**Wzór**

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

**zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawiciela Stron\* w Tarnowskich Górach (dalej: „Umowa”)**

**pomiędzy**

1. **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Targowej 74,   
   03-734 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie,XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, o kapitale zakładowym w wysokości 37 277 023 000,00 złotych, opłaconym w całości, posiadającą numer NIP PL 113-23-16-427, posiadającą numer REGON 017319027, w imieniu której działa Zakład Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach, ul. Nakielska 3, 42-600 Tarnowskie Góry, reprezentowaną przez:

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

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

uprawnionych do łącznej reprezentacji,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

oraz

* *w przypadku Spółki akcyjnej (S.A.) i Spółki komandytowo-akcyjnej (S.K.A.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Spółka akcyjna/ Spółka komandytowo-akcyjna, z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(miejscowość),* adres: ulica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ miejscowość \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod nr KRS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, o kapitale zakładowym w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł, wpłaconym w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowana przez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* *w przypadku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością (sp. z o.o. lub spółka z o.o.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (miejscowość) adres: ulica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ miejscowość \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod nr KRS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, o kapitale zakładowym w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowana przez: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* *w przypadku Spółki jawnej (sp.j.), Spółki komandytowej (sp.k.), Spółki partnerskiej (sp.p.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Spółka jawna/Spółka komandytowa/Spółka partnerska, z siedzibą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (miejscowość) adres: ulica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (miejscowość) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod nr KRS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, według stanu na dzień\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowana przez: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* *w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą*

*<imię i nazwisko>*, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, zamieszkały/a w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, przy ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, miejscowość prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ przy ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ miejscowość \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowany/a przez\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* *w przypadku Spółki cywilnej (s.c.)*

*<imię i nazwisko>*, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zamieszkały/a w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, przy ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ miejscowość \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

i <imię i nazwisko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zamieszkały/a w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, przy ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ miejscowość \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ adres: ulica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_miejscowość \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowani przez\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

na podstawie pełnomocnictwa/upoważnienia z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi załącznik do Umowy,

3. Konsorcjum w składzie:\*

1. Lider: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ oraz
2. Partner: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

reprezentowanym przez:

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

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

*uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji/uprawnionych do łącznej reprezentacji*, zgodnie z *odpisem z rejestru przedsiębiorców KRS/wydrukiem z CEIDG/pełnomocnictwem/ ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(lub inny rejestr lub równoważny dokument, w przypadku wykonawcy zagranicznego)*, stanowiącym Załącznik nr 5 do Umowy,

zwanym dalej „**Wykonawcą**” lub „**Konsorcjum**”\*

Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna także „**Stroną**”.

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

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiot niniejszej Umowy obejmuje wykonanie robót i prac o charakterze utrzymaniowo-naprawczym, odtworzeniowym, remontowym i awaryjnym obiektów budowlanych, budynków i budowli zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego   
   na obszarze działania Zakładu Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach na podstawie szczegółowych dalej zdefiniowanych Zleceń udzielanych przez Zamawiającego Wykonawcy w okresie obowiązywania Umowy w zamian za uzgodnione wynagrodzenie.
2. Przedmiot zamówienia podzielony jest na dwa Zadania:
   1. **Zadanie nr 1** – Roboty i prace o charakterze utrzymaniowo-naprawczym, odtworzeniowym, remontowym i awaryjnym obiektów budowlanych, budynków   
      i budowli na terenie działania Sekcji Eksploatacji Gliwice, Sekcji Eksploatacji Tarnowskie Góry i Sekcji Eksploatacji Herby Nowe.

Zakres robót określony został w Załączniku nr 1 do Umowy.

* 1. **Zadanie nr 2** – Roboty i prace o charakterze utrzymaniowo-naprawczym, odtworzeniowym, remontowym i awaryjnym obiektów budowlanych, budynków   
     i budowli na terenie działania Sekcji Eksploatacji Racibórz i Sekcji Eksploatacji Rybnik.

Zakres robót określony został w Załączniku nr 1 do Umowy.

3. Poza Robotami w ramach niniejszej Umowy Wykonawca wykona następujące czynności:

* 1. zagospodarowanie dalej zdefiniowanego Terenu Budowy, jako terenu budowy w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane wraz z rozporządzeniami wydanymi na podstawie lub w związku z przedmiotem tej ustawy (dalej: "**Prawo Budowlane**"), w tym jego odpowiednie zabezpieczenie;
  2. segregacja materiałów i urządzeń zdemontowanych w trakcie Robót zgodnie   
     z wymaganiami Zamawiającego;
  3. zagospodarowanie odpadów powstałych z materiałów zdemontowanych w trakcie Robót, które nie zostały zaklasyfikowane przez Zamawiającego jako materiały   
     do ponownego użycia – staroużyteczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oraz wewnętrznymi regulacjami Zamawiającego, w szczególności instrukcją Im-4, Is-3;
  4. wywóz z terenu wykonywania Robót wszelkich odpadów powstałych w związku z wykonywanymi Robotami i zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
  5. zainstalowanie liczników zużycia mediów wykorzystywanych na dalej zdefiniowanym Terenie Budowy oraz na terenie zaplecza budowy, w tym wody i energii elektrycznej, jak również odprowadzanie ścieków z tych terenów;
  6. sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
  7. uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich dokumentów oraz dokonanie wszelkich czynności formalno-prawnych niezbędnych do wykonania Robót, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, z tym zastrzeżeniem, że wszystkie opłaty o charakterze administracyjnym związane z dokonaniem przedmiotowych czynności będą ponoszone przez Wykonawcę;
  8. skompletowanie wszystkich wymaganych przez przepisy obowiązującego prawa dokumentów, których złożenie/posiadanie jest niezbędne do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie, w tym w szczególności dokumentacji powykonawczej, oraz przekazanie Zamawiającemu wszystkich posiadanych egzemplarzy dokumentów;
  9. oczyszczenie i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót objętych umową   
     w sposób właściwy i zgodny z zasadami ochrony środowiska. Powstałe podczas robót odpady są własnością Wykonawcy, który ma ustawowy obowiązek gospodarowania nimi w sposób właściwy zgodny z zasadami ochrony środowiska. Wszelkie prace związane z porządkowaniem, wywozem odpadów leża w gestii Wykonawcy
  10. inne czynności wynikające ze specyfiki danych Robót.

1. Umowa obejmować będzie Roboty o których mowa w ust. 1 powyżej, oraz czynności,   
   o których mowa w ust. 4 powyżej, których szczegółowe określenie oraz warunki wykonania wskazane zostaną w każdorazowo w niżej zdefiniowanym Zleceniu, złożonym przez Zamawiającego i przyjętym do wykonania przez Wykonawcę.
2. Dla robót i czynności objętych zakresem określonym w niniejszej Umowie Strony mogą na etapie zawierania poszczególnych Zleceń sporządzić stosowne harmonogramy rzeczowo – finansowe, które będą stanowić załączniki do poszczególnych Zleceń.
3. Korekty, zmiany oraz uzupełnienia harmonogramów rzeczowo – finansowych o których mowa w ust. 6 powyżej w szczególności w zakresie lokalizacji, terminów oraz zakresu przedmiotowego mogą być dokonywane wyłącznie w drodze aneksów do Zlecenia.

**§ 2**

**Procedura udzielania zamówień objętych Umową**

1. Zamówienia jednostkowe udzielane będą Wykonawcy z którym zawarta jest Umowa   
   na podstawie wygenerowanych z systemu SAP zleceń (dalej: „**Zlecenia**”, a pojedynczo również „**Zlecenie**”).
2. Wykonawca po otrzymaniu zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego (drogą elektroniczną w formie skanu lun przekazanego ustanie bądź telefonicznie) zawierającego informację o konieczności wykonania prac o charakterze utrzymaniowo – naprawczym, remontowym, konserwacyjnym lub wynikającym z decyzji organów nadzorujących:

2.1. zobowiązany jest w terminie do **pięciu dni roboczych** od dnia otrzymania zgłoszenia o którym mowa powyżej przeprowadzić w obecności przedstawiciela Zamawiającego wizję lokalną celem dokonania rzetelnej wyceny prac.

