umowy Wykonawca oraz podwykonawcy powinny spełniać następujące wymagania:
- 1) poprzez wymóg „ubezpieczenia” rozumie się przedstawienie umów ubezpieczenia oraz związanego nierozzerwalnie z nimi serwisu obsługi umów oraz likwidacji szkód związanych z tymi umowami na terenie RP, w celu odpowiedniego zabezpieczenia interesów Zamawiającego związanego z realizacją Umowy,
  - 2) jeżeli postanowienia poprzednich punktów nie stanowią inaczej, początek odpowiedzialności Ubezpieczyciela będzie tożsamy z początkiem okresu ubezpieczenia, który nie może przypadać później niż dzień przekazania Terenu Budowy. Jeżeli postanowienia poprzednich punktów nie stanowią inaczej koniec okresu ubezpieczenia nie może przypadać wcześniej niż upływ terminu rękojmi z tytułu robót/prac wykonanych przez Wykonawcę,
  - 3) we wszystkich umowach ubezpieczenia wymaganych niniejszą Umową Ubezpieczeni, tj. Zamawiający i jego przedstawiciele, Wykonawca i Podwykonawcy będą zwolnieni z obowiązku zaspokojenia roszczeń regresowych Ubezpieczyciela;
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu, podpisanej przez Ubezpieczyciela, pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej (na którą składają się: ogólne warunki ubezpieczenia, aneksy oraz załączniki do umowy ubezpieczenia) zgodnej z wymogami ubezpieczeniowymi określonymi w Umowie w terminie 14 dni od podpisania Umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość przedłożenia do weryfikacji projektów pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej w okresie poprzedzającym obowiązek dostarczenia podpisanej przez Ubezpieczyciela pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji ubezpieczeniowej. W przypadku ubezpieczenia maszyn budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu podpisanej przez Ubezpieczyciela pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej zgodnej z wymogami ubezpieczeniowymi określonymi w Umowie, w terminie nie później niż 3 dni przed wprowadzeniem maszyn na teren budowy.
  - 5) dopuszcza się płatność składki maksymalnie w trzech równych ratach, z zastrzeżeniem, że płatność składki lub pierwszej raty nastąpi nie później niż w terminie 30 dni od podpisania Umowy, a płatność kolejnych rat nastąpi nie później niż w okresie 1 roku od podpisania Umowy, nie później jednak niż data zakończenia realizacji przedmiotu Umowy. Dowody opłacenia składki (rat składek) Wykonawca



dostarczy niezwłocznie po upływie terminów płatności. Wykonawca – w okresie Realizacji Umowy - będzie przedstawiał Zamawiającemu wszelkie dokumenty ubezpieczeniowe oraz wszelkie decyzje związane z ubezpieczeniem inwestycji wystawione przez ubezpieczyciela/i oraz dokumenty potwierdzające terminowe opłacanie składek bądź raty składki,

- 6) Zamawiający, niezależnie od obowiązku dostarczenia dokumentacji określonej w pkt 4), uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji ubezpieczeniowej. W przypadku, w którym przesłane dokumenty nie spełniają wymogów ubezpieczeniowych zawartych w Umowie Zamawiający zgłosi swoje uwagi oraz wyznaczy Wykonawcy dodatkowe 7 dni roboczych na dokonanie zmian i ponowne przesłanie dokumentacji ubezpieczeniowej przez Wykonawcę. Zamawiający jest zobowiązany do wniesienia uwag w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia otrzymania dokumentacji ubezpieczeniowej oraz 15 dni od dnia otrzymania poprawionej dokumentacji ubezpieczeniowej. Po zaakceptowaniu dokumentacji ubezpieczeniowej przez Zamawiającego, Wykonawca w terminie 4 dni roboczych przekaże Zamawiającemu drogą elektroniczną skan podpisanej przez Ubezpieczyciela oraz Ubezpieczającego pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej. Jeżeli po dokonaniu ponownej weryfikacji przedstawione dokumenty ubezpieczeniowe nie będą nadal spełniały wymogów ubezpieczeniowych zawartych w Umowie, to:
- a) Zamawiający poinformuje Wykonawcę, iż przejmuje gestię ubezpieczeniową w zakresie umów ubezpieczenia, które nie spełniają wymogów ubezpieczeniowych zawartych w Umowie,
  - b) przejęcie gestii ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 6 pkt 6) lit. a) oznacza przejęcie na koszt Wykonawcy procesu przygotowania dokumentów ubezpieczeniowych, w tym negocjowanie warunków ubezpieczenia i przygotowanie dokumentów umów ubezpieczenia, w których Ubezpieczającym, czyli stroną zobowiązaną do podpisania umowy ubezpieczenia oraz płatnikiem składki pozostanie Wykonawca,
  - c) Wykonawca, w terminie 3 dni od powzięcia informacji, o której mowa w ust. 6 pkt 6) lit. a) udzieli i doręczy brokerowi ubezpieczeniowemu Zamawiającego, jednorazowe zlecenie brokerskie do przygotowania dokumentów ubezpieczeniowych, w tym negocjowania warunków ubezpieczenia zgodnych z wymogami ubezpieczeniowymi wskazanymi w niniejszej Umowie,
  - d) w przypadku, w którym zlecenie, o którym mowa w ust. 6 pkt 6) lit. c) nie zostało udzielone lub zostało udzielone nieskutecznie albo nie zostało doręczone, strony ustalają, że zlecenie to wynika wprost z niniejszej Umowy i zostało udzielone z chwilą jej podpisania,
  - e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do innego sposobu rozliczenia płatności wobec Ubezpieczyciela w tym poprzez potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
- 7) Żadne prace/usługi nie mogą być wykonane przed dostarczeniem dokumentacji ubezpieczeniowej przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 6 pkt 4);
- 8) w przypadku, gdy wydłużenie okresu realizacji Umowy nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, koszt wszystkich związanych z taką sytuacją koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w tym zawieranych przez Zamawiającego, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia,

- ponosi Wykonawca. W przypadku wydłużenia okresu realizacji Umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego koszt wydłużenia będzie poniesiony przez Zamawiającego;
- 9) Strony stosować się będą do postanowień umów ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązana jest druga strona, w szczególności w zakresie wymogów zachowania bezpieczeństwa (w tym wymogów przeciwpożarowych) i obowiązków informacyjnych wobec ubezpieczyciela. Strona zawierająca ubezpieczenie dostarczy pozostałym Ubezpieczonym stosowne warunki ubezpieczenia. Skutki uchybienia obowiązkowi i wymaganiom przewidzianym w polisie przez Podwykonawców obciążają Wykonawcę;
  - 10) Strony udzielą sobie nawzajem informacji niezbędnych do zawarcia umów ubezpieczenia i wymaganych przez ubezpieczyciela w trakcie realizacji umów ubezpieczenia. Wykonawca zobowiązuje się nadto do niezwłocznego wdrożenia zaleceń ubezpieczyciela w przedmiocie zastosowania środków prewencyjnych/technicznych w trakcie realizacji Umowy;
  - 11) w przypadku zajścia wypadku ubezpieczeniowego (ubezpieczonego zdarzenia) wszyscy uczestnicy procesu budowy i montażu - Zamawiający, Wykonawca, Podwykonawcy (Ubezpieczeni) udzielają sobie rozsądnej pomocy i współpracować będą przy likwidacji szkody tak, aby ubezpieczeniowy proces likwidacji szkody przebiegał szybko i bez zakłóceń;
  - 12) w razie uchybienia przez jedną Stronę obowiązkowi, w tym wynikającym z umów ubezpieczenia, o których mowa wyżej ponosi ona odpowiedzialność wobec drugiej strony z tytułu odmowy lub ograniczenia przez ubezpieczyciela należnego odszkodowania;
  - 13) o ile nie uzgodniono inaczej w polisie CAR EAR, Wykonawca będzie dochodził bezpośrednio od ubezpieczyciela roszczeń z tytułu zawartych umów ubezpieczenia. Uprawnionym do otrzymania odszkodowania będzie Strona, która ponosi ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia dotkniętego szkodą;
  - 14) w odniesieniu do roszczeń ubezpieczeniowych dotyczących interesów jednej Strony, druga Strona nie może zrzec się żadnego roszczenia, ani nie może zawrzeć żadnej ugody z ubezpieczycielem bez uprzedniej pisemnej zgody Strony, której interesu sprawa dotyczy;
  - 15) odszkodowanie ubezpieczeniowe uzyskane od ubezpieczyciela przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę może być przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed powstania szkody. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia szkody ( o wartości powyżej 100 000 PLN) ubezpieczycielowi z tytułu umów ubezpieczenia zawieranych przez Wykonawcę;
  - 16) Wykonawca zawrze wymagane umowy ubezpieczenia z ubezpieczycielami zarejestrowanymi i posiadającymi jednostki organizacyjne na terytorium RP, posiadającymi odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny, którzy są zdolni do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód poprzez jednostki prowadzące działalność na terytorium RP. Ubezpieczyciel świadczący usługi na terytorium RP zgodnie z prawem, która nie posiada swojej jednostki organizacyjnej na terenie RP, powinna wskazać jednostkę/podmiot zajmujący się tego rodzaju działalnością na terenie RP, który na podstawie zawartej z nią umowy zajmuje się obsługą polisy oraz likwidacją szkód na terytorium RP. W przypadku ubezpieczeń

obowiązkowych, ubezpieczeń CPM/casco dopuszcza się przedłożenie posiadanych polis, w tym zawartych poza terytorium RP, o ile zapewniają ochronę ubezpieczeniową na terytorium RP zgodnie z przepisami prawa polskiego (implementowanego prawa unijnego).

### **§ 34.**

#### **Siła Wyższa**

1. Siła wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność zaistniałe po zawarciu Umowy:
  - 1) na którą Strona nie ma wpływu oraz
  - 2) której taka Strona nie mogła uniknąć i przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności oraz
  - 3) której, gdyby wystąpiła, taka Strona nie mogłaby uniknąć lub przewyciężyć oraz
  - 4) której powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Strony.

Jako Siła wyższa traktowane będą w szczególności takie zdarzenia jak:

- eksplozja, huragan, pożar, powódź, epidemia, skażenie chemiczne lub inne katastrofy naturalne lub państwowe, ogłoszone przez władze państwowe lub lokalne,
  - stan wojenny,
  - stan wyjątkowy,
  - strajki lub inne formy protestu, akty nieposłuszeństwa obywatelskiego, demonstracje i rozruchy społeczne, które są skutkiem sporów pracowniczych na szczeblu państwowym,
  - akty władz państwowych uniemożliwiające wykonanie przez Stronę zobowiązań umownych.
2. Strona, która na skutek wystąpienia Siły wyższej nie będzie mogła wykonywać zobowiązań wynikających z Umowy zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o wystąpieniu Siły wyższej, nie później niż w terminie 24 h. Strona, która na skutek wystąpienia Siły wyższej nie będzie mogła wykonywać zobowiązań wynikających z Umowy będzie usprawiedliwiona w przypadku niezrealizowania lub opóźnienia realizacji jej zobowiązań wynikających z Umowy, dopóki trwać będzie działanie Siły wyższej i w takim zakresie, w jakim wywiązanie się tej Strony z jej zobowiązań stało się niemożliwe, utrudnione lub opóźnione działaniem Siły wyższej.
  3. Każda ze Stron będzie przez cały czas czyniła wszelkie rozsądne starania, aby zminimalizować jakiegokolwiek, będące wynikiem Siły wyższej, opóźnienie w wykonaniu Umowy. Strona zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zakończeniu występowania Siły wyższej.

### **§ 35.**

#### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo Budowlane Ustawy - Prawo Zamówień Publicznych oraz ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz związanych z nimi sytuacji kryzysowych.
2. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej.

3. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa przelewu wierzytelności na osobę trzecią (art. 509 KC).
4. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przenieść praw i obowiązków w części lub w całości osobie trzeciej.
5. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. 2022, poz. 902), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem ust. 5.
6. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 4 zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko, a w przypadku działalności gospodarczej również w zakresie firmy.
7. Wykonawca oświadcza, że:
  - spełnia warunki zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych niezbędnych do realizacji tego typu prac,
  - materiały i dokumenty które otrzyma od Zamawiającego, w związku z realizacją w/w umowy, w tym otrzymane m.in. materiały w wersji tradycyjnej i materiały źródłowe przetworzone komputerowo, są wyłączną własnością Zamawiającego i użyte zostaną wyłącznie w celu wykonania przedmiotu określonego w zawartej umowie i nie zostaną wykorzystane ani nie będą przetworzone w innym celu zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019, poz. 1781 ze zm.) oraz nie będą udostępniane osobom trzecim zarówno przez Wykonawcę, jak i zatrudniony lub zaangażowany przez Wykonawcę personel,
  - zobowiązuje się do należytej ochrony przekazanych mu materiałów i dokumentów przed utratą, kradzieżą, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem nieupoważnionych osób trzecich,
  - zobowiązuje się do przestrzegania ustawy o ochronie danych osobowych, jeśli w trakcie lub w związku z realizacją Umowy pozyska jakiegokolwiek dane osobowe zgromadzone w zasobach Zamawiającego,
  - Wykonawca jak i zatrudniony lub zaangażowany przez Wykonawcę personel, zobowiązują się do zachowania tajemnicy zawodowej przez okres trwania umowy oraz po jej zakończeniu.
8. Wszelkie zmiany Umowy będą odbywały się za zgodą obydwu Stron, w formie aneksów, sporządzanych na piśmie pod rygorem nieważności, za wyjątkiem zmian, o których mowa w § 3, w takim wypadku wystarczy pisemne poinformowanie drugiej Strony. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej tj. oświadczenie woli w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.
9. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
10. Jeśli po 60 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu, to Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego miejscowo właściwego dla miejsca prowadzenia inwestycji – miejscowości Teresin woj. mazowieckie.

11. Umowa ta została sporządzona w języku polskim, w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
12. Umowa ta wchodzi w życie z dniem podpisania przez wszystkie Strony.
13. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
- 1) Załącznik nr 1 – Umowa o zachowaniu poufności,
  - 2) Załącznik nr 2 – Aktualny wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych,
  - 3) Załącznik nr 3 – lbh-105,
  - 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie dot. e-faktury (PLK S.A.),
  - 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenie dot. e-faktury (PZD),
  - 6) Załącznik nr 6 – Warunki udzielenia gwarancji,
  - 7) Załącznik nr 7 – Wzór protokołu przekazania terenu budowy Zamawiającym,
  - 8) Załącznik nr 8 – Lista podwykonawców,
  - 9) Załącznik nr 9 – Obowiązek informacyjny realizowany przez PKP PLK S.A. S.A. wobec Wykonawcy / osób podpisujących Umowę w imieniu Wykonawcy i osób trzecich.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Powiatowy Zarząd Dróg**

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

Zabezpieczenie finansowe :

Budowa tunelu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 3837W w ul. Szymanowskiej w Teresinie w zamian za likwidację przejazdu kolejowo-drogowego kat. A w km 41,740 linii kolejowej nr 3, w ramach projektu Dz. 600, rozdz. 60016 § 6050 poz. 2.147

## UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

zawarta w dniu \_\_\_\_ - \_\_\_\_ -20\_\_\_\_ r. w \_\_\_\_\_,

pomiędzy:

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Targowej 74, 03-734 Warszawa, wpisaną do KRS pod numerem 0000037568 prowadzoną przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o kapitale zakładowym w wysokości 30 918 953,00 PLN, w całości wpłaconym, NIP: 113-23-16-427, REGON 017319027, zwaną dalej „**Zamawiającym**”<sup>1)</sup>, reprezentowaną przez:

— \_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

oraz

a:

\_\_\_\_\_ z siedzibą \_\_\_\_\_,  
adres: \_\_\_\_\_, wpisaną do KRS pod numerem \_\_\_\_\_ prowadzoną  
przez Sąd \_\_\_\_\_,  
NIP: \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, zwaną/zwanym dalej  
„**Wykonawcą**”<sup>1)</sup>, reprezentowaną przez:

— \_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

zwanymi łącznie w dalszej części niniejszej Umowy „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”.

### § 1.

#### Preambuła

#### Zwazywszy że:

1) **Strony** zobowiązały się:

**na podstawie umowy cywilnoprawnej: umowy nr xxxxxx z dnia xx.xx.202x r., zwanej dalej również „Umową Właściwą”, zawartej pomiędzy Stronami do realizacji przedmiotu Umowy**

### **Właściwej w zakresie:**

realizacji zadania inwestycyjnego pn.: Budowa skrzyżowania wielopoziomowego linii kolejowej z przejściem drogi powiatowej nr 3837W pod linią kolejową w km 41,740 linii kolejowej nr 3 Warszawa-Kunowice – tunelu drogowego pod linią kolejową wraz z rozbudową i przebudową drogi powiatowej

zwanego dalej „**Przedmiotem Umowy Właściwej**”;