2.2. zobowiązany jest w terminie **do pięciu dni roboczych** od dnia przeprowadzonej wizji lokalnej **sporządzić nieodpłatnie szczegółowy kosztorys (metodą kalkulacji szczegółowej)** wraz z obmiarem robót zawierający sposób wykonania, planowane do zastosowania materiały oraz koszt wykonania który przedstawi Zamawiającemu celem zatwierdzenia.

1. Wykonawca po otrzymaniu zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego (drogą elektroniczną w formie skanu lun przekazanego ustanie bądź telefonicznie), zawierającego informację o konieczności **wykonania prac o charakterze awaryjnym:**

3.1. zobowiązany jest w terminie do **24 godzin od dnia otrzymania zgłoszenia,**   
o którym mowa powyżej przeprowadzić w obecności przedstawiciela Zamawiającego wizję lokalną celem dokonania rzetelnej wyceny prac.

3.2. zobowiązany jest w terminie do **48 godzin (w czasie dni roboczych) od dnia otrzymania zgłoszenia,** o którym mowa powyżej **sporządzić nieodpłatnie szczegółowy kosztorys (metodą kalkulacji szczegółowej)** wraz z obmiarem robót zawierający sposób wykonania, planowane do zastosowania materiały oraz koszt wykonania który przedstawi Zamawiającemu celem zatwierdzenia.

1. Wykonawca po zatwierdzeniu przez Zamawiającego kosztorysu wraz z obmiarem prac   
   o który mowa w ust. 2 i ust. 3 powyżej i podpisaniu otrzymanego Zlecenia zobowiązany jest do przystąpienia do wykonywania prac lub robót wskazanych w Zleceniu niezwłocznie po protokolarnym przekazaniu przez Zamawiającego terenu na którym roboty mają być wykonywane. W szczególnych przypadkach na polecenie Zamawiającego, Wykonawca powinien rozpocząć niezbędne prace o charakterze awaryjnym w terminie natychmiastowych od podjęcia/otrzymania zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego o konieczności natychmiastowego rozpoczęcia prac.
2. Roboty objęte danym Zleceniem Wykonawca zobowiązany jest wykonać w terminie określonym w danym Zleceniu z zastrzeżeniem, że termin przystąpienia do prac   
   o których mowa powyżej (prac o charakterze awaryjnym) **nie może być dłuższy niż 24 godzin od dnia przekazania Zlecenia.**
3. Zlecenia (wygenerowane z systemu SAP) będą wystawiane z inicjatywy Zamawiającego.
4. Przedmiotem Zlecenia będzie każdorazowo wykonanie Robót z zakresu określonego w  § 1 ust. 2 Umowy lub innych czynności, o których mowa w § 1 ust. 4 niniejszej Umowy na warunkach określonych w Zleceniu a w zakresie nieuregulowanym   
   w Zleceniu stosuje się postanowienia niniejszej Umowy.
5. Z zastrzeżeniem innych postanowień niniejszej Umowy, Zlecenie będzie   
   w szczególności zawierać szczegółowe lokalizacje, informacje na temat rodzaju robót, termin wykonania oraz określenie wynagrodzenia kosztorysowego należnego Wykonawcy za wykonanie objętych nim Robót. Do Zlecenia jako jego integralna część zostanie załączony kosztorys szczegółowy wykonania Robót i innych czynności.
6. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, jeżeli jego przedmiot wynika   
   z zakresu Robót określonych w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy, chyba że jego realizacja jest niemożliwa z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub wynikła z działania siły wyższej.
7. Umowa ma zastosowanie do Zleceń zawartych w okresie obowiązywania Umowy.
8. W przypadku wykonywania robót objętych niniejszą umową na podstawie Zleceń,   
   gdy zachodzi konieczność zamknięcia toru dla ruchu pociągów może zaistnieć konieczność spisania Regulaminu Tymczasowego Prowadzenia Ruchu Pociągów.
9. Wszelkie prace, założenia realizacyjne i przyjęte rozwiązania techniczne powinny uzyskać akceptację Zamawiającego i uwzględniać prowadzenie robót w obiektach użytkowanych przez pracowników Zamawiającego i położonym w bliskim sąsiedztwie czynnej infrastruktury kolejowej.

Harmonogram prac ma wykazywać przemyślaną koordynacje międzybranżową

wraz z etapowaniem prac. Uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu prac

na realizację zadania jest wymagane w terminie do 2 dni licząc od dnia otrzymania przez Wykonawcę zlecenia.

**§ 3.**

**Termin i miejsce realizacji Umowy**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania i obowiązuje do dnia 28.02.2027 r.   
   lub do wyczerpania kwoty o której mowa w §10 ust.3 niniejszej umowy w zależności   
   od tego co nastąpi wcześniej.
2. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego   
   o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na wykonanie Robót lub innych czynności w terminie uzgodnionym w Zleceniu.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Roboty objęte zakresem określonym w § 1 ust. 1 Umowy będą wykonywane na terenie działania PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach. Poszczególne Zlecenia będą określały dokładną lokalizację (teren) wykonywania Robót.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Strony ustalą, czy zachodzi podstawa zmiany terminu realizacji Robót lub innych czynności objętych przedmiotem niniejszej Umowy.

**§ 4.**

**Wyłączenie części Robót**

1. Zamawiający jest uprawniony do wyłączenia części Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Zlecenia bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, o czym winien poinformować Wykonawcę w formie pisemnej (dalej: „**Wyłączenie Robót**”). Wyłączenie Robót jest skuteczne wobec Wykonawcy z chwilą doręczenia mu zawiadomienia Zamawiającego w tym przedmiocie. Zawiadomienie stanowi zmianę Zamówienia   
   w odpowiednim zakresie. Wyłączenie jest możliwe do czasu zakończenia Robót   
   lub innych czynności objętych wyłączeniem.
2. Wykonawca jest zobowiązany do nierozpoczynania Robót lub czynności, które zostały wyłączone, lub do ich przerwania, jeżeli pozostaje on w trakcie ich wykonywania.
3. W przypadku Wyłączenia Robót wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu obniżeniu o kwotę, która byłaby należna za wykonanie tych Robót lub czynności zgodnie z kosztorysem ich wykonania, przy czym Wykonawca jest uprawniony do otrzymania wynagrodzenia za Roboty lub inne czynności, które zostały prawidłowo wykonane   
   do dnia doręczenia mu zawiadomienia o Wyłączeniu Robót.
4. W przypadku gdy Wykonawca zapewniał na swój koszt materiały lub urządzenia zgodnie z postanowieniami § 9 Umowy lub danego Zlecenia, Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić Wykonawcy za materiały i urządzenia konieczne do wykonania Robót, udokumentowane kosztami zakupu i które zostały dostarczone na teren wykonywania Robót.

**§ 5.**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu Umowy w tym poszczególnych Zleceń działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Warunków Zamówienia, niniejszą Umową oraz zawartymi Zleceniami, a także zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu Umowy będzie działać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz decyzjami administracyjnymi wydanymi   
   na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca składając oświadczenie do Umowy potwierdza, że zapoznał się z obowiązującymi wymaganiami zawartymi w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w  wewnętrznych aktach prawnych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. a także zapisami i wytycznymi zawartymi w „Zasadach bezpieczeństwa pracy obowiązujące   
   na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105” dostępnych na stronie: [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)
4. Przed rozpoczęciem realizacji Umowy Wykonawca jest zobowiązany do złożenia pisemnego oświadczenia o pracownikach uczestniczących w realizacji Umowy, potwierdzającego kwalifikacje pracowników Wykonawcy oraz zapoznanie się z oceną ryzyka zawodowego z uwzględnieniem zagrożeń występujących przy realizacji Umowy.
5. Przed przystąpieniem do realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania pracowników z zagrożeniami występującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.   
   w sposób przyjęty u Zamawiającego. W każdym przypadku zatrudnienia pracowników (własnych czy Podwykonawcy), Wykonawca sporządza „Wykaz pracowników, poinformowanych o zagrożeniach”, którego oryginał pozostaje u Wykonawcy, a kopię otrzymuje Zamawiający.
6. Zapisy ust. 3 – 5 stosuje się odpowiednio do wszystkich Podwykonawców   
   oraz pracowników Wykonawcy uczestniczących w procesie realizacji Umowy.
7. Wykonawca jest wytwórcą odpadów wytwarzanych w wyniku wykonywania Robót Budowlanych, przez które należy rozumieć budowę, a także prace polegające   
   na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego, za wyjątkiem odpadów w postaci złomu, który pozostaje własnością jednostki organizacyjnej Spółki   
   na terenie, której prowadzone są w/w działania.
8. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia właściwej gospodarki odpadami wytworzonymi podczas realizacji Umowy, w tym ponoszenia kosztów związanych z ich transportem i dalszym zagospodarowaniem, zgodnie z przepisami prawa,   
   w szczególności ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
9. Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, jest obowiązany przekazać odpady wyłącznie podmiotom uprawnionym na mocy przepisów prawa powszechnie obowiązującego,   
   w tym posiadającym zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wystąpienie zanieczyszczenia środowiska, bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub wystąpienia szkody w środowisku, w tym ponosi koszty usunięcia zanieczyszczenia, przeprowadzenia działań zapobiegawczych lub naprawczych, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa,   
    w tym ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.
11. Niezależnie od innych obowiązków określonych w Umowie i danym Zleceniu Wykonawca zobowiązuje się do:
    1. prowadzenia dokumentacji dla Robót oraz, o ile jest to adekwatne dla rodzaju czynności, również dla innych czynności objętych danym Zleceniem, zgodnie   
       z właściwymi przepisami (w przypadkach gdy obowiązek prowadzenia dziennika budowy lub rozbiórki wynika z Prawa Budowlanego - ze szczególnym uwzględnieniem dziennika budowy) oraz udostępniania tej dokumentacji na każde żądanie Zamawiającego,
    2. w przypadkach gdy obowiązek taki wynika z przepisów prawa powołania kierownika budowy lub kierownika robót w rozumieniu Prawa Budowlanego i zapewnienia wykonywania obowiązków kierownika budowy lub kierownika robót dla przez osobę posiadającą niezbędne w tym zakresie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności zgodnie z Prawem Budowlanym,
    3. przekazywania Zamawiającemu, na zgłoszone przez niego żądanie, informacji dotyczących wykonywanych Robót objętych przedmiotem danego Zlecenia oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania, włącznie   
       z okazaniem na żądanie Zamawiającego wszelkich posiadanych dokumentów związanych z ich wykonywaniem,
    4. właściwego i terminowego wykonania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia zgodnie z właściwymi przepisami prawa, a także zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej oraz technologicznej, jak również z dotrzymaniem warunków technicznych, technologicznych i jakościowych obowiązujących w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., w Prawie budowlanym, przepisach i instrukcjach,
    5. wykonywania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia zgodnie z właściwymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), ppoż., ochrony środowiska oraz takiego prowadzenia robót, aby nie stwarzały zagrożenia pracowników i osób postronnych i zapewniały jednocześnie właściwą organizację robót,
    6. zabezpieczenia oraz oznakowania miejsca robót w czasie ich realizacji oraz uzyskania niezbędnych uzgodnień;
    7. stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne określone w przepisach i normach kolejowych; w przypadkach, gdy Zamawiający zgłosi zastrzeżenia w tym zakresie, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu konieczne aprobaty, wyniki badań i ocen oraz ekspertyzy,
    8. utrzymywania podczas wykonywania Robót – od dnia przejęcia do dnia zwrotnego przekazania – Terenu Budowy oraz bezpośredniego jego otoczenia, z którego korzysta, w należytym stanie, zapewniającym Zamawiającemu dojścia i dojazdy   
       do urządzeń i obiektów oraz możliwość wykonywania przez Zamawiającego jego normalnych zadań i prac,
    9. zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na Terenie Budowy przed działaniem osób trzecich a także przed kradzieżami oraz przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych
    10. zapewnienia wstępu na Teren Budowy wyłącznie osobom upoważnionym   
        przez Zamawiającego lub Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić   
        i na bieżąco aktualizować listę osób uprawnionych z jego strony do wstępu na Teren Budowy (w szczególności pracowników własnych i podwykonawców),
    11. zgłaszania gotowości do odbioru (w tym również odbiorów robót zanikających   
        lub ulegających zakryciu) wykonanych Robót oraz przystąpienia do tych odbiorów,   
        na zasadach określonych w § 11 Umowy,
    12. usunięcia wad, w tym usterek, ujawnionych w czasie wykonywania Robót lub ujawnionych w czasie odbiorów w ramach wartości danego Zlecenia i w terminach wyznaczonych w protokołach odbioru,
    13. zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterek stwierdzonych protokołem odbioru i żądanie wyznaczenia przez Zamawiającego terminu odbioru Robót uznanych za wadliwe podczas wcześniejszego odbioru
    14. zwrotnego przekazania Zamawiającemu Terenu Budowy oraz innych terenów Zamawiającego, o ile były one użytkowane w związku z wykonywaniem Robót,   
        po wykonaniu Robót, w terminie do 7 dni od dnia ich zakończenia, w stanie uprzątniętym z wszelkich pozostałości wykonanych Robót, nie gorszym   
        niż przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego i umożliwiającym przystąpienie   
        do natychmiastowego korzystania z tych terenów zgodnie z ich przeznaczeniem,
    15. składowania i magazynowania materiałów, urządzeń, odpadów, itp.   
        z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego zgodnie   
        z przepisami obowiązującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
    16. protokolarnego przekazania Zamawiającemu należących do niego materiałów   
        i urządzeń odzyskanych w czasie Robót, z zastrzeżeniem, że materiały te do czasu przekazania będą ewidencjonowane, zabezpieczone i przechowywane oddzielnie   
        od materiałów własnych,
    17. postępowania ze zdemontowanymi materiałami i urządzeniami w trakcie Robót   
        w uzgodnieniu z Zamawiającym, na zasadach i zgodnie z dokumentacją sporządzoną według wytycznych Zamawiającego – Instrukcja postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-4, udostępnione   
        do wglądu w siedzibie Zamawiającego;
    18. przekazania Zamawiającemu należących do niego staroużytecznych materiałów   
        i urządzeń oraz odpadów (w tym złomu), których wytwórcą jest Spółka PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., pozyskanych w czasie Robót, jak również przekazania niezabudowanych materiałów i urządzeń powierzonych mu przez Zamawiającego   
        na warunkach określonych w Umowie, z zastrzeżeniem, że te materiały i urządzenia do czasu przekazania będą ewidencjonowane, zabezpieczone i przechowywane oddzielnie od materiałów i urządzeń własnych Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad określonych w „Instrukcji postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-4” oraz w „Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3” – dostępne na stronie internetowej www.plk-sa.pl. ;
    19. zutylizowania we własnym zakresie i na własny koszt materiałów nie nadających się do użytku lub zagospodarowania w tym gruzu,
    20. zagospodarowania i utylizacji odpadów niebezpiecznych określonych   
        w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r.   
        w sprawie katalogu odpadów na własny koszt. Wykonawca własnym staraniem   
        i na własny koszt uzyska stosowne pozwolenia wynikające z przepisów Prawa ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach,
    21. właściwej gospodarki wytworzonymi odpadami w tym poniesienia kosztów związanych z ich transportem i dalszym zagospodarowaniem (przetworzeniem) zgodnie z przepisami prawa,
    22. wykonania Robót koniecznych ze względu na bezpieczeństwo ruchu pociągów   
        lub zabezpieczenie przed awarią. Jeżeli konieczność wykonania tych robót wystąpi   
        z winy Wykonawcy, to nie przysługuje mu prawo do wynagrodzenia, natomiast   
        w innych przypadkach roboty będą wykonywane za dodatkowym wynagrodzeniem, które zostanie ustalone na warunkach określonych w negocjacjach,
    23. dostarczenia niezbędnych materiałów i urządzeń zgodnie z postanowieniami zawartymi w zleceniu wystawionym w ramach niniejszej umowy oraz zgodnie z § 9 Umowy,
    24. uzyskania we własnym zakresie i na własny koszt stosownych pozwoleń, zezwoleń wynikających z przepisów prawa, które są wymagane, a nie były przekazane lub uzyskane przez Zamawiającego;
    25. zatrudnienia odpowiedniej liczby pracowników, posiadających niezbędne uprawnienia do wykonywania Robót i innych czynności wykonywanych w ramach   
        realizacji niniejszej Umowy, których kwalifikacje będą zapewniały należytą jakość i terminowość wykonania Robót oraz innych czynności wykonywanych w ramach niniejszej Umowy;
    26. stosowania sprawnego i dobrze utrzymanego sprzętu budowlanego, maszyn   
        i środków transportu, które nie pogorszą jakości w czasie transportu i zabudowy materiałów oraz urządzeń, ani nie będą zakłócać procesu remontu,
    27. stosowania postanowień „Zasad 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 6 do niniejszej Umowy), udostępnionych   
        na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)
12. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego wystąpienia do Zamawiającego w celu uzyskania dokumentu uprawniającego do wstępu na teren kolejowy zgodnie z instrukcją Id-21 (Zasady wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A) stanowiącą Załącznik nr 8 do niniejszej Umowy.
13. W przypadku okoliczności które mogą mieć wpływ na wykonanie robót Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
14. Wykonawca zapewni ażeby osoby trzecie (osoby zatrudnione przez Wykonawcę   
    bez względu na formę zatrudnienia) nie 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 jakiekolwiek świadczenie na rzecz osoby trzeciej, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zwróci 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.
15. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego oraz wszelkich danych teleadresowych jego firmy.
16. Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, 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. Wykonawca zobowiązuje się także zapewnić udostępnienie przez jego podwykonawców dokumentów związanych z realizacją Umowy ww. podmiotom.
17. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy, osób oddelegowanych do realizacji robót budowlanych objętych zamówieniem (na wysokości powyżej 3m). Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia ww. osób na podstawie umów o pracę przez cały okres realizacji zamówienia.
18. W przypadku ustania zatrudnienia osób oddelegowanych do realizacji robót budowlanych   
    w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązuje się w ich miejsce zatrudnić, na pozostały okres realizacji zamówienia, licząc od dnia ustania zatrudnienia, inne osoby na warunkach,   
    o których mowa w ust. 15.
19. Wykonawca w terminie 3 dni kalendarzowych licząc od daty rozpoczęcia wykonywania przedmiotu Umowy i na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni, przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu o którym mowa w ust. 15,   
    w szczególności:
20. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcyo zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
21. poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
22. inne dokumenty (np. zaświadczenie z właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne   
    z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy   
    albo w odpowiednich przypadkach poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń).