- 2) **Strony** przewidziały w **Umowie Właściwej**, o której mowa w pkt 1, zawarcie umowy o zachowaniu poufności, zwanej dalej również „**Umową**”;
- 3) z uwagi na rodzaj oraz zakres realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** przez **Strony**, **Strony** uważają za niezbędne utrzymanie w tajemnicy wszelkich materiałów, dokumentów, informacji, które **Strony** uzyskają od siebie nawzajem, które stanowią **Tajemnicę Przedsiębiorcy**, tzn. tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) lub tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 poz. 902), zwanych w dalszej części Umowy łącznie „**Informacjami**”;
- 4) wymóg utrzymania w tajemnicy, o którym mowa w pkt 3, dotyczy również materiałów, dokumentów, informacji, wytworzonych przez **Strony** w związku z realizacją **Przedmiotu Umowy Właściwej**, stanowiących **Tajemnicę Przedsiębiorcy**;
- 5) ujawnienie **Informacji** przez jedną ze **Stron** może narazić drugą **Stronę** na odpowiedzialność finansową, w tym z tytułu roszczeń odszkodowawczych zgłoszonych przez osoby trzecie;
- 6) **Strony** zapewniają, że dysponują stosownymi procedurami oraz zabezpieczeniami umożliwiającymi zagwarantowanie utrzymania w tajemnicy **Informacji** przekazanych wzajemnie przez **Strony** w związku z realizacją **Przedmiotu Umowy Właściwej**

- **Strony postanowiły, co następuje:**

## **§ 2.**

### **Zobowiązania Stron**

1. Każda ze **Stron** zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy **Informacji** uzyskanych od drugiej **Strony** oraz do niewykorzystania **Informacji** w celach innych niż realizacja **Przedmiotu Umowy Właściwej**.
2. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu odnosi się do wszelkich **Informacji**, niezależnie od tego, czy **Strony** otrzymały je bezpośrednio od siebie, czy też za pośrednictwem swoich podwykonawców bądź też osób trzecich działających w imieniu **Stron**.
3. Obowiązek zachowania **Informacji** w tajemnicy przez każdą ze **Stron** obejmuje w szczególności zakaz ich udostępniania osobom trzecim, z wyjątkiem osób, o których mowa w ust. 5 i § 3, bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej **Strony**.
4. W przypadku uzyskania zgody, o której mowa w ust. 3, **Strona** ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób trzecich, jak za swoje własne działania i zaniechania.

5. Każda ze **Stron** zobowiązuje się poinformować swoich pracowników oraz wszystkie osoby współpracujące z nią przy realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** na podstawie umów cywilnoprawnych, o wszelkich wynikających z niniejszej **Umowy** obowiązkach w zakresie zachowania **Informacji** w tajemnicy.
6. Każda ze **Stron** będzie ponosiła odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, o których mowa w ust. 5 powyżej, jak za swoje własne działania i zaniechania.

### § 3.

#### Ograniczenie poufności

1. Obowiązek zachowania w tajemnicy **Informacji** nie dotyczy sytuacji, gdy obowiązek ich udostępnienia osobom trzecim wynika z obowiązujących przepisów prawa i osoby te zażądają od którejkolwiek ze **Stron** ich przekazania.
2. **Strona**, do której zostanie skierowane żądanie, o którym mowa w ust. 1, zobowiązana jest niezwłocznie poinformować drugą **Stronę** o zgłoszeniu żądania, chyba, że takie informowanie jest zabronione na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub decyzji organu żądającego udostępnienia **Informacji**.
3. Poinformowanie, o którym mowa w ust 2, winno być dokonane w miarę możliwości przed udostępnieniem **Informacji** osobie uprawnionej do żądania ich udostępnienia.
4. Żadna ze **Stron** nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie jakichkolwiek **Informacji** drugiej **Strony**, które:
  - 1) zostały podane do publicznej wiadomości w sposób nie stanowiący naruszenia postanowień niniejszej **Umowy**;
  - 2) są znane drugiej **Stronie** z innych źródeł, bez obowiązku zachowania ich w tajemnicy oraz bez naruszenia postanowień niniejszej **Umowy**.

### § 4.

#### Postępowanie z Informacjami

1. **Strony** zobowiązują się:
  - 1) dołożyć należytych starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane przez nie do odbioru oraz przekazywania **Informacji** gwarantowały ich zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych;
  - 2) przechowywać i przekazywać wszelkie **Informacje** wyrażone w formie materialnej (w tym materiały w formie pisemnej, informatyczne nośniki informacji), w sposób zabezpieczony przed nieuprawnionym dostępem, w szczególności w przypadku przesyłania drogą elektroniczną plików zawierających **Informacje**, poprzez pakowanie tych plików z silnym hasłem zabezpieczającym. O środkach zabezpieczających przesyłanych plików decydować będą **Strony** wspólnie.
2. Zapisy ust. 1 pkt 2 i § 5 ust. 1 dotyczą również **Informacji** wyrażonych w formie materialnej, którymi dysponują osoby określone w § 2 ust. 5 niniejszej **Umowy**.



3. **Informacje** wyrażone w formie materialnej (w tym materiały w formie pisemnej, informatyczne nośniki informacji) będą przekazywane przedstawicielom **Stron** w sposób udokumentowany, z zapewnieniem kontroli obiegu dokumentów i ich rozliczalności przez osoby upoważnione, o których mowa w § 8.

## § 5.

### Zwrot Informacji

1. **Strony** zobowiązują się, jeżeli druga **Strona** tego zażąda, niezwłocznie przekazać drugiej **Stronie** wszystkie będące w jej posiadaniu **Informacje** wyrażone w formie materialnej, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 2, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu, a przekazanie ich nastąpi w sposób określony przez **Stronę** żądającą przekazania informacji.
2. Pomimo zgłoszenia przez jedną ze **Stron** żądania, o którym mowa w ust. 1, druga **Strona** może zatrzymać **Informacje** wyrażone w formie materialnej, ale tylko w takiej części, w jakiej są jej one niezbędne w celu udokumentowania zakresu realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** oraz prawidłowości wykonania obowiązków przewidzianych w **Umowie Właściwej**.
3. **Stronie** do której zgłoszono żądanie przekazania **Informacji** nie przysługuje jednakże prawo zatrzymania jakichkolwiek **Informacji** wyrażonych w formie materialnej w sytuacji, gdy:
  - 1) **Strona** której **Informacje** dotyczą zapewni w formie pisemnej, że nie będzie zgłaszała żadnych roszczeń wynikających z **Umowy Właściwej**, jak też, że zaspokoi takie roszczenia zgłoszone przez osoby trzecie;
  - 2) **Strona** do której zgłoszono żądanie przekazania **Informacji** naruszy którekolwiek z postanowień niniejszej **Umowy**.