- zawierające 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, zakres obowiązków pracownika.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia osób wykonujących wskazane w ust. 15 czynności przez cały okres wykonywanych przez nie czynności, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów o których mowa w ust.17 oraz żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów postawionych przez Zamawiającego.
2. Osobami uprawnionymi do wykonywania kontroli, o której mowa w ust. 18 oraz żądania dokumentów, o których mowa w ust. 17 są osoby wyznaczone do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania, wskazane w § 22 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych przedstawi Zamawiającemu imienny wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji Zamówienia. W przypadku zmiany osób oddelegowanych do realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia dokonania takiej zmiany zaktualizowanego wykazu osób uczestniczących w realizacji zamówienia   
   wraz z kopiami umów o pracę osób które zostały oddelegowane do realizacji zamówienia   
   w wyniku przedmiotowej zmiany.
4. Wykonawca zapewni dysponowanie personelem posiadającym uprawnienia budowlane   
   do kierowania robotami budowlanymi w zależności od rodzaju zleconych do wykonania robót.

**§ 6.**

**Obowiązki Zamawiającego**

* 1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy w tym poszczególnych Zleceń, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy w tym poszczególnych Zleceń, a także do zapłaty umówionego wynagrodzenia zgodnie z Umową i danym Zleceniem.
  2. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy, Zamawiający zobowiązuje się do:

1) protokolarnego przekazywania Wykonawcy terenów wykonywania Robót,

1. w razie konieczności uzyskanie zamknięć torowych i/lub wyłączenie zasilania
2. zapewnienia Wykonawcy na potrzeby prowadzenia Robót w miarę możliwości miejsc poboru wody, energii elektrycznej, cieplnej, gazów, sprężonego powietrza oraz miejsc składowania materiałów odpadowych
3. nieodpłatnego udostępnienia Wykonawcy terenu pod zaplecze budowy,
4. wyznaczenia terminów odbiorów Robót oraz przystąpienia do tych odbiorów,   
   na zasadach określonych w § 11 Umowy,
5. w przypadku, kiedy podczas odbioru ujawnione zostaną usterki które uniemożliwiają właściwe użytkowanie obiektu przewidziane warunkami odbioru, czynności odbiorcze zostają przerwane do czasu usunięcia usterek, zaś termin odbioru zostanie wyznaczany po ponownym zawiadomieniu przez Wykonawcę o ich usunięciu,
6. umożliwienia Wykonawcy, wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez Zamawiającego w celu dokonywania czynności związanych z przedmiotem niniejszej Umowy,
7. wskazania Wykonawcy miejsca składowania odzyskanych materiałów i urządzeń,
8. udzielenia Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw, w odrębnych dokumentach,   
   w przypadku gdy okażą się one niezbędne do realizacji przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z Umowy lub Zlecenia.

**§ 7.**

**Podwykonawcy**

1. Przy wykonywaniu poszczególnych Zleceń, Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami (dalej: „Podwykonawcy”) lub osobami trzecimi.
2. Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcom wykonanie całego zakresu przedmiotu umowy wyszczególnionego w § 1 niniejszej Umowy.
3. Każdorazowe powierzenie podwykonawcy wykonania części robót lub innych czynności objętych danym zleceniem wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.
4. Zmiana podwykonawcy lub wprowadzenie nowego oraz zmiana zakresu wykonywanych Robót wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na dalsze podzlecanie robót przez podwykonawców.
6. W przypadku wprowadzenia na Budowę podwykonawców, Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działanie lub zaniechanie.
7. W przypadku gdy dane Roboty lub czynności wykonywane są wadliwie lub następuje opóźnienie w ich wykonywaniu Wykonawca jest zobowiązany odstąpić od umowy   
   z danym podwykonawcą stosownie do postanowień umowy z danym podwykonawcą   
   lub przepisów kodeksu cywilnego oraz niezależnie od tego odsunąć danego podwykonawcę od dalszego wykonywania danych Robót lub czynności.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dołączania do każdej faktury, oświadczeń Wykonawcy   
   i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury Podwykonawców których termin płatności upłynął w okresie objętym daną fakturą zostały zapłacone.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w ciągu 30 dni od daty wystawienia ostatniej faktury, oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji umowy zostały zapłacone.
10. Wykonawca zobowiązany jest na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawić kopię umowy z podwykonawcą potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
11. Zmiana umowy z podwykonawcą w zakresie należnego podwykonawcy wynagrodzenia wymaga akceptacji Zamawiającego.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców,   
    jak za własne działania lub zaniechania.
13. Okres odpowiedzialności Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego.
14. W przypadku uchylania się od obowiązku, o którym mowa w ust. 8 i 9 przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności części Wynagrodzenia objętego daną fakturą Wykonawcy do czasu przedstawienia właściwych oświadczeń lub wyjaśnień wraz z dowodami potwierdzającymi, że wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone albo, ze zobowiązanie do zapłaty wygasło   
    w inny sposób niż poprzez zapłatę. Za opóźnienie w płatności faktury koszty odsetek   
    nie obciążają Zamawiającego.