## § 6.

### Pozostałe zobowiązania Stron

Po zakończeniu realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej**, przed jego rozliczeniem przez **Strony**, każda ze **Stron** zobowiązuje się do zwrotu wszystkich otrzymanych od drugiej **Strony** **Informacji**, o których mowa w § 4 ust. 3.

## § 7.

### Obowiązywanie Umowy

Niniejsza Umowa została zawarta na:

~~czas określony, obejmujący okres trwania Umowy Właściwej, określonej w § 1 pkt 1, wydłużony o \_\_\_\_\_ lat po jej zakończeniu.~~

okres bezterminowy, obejmujący okres zarówno trwania Umowy Właściwej jak i okres po wypowiedzeniu Umowy Właściwej.

## § 8.

### Reprezentanci Stron

**Osobami upoważnionymi do kontaktów pomiędzy Stronami w związku z udostępnieniem Informacji i z realizacją niniejszej Umowy są<sup>4)</sup>:**

1) z ramienia **Wykonawcy**:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

2) z ramienia **Zamawiającego**:

a) Nikifor Misiak – Dyrektor Projektu, tel

b) Henryk Godziewicz – Kierownik kontraktu, tel 882 052 571

## **§ 9.**

### **Kary Umowne**

1. W przypadku niedotrzymania warunków **Umowy** przez którąkolwiek ze **Stron**, **Strona** ta zobowiązana będzie do zapłaty na rzecz drugiej **Strony** kary umownej w wysokości:

■ 1000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każde naruszenie postanowień niniejszej **Umowy**.

■ \_\_\_\_\_% wartości brutto **Umowy Właściwej** za każde naruszenie postanowień niniejszej **Umowy**.

2. Kara, o której mowa w ust. 1, będzie płatna w terminie wskazanym w otrzymanym od Strony uprawnionej do naliczenia tej kary pisemnym wezwaniu do zapłaty.

## **§ 10.**

### **Odszkodowanie**

Zapłata przez jedną ze **Stron** kary umownej, o której mowa w § 9, nie wyklucza możliwości dochodzenia przez drugą **Stronę** odszkodowania na zasadach ogólnych w sytuacji, gdy wysokość poniesionej szkody przekraczać będzie wysokość zastrzeżonej kary umownej.

## **§ 11.**

### **Prawa własności intelektualnej**

Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień **Umowy Właściwej**, żadne z postanowień niniejszej **Umowy** nie będzie uważane, jako wyraźne lub domniemane przyznanie **Stronom** jakichkolwiek praw w drodze licencji lub na jakiegokolwiek innej podstawie do utworu (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1062 ze zm.), wynalazku, wzoru użytkowego, projektu racjonalizatorskiego lub innych praw z zakresu własności intelektualnej i/lub ochrony własności przemysłowej, powstałych lub nabytych przed lub po dacie obowiązywania **Umowy**, dotyczących **Informacji**.

## **§ 12.**

### **Obowiązywanie prawa**

Niniejsza **Umowa** nie uchybia przepisom prawa dotyczącym ochrony informacji, a w szczególności

przepisom ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742 ze zm.) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), oraz przepisów krajowych wydanych na podstawie i w związku z ww. aktami prawnymi.

### **§ 13.**

#### **Zmiany Umowy**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§ 14.**

#### **Prawo właściwe**

Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej.

### **§ 15.**

#### **Rozwiązywanie sporów**

Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu polubownego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z niniejszej Umowy. Wszelkie spory, których Stronom nie uda się rozwiązać polubownie w terminie 30 dni od daty ich powstania (tj. od daty powiadomienia drugiej Strony o możliwości poddania sporu pod rozstrzygnięcie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 16.**

#### **Tytuły paragrafów**

Tytuły poszczególnych paragrafów mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do wykładni postanowień niniejszej Umowy.

### **§ 17.**

#### **Egzemplarze Umowy**

Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, w polskiej wersji językowej.

---

w imieniu Zamawiającego – PLK S.A.

---

w imieniu Wykonawcy

**Wykonano w 2 egz.:**

**Egz. Nr 1: Wykonawca**

**Egz. Nr 2: PLK S.A.**

**Wskazówki dla osób opracowujących projekt umowy o wzajemnym zachowaniu poufności (zawieranej do umowy właściwej) na podstawie wzoru umowy o wzajemnym zachowaniu poufności:**

- 1) *Nazwę skróconą Stron umowy odpowiednio zastosować w całym dokumencie (zgodnie z oznaczeniem Stron w Umowie Właściwej).*
- 2) *W miejsce kropek wstawić aktualne powołanie publikatora.*
- 3) *Standardowo okres jest bezterminowy. Okres podlega modyfikacji w zależności od rodzaju udostępnianych informacji. Decyzję o zmianie okresu obowiązywania umowy o zachowaniu poufności podejmuje Zamawiający.*
- 4) *Wpisać tych samych reprezentantów Stron, którzy zostali wskazani w Umowie Właściwej.*
- 5) *Przy opracowaniu dokumentu, niepotrzebny zapis usunąć/ niepotrzebną opcję (■) usunąć.*
- 6) *Wpisać kwotę, stosownie do wartości Umowy Właściwej i/lub zakresu Przedmiotu Umowy Właściwej. O wysokości kwoty decydują wspólnie Strony.*
- 7) *Wpisać wartość procentową, stosownie do wartości Umowy Właściwej i/lub zakresu Przedmiotu Umowy Właściwej. O wartości procentowej decydują wspólnie Strony.*
- 8) *Wpisać liczbę dni, standardowo sugerowana: 30.*
- 9) *Podpisują prawni reprezentanci Stron.*

**Załącznik nr 2 do Umowy - Aktualny wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych**

*Aktualny wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych należy pobrać ze strony intranetowej Spółki pod linkiem: <http://intranet.plk-sa.pl/dzialy/bezpieczenstwo/system-zarzadzania-bezpieczenstwem-informacji-szbi/wzory-dokumentow-szbi> , poz. nr 7*

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

## Załącznik nr 4 do Umowy - oświadczenie dot. e-faktury (PLK S.A.)

### Oświadczenie

Działając na podstawie Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 03-734) przy ul. Targowej 74, zarejestrowanej przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427, REGON 017319027 o kapitale zakładowym w całości wpłaconym:

30 918 953 000,00 zł, (dalej PLK S.A.) akceptuje/anuluje akceptację\* przesyłania faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur (dalej razem „faktury”) w formacie PDF lub XML za pośrednictwem poczty elektronicznej przez:

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

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

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

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

.....  
PLK S.A.