**§ 8.**

**Zasady wykonywania Umowy**

1. Roboty i inne czynności wykonywane w ramach realizacji danego Zlecenia będą prowadzone w sposób niepowodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi   
   lub mienia, pod rygorem pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy   
   za powstałe z jego winy szkody. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywanymi Robotami lub czynnościami Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk oraz mające   
   na celu usunięcie zaistniałych już skutków, w tym poprzez wykonanie robót koniecznych ze względu na bezpieczeństwo ruchu pociągów lub zabezpieczenie przed awarią.   
   O wszelkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych podczas wykonywania Robót lub innych czynności wykonywanych w ramach realizacji danego Zlecenia Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
2. Przedmiot umowy realizowany będzie etapami Robót stanowiącymi odrębne przedmioty odbioru na podstawie odrębnego zlecenia do niniejszej umowy. Zlecenie precyzować będzie w szczególności zakres i termin robót, lokalizację oraz nadzór ze strony Zamawiającego.
3. Terminy realizacji poszczególnych etapów Robót będą uzgodnione z Wykonawcą   
   i zamieszczone w poszczególnych zleceniach.
4. W przypadku jakichkolwiek zastrzeżeń (wątpliwości) dotyczących składanych przez Zamawiającego zleceń wykonawca zobowiązany jest przedstawić je w formie pisemnej Zamawiającemu w terminie do dwóch dni od dnia otrzymania zlecenia.
5. Zastrzeżenia o których mowa powyżej zostaną wyjaśnione przez Zamawiającego   
   w terminie do czterech dni roboczych od dnia pisemnego ich otrzymania.
6. Przekazanie Wykonawcy terenu wykonywania Robót nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego przedstawionego przez Wykonawcę kosztorysu wraz z obmiarem robót dla danego Zlecenia, przy czym uprawnienie do wyznaczenia konkretnego dnia   
   oraz godziny przekazania przysługuje Zamawiającemu o czym zawiadomi Wykonawcę w formie pisemnej. Przekazanie terenu wykonywania Robót zostanie dokonane   
   na podstawie protokołu przekazania sporządzonego przy udziale przedstawicieli   
   ze strony Zamawiającego i Wykonawcy w dwóch egzemplarzach po jednej dla każdej   
   ze Stron. Zwrotne przekazanie przez Wykonawcę terenu wykonywania Robót Zamawiającemu zostanie potwierdzone protokołem zwrotnego przekazania sporządzonym przez obie Strony.
7. Przez podpisanie protokołu przekazania terenu wykonywania Robót Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z warunkami panującymi na tym terenie i przyjmuje je jako odpowiednie do wykonywania danych Robót.
8. Wykonawca zapewni niezbędne pojazdy, maszyny, aparaty i inne urządzenia potrzebne do realizacji i ukończenia robót oraz usuwania wszelkich stwierdzonych wad przy zachowaniu przepisów BHP i ochrony środowiska.
9. Zamawiający w każdym czasie będzie uprawniony do przeprowadzenia kontroli prowadzonych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia pod względem ich jakości oraz terminowości.
10. Wykonawca, począwszy od podpisania protokołu przekazania terenu wykonywania Robót, aż do chwili jego zwrotnego przekazania, ponosi odpowiedzialność za:
11. Roboty i inne czynności objęte przedmiotem niniejszej Umowy (w tym za zabezpieczenie Robót oraz ich efektów) oraz Teren Budowy (w tym za zapewnienie ochrony mienia przed działaniem osób trzecich a także przed kradzieżami   
    oraz przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych), jak również wszelkie znajdujące się na nim przedmioty, w szczególności na Wykonawcę przechodzą wszelkie ryzyka związane z materiałami i urządzeniami dostarczonymi na Teren Budowy - z chwilą ich dostarczenia na ten teren,
12. Zawinione przez Wykonawcę szkody powstałe w związku z Robotami lub innymi czynnościami objętymi przedmiotem Zlecenia, w tym aktami kradzieży a także szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza terenem wykonywania Robót w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy lub jego podwykonawców.
13. Wykonawca gwarantuje, iż dla potrzeb realizacji Umowy ani on, ani jego podwykonawcy nie będą zatrudniać etatowych pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w zakresie obowiązków Wykonawcy/podwykonawcy.
14. W przypadku niezastosowania się do powyższego zobowiązania Wykonawca niezależnie od kary o której mowa w §16 ust. 4 lit.d. niniejszej umowy zobowiązuje się do zwrotu wszelkich poniesionych kosztów z tego tytułu przez Zamawiającego z prawem potrącenia z należnego wykonawcy wynagrodzenia.
15. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zatrudnione przy wykonywaniu Robót będą posiadały aktualne badania lekarskie oraz będą przeszkolone w zakresie BHP.
16. Elementy naprawianej infrastruktury uszkodzone lub zniszczone w okresie przed ich odbiorem Wykonawca naprawi i doprowadzi do stanu pierwotnego na własny koszt.

**§ 9.**

**Materiały**

* + - 1. Każdorazowo w przesłanym do Wykonawcy zgłoszeniu Zamawiający określi rodzaj (nowe/staroużyteczne) materiałów niezbędnych do wykonania Robót.
      2. W przypadku gdy w zgłoszeniu będzie mowa o materiale nowym to koszty zakupu   
         i dostarczenia na miejsce robót nowych materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania Robót obciążają Wykonawcę wraz z uwzględnieniem kosztu transportu, załadunku, wyładunku, ewentualnych przeładunków materiałów oraz transportu technologicznego.
      3. W przypadku, gdy w zgłoszeniu będzie mowa o materiale staroużytecznym to za jego zapewnienie na miejscu robót odpowiada Zamawiający.
      4. Strony ustalają, że narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania Robót zostaną zapewnione przez Wykonawcę na jego koszt.
      5. Zastosowane do wykonywania Robót i innych czynności wykonywanych w ramach danego Zlecenia materiały i urządzenia będą:

odpowiadać parametrom i typom wskazanym w załączonej do Zlecenia dokumentacji,

posiadać odpowiednie świadectwa jakości i certyfikaty na znak bezpieczeństwa wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, o ile jest to wymagane przez niniejszą Umowę, Zlecenie lub przepisy prawa,

dopuszczone przez właściwe organy do stosowania w budownictwie (w tym na kolei) zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego lub innych przepisów prawa,

spełniać wszystkie wymagania polskich norm, znajdujących zastosowanie   
przy Robotach danego rodzaju,

* + - 1. Zapewniany przez Wykonawcę sprzęt i narzędzia używane do wykonywania poszczególnych Zleceń będą sprawne oraz używane zgodnie z przeznaczeniem określonym przez ich producenta, a także będą posiadać wymagane homologacje   
         oraz spełniać właściwe normy.
      2. Wykonawca na własny koszt wykonuje wszystkie badania jakości wykonanych Robót zastosowanych materiałów budowlanych i elementów konstrukcji wykonanych z tych materiałów.