.....  
Wystawca faktury

Data.....



Oświadczenie

Działając na podstawie Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług Powiat Sochaczewski – ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew, NIP: 837-15-11-868, w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie reprezentowanym przez: Panią Małgorzatę DĘBOWSKĄ - Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Sochaczewie, zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem (Uchwała nr 111/2016 Zarządu Powiatu w Sochaczewie z dnia 29 grudnia 2016 roku), przy kontrasygnacie Pani Anny Malinowskiej – Główniej Księgowej,

Adres: ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew REGON: 750162166 NIP: 837-15-16-216

akceptuje/anuluje akceptację\* przesyłania faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur (dalej razem „faktury”) w formacie PDF lub XML za pośrednictwem poczty elektronicznej przez:

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

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

16. PZD oświadcza, że adresem właściwym do przesyłania faktur jest dedykowany w tym celu adres e-mail: [biuro@pzdsochaczew.pl](mailto:biuro@pzdsochaczew.pl)

17. Wystawca zobowiązuje się do przesyłania faktur z adresu e-mail:

.....

18. Każdorazowa zmiana adresu e-maili, o którym mowa w pkt.2, wymaga pisemnego oświadczenia Wystawcy.

19. E-maile nie mogą być zabezpieczone hasłem ani podpisane cyfrowo. E-maile nie mogą zawierać innych plików oprócz faktury, zwłaszcza obrazów graficznych BMP, TIF, JPG, PNG, itp. umieszczanych w stopce e-maila.

20. Akceptowanymi formatami faktury to plik PDF, wersja od 1.3 do 1.6, oraz plik XML, niezabezpieczone hasłem. Wszystkie strony faktury oraz ewentualne załączniki do faktury muszą znajdować się w jednym pliku razem z fakturą. Maksymalny rozmiar e-maila to 25 MB.

21. Dla potrzeb prawidłowej identyfikacji faktur, jeden e-mail powinien zawierać jedną fakturę. Tytuł wiadomości e-mail powinien zawierać odpowiedni zapis tzn. „Faktura nr ...”, „Faktura korygująca nr...”, „Duplikat faktury nr...”.

22. Faktury nie spełniające wymogów opisanych w punktach powyżej będą uznawane jako niedostarczone do PZD

23. PZD zobowiązuje się przyjmować faktury w formie papierowej, w szczególnych przypadkach uzasadnionych przeszkodami technicznymi uniemożliwiającymi Wystawcy faktury przesłanie lub PZD odbiór dokumentów elektronicznych.
24. W przypadku, o którym mowa w pkt 8, dokumenty w formie papierowej przesyłane będą na adres: Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie, ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew z dopiskiem FAKTURA.
25. Za datę dostarczenia faktury do PZD przez Wystawcę faktur dokumentów uznaje się datę otrzymania wiadomości na wskazany przez PZD adres e-mailowy.
26. W przypadku dostarczenia faktur w sobotę lub w dniu ustawowo wolnym od pracy, PZD i Wystawca faktury uznają, że terminem dostarczenia tych dokumentów jest pierwszy dzień roboczy przypadający po sobocie lub po dniu ustawowo wolnym od pracy.
27. Potwierdzeniem dostarczenia do PZD faktur w formie elektronicznej jest automatycznie wygenerowana wiadomość pocztowa przesłana na adres e-mailowy wskazany przez Wystawcę faktur.
28. Osobami właściwymi do kontaktu w sprawach dotyczących Oświadczenia są:
- Ze strony PZD  
.....  
Ze strony wystawcy faktury: (imię i nazwisko, telefon, e-mail)  
.....
29. Elektroniczne przesyłanie faktur do PZD zaczyna obowiązywać od następnego dnia roboczego liczonego od dnia podpisania niniejszego Oświadczenia.
30. Niniejsze Oświadczenie może być wycofane w formie pisemnej przez każdą ze Stron, w następstwie czego Wystawca faktur traci prawo do przesyłania faktur drogą elektroniczną, począwszy od dnia następnego od dnia wysłania Oświadczenia wycofującego zgodę.

.....  
PZD

.....  
Wystawca faktury

Data.....

**DOKUMENT GWARANCYJNY**

sporządzone w dniu \_\_\_\_\_

dotyczące robót wykonanych w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_, odebranych na podstawie protokołu odbioru końcowego robót z dnia \_\_\_\_\_,

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

Zamawiający: \_\_\_\_\_

**Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego wynikające z niniejszego dokumentu gwarancyjnego realizuje Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie oraz PKP PLK S.A..**

Wykonawca udziela Zamawiającemu zgodnie z zapisami Umowy, gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy, w tym na zastosowane materiały i zamontowane urządzenia, w oparciu o przepisy art. 353<sup>1</sup> kodeksu cywilnego oraz art. 577 – 581 kodeksu cywilnego stosowane odpowiednio, na następujących warunkach:

**1. Przedmiot gwarancji**

Przedmiotem gwarancji jest przedmiot Umowy odebrany na podstawie protokołu odbioru końcowego robót nr.....z dnia \_\_\_\_\_, wykonany w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia ..... (dalej: Umowa).

**2. Okres gwarancji**

Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru końcowego robót.