**§ 10.**

**Wynagrodzenie**

1. Kwota wynagrodzenia wykonywanych prac ustalona zostanie w oparciu o wartość czynników cenotwórczych, których maksymalna wartość wynosi:

1.1. Dla Zadania nr 1\*

a) stawka roboczogodziny "R" -.................zł netto

b) koszty pośrednie "Kp" (R+S) - .............%

c) narzut kosztów zakupu i transportu materiałów doliczony do ceny materiału "Kz" (M) - ...................%

d) zysk "Z" (R+S+Kp (R+S)) - .................%

e) Koszt pracy sprzętu - stawki jednostkowe pracy sprzętu zgodnie ze średnimi cenami wydawnictwa SEKOCENBUD za poprzedni kwartał - "S"

f) Koszt materiału - ceny zgodnie ze średnimi cenami wydawnictwa SEKOCENBUD   
za poprzedni kwartał lub cenami zakupu wg dostarczonych kopii faktur - "M"

1.2. Dla Zadania nr 2\*

a) stawka roboczogodziny "R" -.................zł netto

b) koszty pośrednie "Kp" (R+S) - .............%

c) narzut kosztów zakupu i transportu materiałów doliczony do ceny materiału "Kz" (M) - ...................%

d) zysk "Z" (R+S+Kp (R+S)) - .................%

e) Koszt pracy sprzętu - stawki jednostkowe pracy sprzętu zgodnie ze średnimi cenami wydawnictwa SEKOCENBUD za poprzedni kwartał - "S"

f) Koszt materiału - ceny zgodnie ze średnimi cenami wydawnictwa SEKOCENBUD za poprzedni kwartał lub cenami zakupu wg dostarczonych kopii faktur - "M"

1. Rzeczywista wartość przedmiotu umowy zależna będzie od ilości faktycznie wykonanych robót potwierdzonych przez Zamawiającego.
2. Z tytułu należytego wykonania Umowy Wykonawcy przysługuje licząc według czynników cenotwórczych (określonych w ust. 1 powyżej) wynagrodzenie, które nie przekroczy kwoty ………zł (słownie: …………) netto. Wynagrodzenie zostanie powiększone   
   o należny podatek od towarów i usług (VAT) według stawki …..% obowiązującej w dniu zawarcia Umowy w wysokości ………………..(słownie:…………….). Łączna kwota wynagrodzenia brutto wynosi ……………..( słownie:………………).
3. Zapłata Wynagrodzenia zgodnie z niniejsza Umową stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów. W szczególności Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy w tym koszty zagospodarowania Terenu Budowy oraz jego likwidacji, koszty odbiorów, wywozu lub utylizacji odpadów, ochrony mienia na Terenie Budowy, zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej a także koszty materiałów i urządzeń do których zapewnienia zobowiązany jest Wykonawca,   
   ich ubezpieczenia i transportu jak również koszty ubezpieczenia i transportu sprzętu potrzebnego dla wykonania Umowy
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wynagrodzenie należne Wykonawcy obejmuje również wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z zaistnieniem sytuacji określonej w § 8 ust.2 niniejszej Umowy.
5. **Rozliczenie robót nastąpi kosztorysem powykonawczym w oparciu o KNR sporządzonym metodą kalkulacji szczegółowej.**
6. Strony postanawiają, że rozliczanie za wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy będzie następowało sukcesywnie po wykonaniu robót objętych danym zleceniem   
   dla każdego zlecenia z osobna na podstawie protokołu odbioru dla poszczególnego zlecenia, podpisanego przez inspektora nadzoru i kierownika budowy/robót   
   (lub przedstawiciela Wykonawcy) oraz kosztorysu powykonawczego.
7. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę za wykonane Roboty będzie załączony do faktur oryginał protokołu bezusterkowego odbioru wykonanych Robót potwierdzony przez Strony wraz ze zleceniem i kosztorysem powykonawczym. Protokół odbioru robót powinien zostać wystawiony w oparciu o prowadzoną przez Wykonawcę książkę obmiarów. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
8. Faktury VAT wystawiane będą na

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w Warszawie,

ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach

ul. Nakielska 3

42-600 Tarnowskie Góry

Wykonawca, który nie ma obowiązku wystawiania faktury ustrukturyzowanej przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według 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, z dopiskiem „FAKTURA” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle e-fakturę na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), lub wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną wraz z załącznikami do Zamawiającego 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. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 9a do Umowy, które zostanie potwierdzone podpisem przez Zamawiającego. W przypadku, gdy w okresie kiedy system KSeF nie jest obligatoryjny Wykonawca chciał dostarczać faktury poprzez ten system wymagane jest, aby przed dostarczeniem pierwszej ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Wykonawca podpisał i przekazał do potwierdzenia Zamawiającego oświadczanie, którego wzór stanowi Załącznik 9b do Umowy. W okresie, gdy KSeF jest obligatoryjny nie jest wymagane przekazywanie oświadczenia, o którym mowa w poprzednim zdaniu.

7a. Ilekroć Umowa zobowiązuje Wykonawcę do przesłania wraz z fakturą załączników do faktury a Wykonawca obowiązany do wystawiania faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru, wyśle załączniki do faktur ustrukturyzowanych, które nie mogą być przesłane w strukturze faktury, papierowo lub elektronicznie do właściwej komórki merytorycznej w jednostce organizacyjnej lubdostarczy załączniki 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 „ZAŁĄCZNIKI DO FAKTURY” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle załączniki do faktury na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl) podając w tytule wiadomości numer ID KSeF dla danej faktury, której dotyczą, lub wyśle do Zamawiającego załączniki   
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.

8. W treści faktury należy wskazać numer Umowy oraz numer zlecenia wystawionego przez Zamawiającego, a także numer protokołu odbioru, który dotyczy świadczenia objętego wystawioną fakturą.

9. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) uprawnionym do wystawiania faktury.

1. Zapłata należnego Wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany   
   przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT   
   w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 7 niniejszego paragrafu wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
2. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika wskazanego w ust. 7 niniejszego paragrafu.
3. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód w mieniu Zamawiającego oraz mieniu innych podmiotów będących w związku przyczynowym z realizacją przedmiotu Umowy.
4. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczona do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie z zastrzeżeniem ust. 14 i 15. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie   
   w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.
5. Postanowienia ust. 13 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.
6. Postanowienia ust. 13 i 14 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy   
   wraz z fakturą Oświadczenie/Zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo – kredytową, z którego wynika, ze rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:
7. służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
8. 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
9. prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.

16. W przypadku, gdy Wykonawca przy wykonywaniu Robót posługiwał się Podwykonawcami Zamawiający może uzależnić płatność należnego Wykonawcy Wynagrodzenia lub danej transzy Wynagrodzenia od uprzedniej zapłaty   
przez Wykonawcę wynagrodzenia wszystkim Podwykonawcom, którzy wykonywali dane Roboty oraz od dołączenia do faktury wystawionej przez Wykonawcę oświadczeń wszystkich Podwykonawców wykonujących dane Roboty, potwierdzających otrzymanie przez nich całości należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia.

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

**§ 11.**

**Odbiory**

1. Po całkowitym wykonaniu Robót objętych danym zleceniem i innych czynności objętych przedmiotem Umowy, Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy będą podlegały odbiorowi końcowemu. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi Załącznik   
   nr 2 do niniejszej umowy. Odbiór poszczególnych zleconych robót nastąpi każdorazowo po zakończeniu tych robót na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu odbioru końcowego. Każdorazowo sporządzony zostanie także kosztorys powykonawczy, sprawdzony i potwierdzony przez inspektora nadzoru.
2. Odbiory będą przeprowadzane w oparciu o zgłoszenie Wykonawcy zakończenia Robót ujętych w zleceniu oraz w oparciu o potwierdzenie gotowości do odbioru przez inspektora nadzoru lub koordynatora robót. Gotowość do odbioru końcowego osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez Wykonawcę wszystkich Robót objętych każdorazowo danym zleceniem oraz innych czynności objętych przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Strony ustalają rozpoczęcie dokonania odbioru przedmiotu umowy w ciągu 3 dni   
   od pisemnego zgłoszenia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru w oparciu o dokonanie przez inspektora nadzoru lub koordynatora robót potwierdzenia gotowości do odbioru.
4. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do dokonania danego odbioru wyszczególniając Roboty, które będą przedmiotem danego odbioru zgodnie   
   z wystawionym zleceniem.
5. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru zostanie wyznaczona przez Zamawiającego, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony w formie pisemnej   
   lub dodatkowo również za pośrednictwem poczty e-mail lub faksu. Odbiór końcowy objęty danym Zleceniem zostanie dokonany w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru.
6. Odbiory będą dokonywane poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru:   
   ze strony Zamawiającego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, w tym   
   przy udziale inspektora nadzoru lub koordynatora robót, oraz ze strony Wykonawcy przez upoważnione przez Wykonawcę osoby w tym kierownika robót, a także przy udziale przedstawicieli podwykonawców, którzy brali udział w realizacji Robót objętych danym odbiorem. Do protokołu odbioru zostanie załączona lista podwykonawców, którzy brali udział w realizacji Robót objętych danym odbiorem wraz z wyszczególnieniem Robót, które zostały przez nich wykonane.
7. Nie później niż do dnia przewidywanego zakończenia robót Wykonawca przekazuje inspektorowi nadzoru lub koordynatorowi robót niezbędne dokumenty wymienione w OPZ stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy związane z wykonywaniem Robót   
   i innych czynności objętych przedmiotem zlecenia w tym kosztorys powykonawczy   
   oraz wymagane Prawem Budowlanym oświadczenia kierownika budowy.
8. Inspektor nadzoru lub koordynator robót po stwierdzeniu zakończenia Robót   
   oraz sprawdzeniu kompletności i prawidłowości dostarczonych dokumentów o którym mowa w ust. 7 powyżej zawiadamia o tym Zamawiającego w celu zwołania komisji odbioru.
9. Na odbiorze komisja ocenia wykonanie Robót oraz sprawdza kompletność i prawidłowość niezbędnych dokumentów podanych w OPZ (Załącznik nr 1 niniejszej Umowy) w zakresie objętym danym odbiorem.
10. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi, że przedmiot odbioru   
    nie osiągnął gotowości do odbioru, w szczególności z powodu nie zakończenia Robót   
    objętych zleceniem, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru, uzasadniając   
    w protokole odmowę odbioru. W takim przypadku Strony ustalą nowy termin przeprowadzenia odbioru.
11. Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół odbioru zostanie podpisany przez osoby biorące udział w odbiorze,   
    a w jego treści zostanie zawarte oświadczenie Zamawiającego odnośnie przyjęcia   
    lub odmowy przyjęcia Robót objętych danym odbiorem.
12. Zamawiający jest uprawniony do odmowy przyjęcia Robót objętych danym odbiorem   
    w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad, w tym nieprawidłowości, które uniemożliwiają lub uniemożliwią w przyszłości użytkowanie danego elementu zgodnie   
    z jego przeznaczeniem lub też polegają na tym, że wykonane Roboty nie są zgodne   
    z przepisami prawa.
13. W przypadku wykonania uprawnienia, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu,   
    w protokole określony zostanie powód odmowy przyjęcia Robót przez Zamawiającego oraz wyznaczony termin usunięcia wad przez Wykonawcę, stanowiący jednocześnie termin przystąpienia Stron do ponownego odbioru.
14. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie zgodnie   
    z ust. 13 niniejszego paragrafu, Zamawiający, niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na mocy Umowy oraz Kodeksu cywilnego, może zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, dokonując jednocześnie potrącenia uzasadnionych i udokumentowanych kosztów z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
15. Przed zakończeniem okresu gwarancji określonym w §12 ust. 7 Umowy przeprowadzony zostanie komisyjny odbiór pogwarancyjny potwierdzony protokołem pogwarancyjnym. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru pogwarancyjnego zostanie wyznaczona przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ust. 5 powyżej.
16. Odbiór pogwarancyjny zostanie dokonany poprzez sporządzenie i podpisanie bezusterkowego protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
17. W przypadku stwierdzenia na odbiorze pogwarancyjnym usterek, okres gwarancyjny będzie przedłużony do czasu protokolarnego potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę tych usterek.
18. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony potwierdzą dokonanie usunięcia   
    przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie gwarancyjnym. Wzór protokołu odbioru pogwarancyjnego stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.

**§ 12.**

**Rękojmia i gwarancja**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi   
   za wady Robót na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, przy czym okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Robót na podstawie Zlecenia przedłuża się o okres 3 miesięcy ponad poniżej określony okres gwarancji.
2. Przy dokonywaniu odbioru końcowego Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji   
   co do jakości Robót, zgodnie ze wzorem Warunków udzielenia gwarancji stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszej Umowy i wyda wystawiony dokument Zamawiającemu. Warunki udzielenia gwarancji będą stanowić jednocześnie kartę gwarancyjną.
3. Strony zgodnie ustalają, że do gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w niniejszej Umowie oraz w Warunkach udzielenia gwarancji.
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonych gwarancji.
5. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady,   
   jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z niniejszą Umową.
6. Okres odpowiedzialności Wykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi i gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego Robót.
7. Gwarancja za wady Robót, o której mowa w ust. 2 powyżej, zostanie udzielona na okres 24 miesięcy. Bieg okresu gwarancji liczony jest od dnia bezusterkowego odbioru końcowego i wydania karty gwarancyjnej, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca w dniu podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu certyfikaty bezpieczeństwa i deklaracje zgodności dla zapewnionych przez niego materiałów i urządzeń.
9. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Wykonawcy na materiały lub urządzenia zastosowane do wykonania Robót przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę, wówczas Wykonawca, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji udzielonej Zamawiającemu, przeniesie na Zamawiającego przysługujące mu na podstawie tej gwarancji prawa, w tym poprzez wydanie Zamawiającemu stosownych dokumentów gwarancyjnych. W przypadku gdy taka gwarancja została udzielona podwykonawcy Wykonawcy, Wykonawca uzyska prawa z takiej gwarancji dla siebie, a następnie przeniesie je na Zamawiającego zgodnie ze zdaniem pierwszym niniejszego ustępu.
10. Zamawiający zobowiązuje się do zawiadomienia na piśmie Wykonawcy o ujawnieniu wady w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o jej ujawnieniu. W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady oraz wskaże termin (dzień   
    i godzinę) i miejsce dokonania wizji lokalnej. Z wizji lokalnej Strony sporządzą protokół. Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do wizji lokalnej pozostaje bez wpływu na obowiązek usunięcia ujawnionej wady, jeżeli wada ujawniła się w okresie rękojmi lub gwarancji,   
    a Wykonawca został zawiadomiony przez Zamawiającego o ujawnieniu wady.
11. W przypadku gdy wada ujawniła się w okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany usunąć ujawnioną wadę w terminie wskazanym w karcie gwarancyjnej, przy czym   
    w protokole, o którym mowa w ust. 8 powyżej, Strony mogą odmiennie ustalić termin usunięcia wady, stosownie do potrzeb Zamawiającego, rodzaju wady i możliwości jej usunięcia przez Wykonawcę.
12. Usunięcie wady nastąpi na terenie, na którym były prowadzone Roboty.
13. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi Wykonawca.
14. Usunięcie wady stwierdzone zostanie protokołem podpisanym przez każdą ze Stron.
15. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania ujawnionej wady   
    w terminie (w szczególności wynikającym z karty gwarancyjnej lub z ustaleń Stron)   
    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 § 13 Umowy.   
    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. Wymagane jest, aby Wykonawca w ramach udzielenia gwarancji zapewniał całodobową obsługę usuwania usterki gwarancyjnej w przypadku jej zaistnienia.

**§ 13.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

* 1. Wykonawca wniósł skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 1% maksymalnej kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, czyli kwotę:…………….zł (słownie: ………………..złotych).

Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi Załącznik nr 10 do Umowy. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nie stanowi zmiany Umowy.