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

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

Gwarancji nie podlegają:

- wady Przedmiotu Umowy powstałe na skutek zdarzeń określanych jako siła wyższa rozumiana jako wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:
  - a) na którą Strona nie ma wpływu oraz
  - b) której Strona nie mogła uniknąć i przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności oraz
  - c) której, gdyby wystąpiła, Strona nie mogłaby uniknąć lub przewyżyć oraz
  - d) której powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Strony,
- obniżenie parametrów Przedmiotu Umowy, powstałe na skutek normalnego zużycia,
- wady materiałów lub urządzeń, jeżeli zostały one dostarczone przez Zamawiającego,
- wady Przedmiotu Umowy powstałe z winy użytkownika, w szczególności na skutek nieprawidłowego użytkowania.

**4. Wezwanie do usunięcia wad i tryb usuwania wad**

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady przedmiotu Umowy w okresie niniejszej gwarancji Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy jej usunięcia zgodnie z poniższymi postanowieniami.

Zamawiający jest zobowiązany do zawiadomienia na piśmie, faxem lub drogą elektroniczną Wykonawcy o ujawnieniu wady niezwłocznie po powzięciu wiadomości o jej ujawnieniu. W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady.

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

W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad fizycznych na własny koszt, w terminie określonym w pkt. 5 poniżej, chyba że:

- Zamawiający i Wykonawca w protokole dotyczącym stwierdzenia wady ustalą inny termin usunięcia wady,
  - ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, przerwy lub ograniczenia w ruchu pociągów lub będą miały miejsce inne przypadki niecierpiące zwłoki - wówczas Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do:
    - a) usunięcia wady we własnym zakresie lub
    - b) do zlecenia jej usunięcia innemu podmiotowi,
      - a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 5 Umowy lub żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów. W przypadku gdy koszty usunięcia wady przewyższają kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
    - c) żądania od Wykonawcy przystąpienia do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady oraz usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później jednak niż w ciągu \_\_ dni od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady.

## 5. Zakres świadczeń gwarancyjnych

Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

- nieodpłatną naprawę gwarancyjną polegającą na przywróceniu przedmiotowi Umowy (w tym części, urządzeniu lub materiałowi) utraconych wartości użytkowych lub technicznych - w terminie **14 dni** od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego, z następującym zastrzeżeniem: jeśli wada dotyczy urządzeń srk, to powyższy termin wynosi **24 godziny**;
- nieodpłatną wymianę wadliwego elementu przedmiotu Umowy (części, urządzenia lub podzespołu) na wolny od wad w terminie **2 dni** od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego, z następującym zastrzeżeniem: jeśli wada dotyczy urządzeń srk, to powyższy termin wynosi **24 godziny**;
- nieodpłatną naprawę lub wymianę wadliwego elementu przedmiotu Umowy (części, urządzenia lub podzespołu), dla którego okres gwarancji już upłynął, w przypadku gdy wada została spowodowana ujawnioną wadą innego elementu przedmiotu Umowy (części, urządzenia lub podzespołu) o dłuższym

okresie gwarancji - w terminie **2 dni** od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego\*.

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

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

Jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wadliwego elementu - element wolny od wad albo dokonał naprawy, okres gwarancji dla przedmiotu wymiany lub naprawy biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu wolnego od wad lub dokonania naprawy.

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

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

W sprawach nieuregulowanych niniejszym dokumentem zastosowanie znajdują postanowienia Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ oraz przepisy kodeksu cywilnego.

**E-mail:** .....

**za Wykonawcę**

**(gwaranta):**

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, podpis)

**za Zamawiającego**

**(przyjmującego warunki gwarancji):**

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, podpis)

(\*) - niepotrzebne skreślić

**WZÓR PROTOKOŁU PRZEKAZANIA TERENU BUDOWY ZAMAWIAJĄCYM**

dla zadania:

**Nazwa zadania**

Spisany dnia ..... r. w Miejscowość.

**Zleceniodawca:**

.....

**oraz**

.....

**Wykonawca:**

**Nazwa/y Wykonawcy/ów**

**Adres/y Wykonawcy/ów**

**Podstawa wykonania robót:** Umowa nr numer umowy z dnia ..... r.

Komisja została zwołana przez \_\_\_\_\_ pismem nr numer pisma z dnia .....  
r.

**Skład Komisji:**

**1. Przedstawiciele Zleceniodawcy (Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie):**

- a. Imię Nazwisko – Stanowisko
- b. Jw.

**2. Przedstawiciele Zleceniodawcy (PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Centrum Realizacji Inwestycji Region .....):**

- a. Imię Nazwisko – Stanowisko
- b. Jw.

**3. Przedstawiciele Użytkownika (PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Zakład Linii Kolejowych w Miejscowość):**

- a. Imię Nazwisko – Stanowisko
- b. Jw.

**4. Inspektorzy nadzoru:**

a. Imię Nazwisko – branża

b. Jw.

#### 5. Przedstawiciele Wykonawcy:

a. Imię Nazwisko – Stanowisko

b. Jw.

#### Ustalenia:

1. Komisja zapoznała się z zakresem robót i dokonała wizji lokalnej w terenie.
2. Zadanie będzie realizowane w oparciu o Pozwolenie na Budowę Numer Pozwolenia na Budowę wydane przez Organ Wydający dnia dd.mm.rrrr r.; znak: znak Pozwolenia na Budowę./Zadanie będzie realizowane w oparciu o skuteczne<sup>1</sup> zgłoszenie wykonania robót budowlanych: numer i data zgłoszenia wykonania robót budowlanych./Zadanie będzie realizowane w oparciu o zapisy umowy bez obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia wykonania robót budowlanych.
3. Dnia dd.mm.rrrrr. przekazuje się Wykonawcy teren budowy dla wykonania robót budowlanych zawartych w umowie nr numer umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za przekazany teren budowy.
4. Roboty budowlane będą prowadzone na działkach ewidencyjnych:
  - Lista działek ewidencyjnych
5. Roboty prowadzone w pobliżu czynnych torów winny być wykonywane w myśl przepisów bezpieczeństwa pracy oraz sygnalizacji ruchu pociągów w uzgodnieniu z zainteresowanymi jednostkami służb kolejowych PKP oraz na podstawie Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu podczas wykonywanych robót.
6. Wszyscy pracownicy Wykonawcy przebywający na terenie budowy muszą mieć dowodnie przekazane informacje o zagrożeniach z tytułu pracy na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie/Sekcja Eksploatacji Warszawa Zachodnia w zakresie przepisów BHP z uwzględnieniem zapisów wynikających z **Instrukcji Ibh-105**. Wykonawca został poinformowany o istniejących zagrożeniach związanych z rodzajem wykonywanych robót, które mogą skutkować bezpośrednim zagrożeniem dla bezpieczeństwa.
7. Za organizację terenu budowy oraz zabezpieczenie miejsca robót zgodnie z odpowiednimi zasadami, a także za ochronę p.poż. i ogólny dozór (ochronę) terenu budowy odpowiedzialny jest Kierownik budowy z ramienia Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe na terenie budowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dojazd i dojeżdżanie do urządzeń i obiektów kolejowych służbom PKP w celu zapewnienia prawidłowej eksploatacji linii kolejowej. W przypadku uszkodzenia dróg i dojeżdżanie Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego wykonania naprawy własnym staraniem i na własny koszt.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić użytkownikom dojazd do posesji sąsiednich.

---

<sup>1</sup>Upłynęło co najmniej 30 dni od daty zgłoszenia i Właściwy Organ nie wniósł w tym czasie sprzeciwu tzw. milcząca zgoda. Alternatywnie otrzymanie pisma o braku sprzeciwu do zgłoszenia.

**11. W okresie trwania budowy i robót wykończeniowych, oraz usuwania wad w okresie gwarancyjnym**

**Wykonawca będzie stosował się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska.**

12. Koordynator ds. bezpieczeństwa i higieny pracy: Imię Nazwisko, tel. numer tel.

13. Nadzór autorski: Imię Nazwisko, specjalność/branża, tel. numer tel.

14. Osoby pełniące funkcje techniczne na budowie:

- Kierownik budowy: Imię Nazwisko, tel. numer tel.
- Funkcja: jw.

15. Inspektorzy nadzoru:

- Inspektor nadzoru w specjalności nazwa specjalności: Imię Nazwisko, tel. numer tel.
- Funkcja: jw.

16. Komisyjne sporządzenie „Protokołu wstępnej kwalifikacji materiałów przewidzianych do pozyskania w ramach prowadzonych usług i robót” (Załącznik nr 2 do Instrukcji Im-3) odbyło się na podstawie działania Komisji kwalifikacyjnej przed przekazaniem terenu budowy i rozpoczęciem robót Protokołem/ami nr ..... spisany/i w dniu .....

17. Dodatkowe uwagi Komisji:

- Przyjęto projekt zabezpieczenia miejsca wykonania robót przy pracach w pobliżu czynnych torów kolejowych.
- Przedstawiciel Zleceniodawcy oraz Wykonawcy mają obowiązek uczestniczenia w Komisjach sporządzania Regulaminów tymczasowego prowadzenia ruchu w czasie wykonywanych robót.
- W przypadku konieczności wykonania robót budowlanych wynikających z innych inwestycji niż ta, dla której teren budowy zostaje przekazany niniejszym Protokołem, teren budowy zostanie udostępniony na warunkach uzgodnionych z Wykonawcą przy udziale, Zamawiającego i Użytkownika.
- Dodatkowe uwagi Komisji

18. Uwagi Wykonawcy:

- Uwagi Wykonawcy

**Na tym protokół zakończono i po odczytaniu podpisano:**

**I. Przedstawiciele Zleceniodawcy:**

- a. ....
- b. ....

**II. Przedstawiciele Wykonawcy:**

- a. ....
- b. ....

**III. Przedstawiciele Użytkownika**

- a. ....
- b. ....



## Załącznik nr 8 do Umowy - LISTA PODWYKONAWCÓW

### Zatwierdzeni Podwykonawcy (oraz dalsi Podwykonawcy) robót budowlanych

Lp.	Nazwa	Data przedłożenia projektu umowy	Data zgłoszenia zastrzeżeń do umowy	Data przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy	Data akceptacji umowy	Wartość umowy (netto)	Termin		Zakres wykonywanych robót
							Rozpoczęcia robót	Zakończenia robót	
1.									
2.									

### Zgłoszeni Podwykonawcy (oraz dalsi Podwykonawcy) usług oraz dostaw

Lp.	Nazwa	Data przedłożenia poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy	Data zgłoszenia zastrzeżeń do umowy	Wartość umowy (netto)	Termin		Zakres wykonywanych usług/dostaw	Aneksy	Zakończenia usług/dostaw
					Rozpoczęcia usług/dostaw	Zakończenia usług/dostaw			
1.									
2.									

**Obowiązek informacyjny realizowany przez PKP PLK S.A. S.A. wobec Wykonawcy/osób podpisujących Umowę w imieniu Wykonawcy i osób trzecich\***

1. Zamawiający, działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią<sup>2</sup>, że:
  - 1) **Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;**
  - 2) **w Spółce funkcjonuje adres e-mail: iod.plk@plk-sa.pl Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;**
  - 3) **dane osobowe będą przetwarzane w celu:**
    - a) **zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;**
    - b) **przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;**
    - c) **przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia);****w zakresie: dane zwykle – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;**
  - 4) **podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Spółki wskazuje się konieczność zawarcia Umowy i jej właściwą realizację zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami;**
  - 5) **dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom na podstawie przepisów prawa, w szczególności podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów;**
  - 6) **dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:**
    - a) **Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,**

---

<sup>2</sup> dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną

- b) państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
- c) zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2 powyżej adresem e-mail;
- 7) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;**
- 8) ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;**
- 9) w przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;**
- 10) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;**
- 11) Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.**
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane przez Wykonawcę podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
- 1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;**
- 2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.**
3. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.
- Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.