* 1. Wykonawca zapewni, ze zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy   
     przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym,   
     od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji w kwocie 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało   
     w okresie o 15 dni dłuższym niż termin rękojmi za wady lub gwarancji w zależności   
     od tego, który z tych terminów nastąpi później.
  2. W przypadku przedłużania przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wniesionego w innej formie niż w pieniądzu albo w przypadku wnoszenia nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść przedłużone albo nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy odpowiadające dotychczasowemu zabezpieczeniu najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zapewniając jego ciągłość, ważność i wykonalność zgodnie z ustępami powyżej.   
     W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia Zamawiający zmienia formę zabezpieczenia na zabezpieczenie   
     w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata   
     z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przedłużone lub nowe zabezpieczenie powinnobyć zgodne z postanowieniamiSWZ, w tym Umowy.
  3. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy   
     w terminie 30 dni od wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego   
     za należycie wykonany (co zostanie potwierdzone bezusterkowym protokołem końcowym). Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pozostanie na zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji w zależności od tego który z tych terminów upłynie później pod warunkiem usunięcia wszystkich wad i usterek.
  4. W przypadku zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia wysokości Wynagrodzenia,   
     o którym mowa w § 10 ust. 3) Umowy wartość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 pozostaje bez zmiany.

**§ 14.**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (zarówno kontraktowej, jak i deliktowej) Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością (w szczególności działalnością związaną z przedmiotem Umowy) oraz posiadanym mieniem z sumą gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż:
   1. w przypadku Zadania nr 1\* – 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100)
   2. w przypadku Zadania nr 2\* - 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100)
2. Ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmowała zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała (szkoda osobowa) oraz szkodę majątkową.
3. Franszyza nie może być wyższa niż:
   1. w przypadku Zadania nr 1\* – 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) lub 10% wartości szkody.
   2. w przypadku Zadania nr 2\* - 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) lub 10% wartości szkody.
4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez niego działalności przez co najmniej okres obowiązywania Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia o brakujący okres i przekazania kopii nowej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Zamawiającemu na co najmniej 7 dni przed pierwotnym terminem jej wygaśnięcia.
5. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umowy ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 1 - 4 Zamawiający uprawniony jest według swego wyboru:
   1. do zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia zgodnie z ust. 1 i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z kwot należnych Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, albo
   2. do żądania od Wykonawcy zapłaty na swoją rzecz kary umownej, o której mowa w § 17 ust. 4 lit.i Umowy.

**§ 15**

**Wypowiedzenie Umowy**

1. Zamawiający może wypowiedzieć niniejszą Umowę:
2. z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień dokonania odbioru końcowego w ramach ostatniego udzielonego i zakończonego Zlecenia - w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej,   
   że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia,
3. bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień dokonania odbioru końcowego w ramach ostatniego udzielonego i zakończonego Zlecenia -   
   w przypadku utraty zaufania do Wykonawcy z uwagi na istotne lub uporczywe naruszanie przez Wykonawcę Umowy, po skierowaniu do Wykonawcy pisemnego wezwania do zaprzestania i usunięcia skutków naruszenia w wyznaczonym terminie, nie dłuższym niż 5 dni i po jego bezskutecznym upływie;
4. bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień dokonania odbioru końcowego w ramach ostatniego udzielonego i zakończonego Zlecenia –   
   w przypadku gdy Wykonawca odmówił przyjęcia Zlecenia, pomimo że jego przedmiot wynikał z zakresu Robót określonych w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy chyba, że postawione warunki przez Zamawiającego nie pozwalają zrealizować Zlecenia.
5. Strony postanawiają, że wypowiedzenie Umowy nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie postanowień Umowy dotyczących warunków przysługującej Zamawiającemu rękojmi oraz udzielonych gwarancji w zakresie dotyczącym Robót objętych zakończonymi Zleceniami i udzielonymi gwarancjami. Postanowienia te będą obowiązywały do dnia zakończenia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi   
   i udzielonych gwarancji.

**§ 16.**

**Odstąpienie od Zlecenia**

1. Poza innymi przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym oraz w niniejszej Umowie, Zamawiający może odstąpić od Zlecenia w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia opisanego poniżej, jeżeli:
2. Wykonawca ze swojej winy nie podjął realizacji Robót w terminie 2 dni roboczych od daty przekazania terenu wykonywania Robót lub przerwał realizację Robót   
   na okres dłuższy niż 2 dni roboczych bez zgody Zamawiającego, przy czym termin na odstąpienie rozpoczyna swój bieg odpowiednio: w dniu następującym po dniu,   
   w którym upłynął wskazany powyżej termin na podjęcie Robót lub w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej okres przerwy   
   w realizacji Robót,
3. Wykonawca narusza postanowienia Umowy lub Zlecenia, w szczególności wykonuje Roboty w sposób wadliwy, niezgodny z Umową lub Zleceniem, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, po uprzednim wezwaniu i niezaniechaniu lub nieusunięciu skutków nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, nie dłuższym niż 2 dni roboczych, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dniu, w którym upłynął termin wskazany w wezwaniu,
4. opóźnienie w wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia, w stosunku do terminów określonych w Zleceniu, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekracza 2 dni,
5. Wykonawca powierzył podwykonawcom wykonywanie Robót lub innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia z naruszeniem postanowień Umowy   
   lub Zlecenia,
6. Wykonawca wykonał Roboty lub inne czynności objęte przedmiotem danego Zlecenia niezgodnie z postanowieniami Umowy lub Zlecenia, przepisami prawa   
   lub zasadami sztuki budowlanej, w szczególności nie zastosował właściwych warunków lub norm technicznych, technologicznych i jakościowych, o których mowa w § 5 ust. 11 pkt.4 Umowy,
7. Zamawiający nie uzyskał pozwolenia na budowę lub innych decyzji, wymaganych do rozpoczęcia lub kontynuowania określonych Robót, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dacie otrzymania od właściwego organu administracji rozstrzygnięcia odmownego.
8. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie Zlecenia   
   nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jego zawarcia, Zamawiający może odstąpić od Zlecenia w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
9. Poza innymi przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym, Wykonawca może odstąpić od Zlecenia, w terminie 30 dni od zaistnienia zdarzenia opisanego poniżej, jeżeli:
10. Zamawiający pozostaje w zwłoce z przekazaniem terenu wykonywania Robót   
    co najmniej 2 dni, pomimo wcześniejszego wezwania do jego przekazania i upływu dodatkowego 2 -dniowego terminu na jego przekazanie,
11. W przypadku wygaśnięcia Zlecenia na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron, Wykonawca jest zobowiązany do:
12. wydania całości efektów prawidłowo wykonanych Robót i innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia,
13. wstrzymania realizacji Robót i innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia w trybie natychmiastowym oraz zabezpieczenia terenu ich wykonywania,
14. W przypadku wygaśnięcia Zlecenia na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron, Strony sporządzą protokół przejęcia terenu wykonywania Robót oraz protokół inwentaryzacji Robót i czynności, według stanu na dzień wygaśnięcia Zlecenia.
15. Powyższe protokoły zostaną sporządzone w dwóch egzemplarzach, po jednym   
    dla każdej ze Stron, nie później niż w ciągu 5 dni od dnia zakończenia odstąpienia,   
    przy czym konkretny dzień i godzina zostanie wyznaczona przez Zamawiającego.   
    W razie, gdyby Wykonawca nie stawił się w wyznaczonym terminie, Zamawiający wyznaczy termin dodatkowy, a po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony   
    do jednostronnego sporządzenia wymaganych protokołów. Sporządzony w powyższy sposób protokół wymaga doręczenia Wykonawcy.
16. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku odstąpienia od Zlecenia przez którąkolwiek ze Stron Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonaną i przejętą przez Zamawiającego część Robót gwarancji zgodnie z postanowieniami § 12 niniejszej Umowy.
17. W przypadku odstąpienia od Zlecenia prawidłowo wykonane i przejęte przez Zamawiającego Roboty i inne czynności objęte przedmiotem danego Zlecenia zostaną rozliczone pomiędzy Stronami, z zastrzeżeniem możliwości potrącenia przez Zamawiającego naliczonych kar umownych oraz dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kwot tytułem naprawienia szkody w zakresie przewyższającym wysokość naliczonych kar umownych, które mają wówczas charakter zaliczeniowy.
18. W przypadku odstąpienia od Zlecenia Strony dokonają rozliczenia na następujących zasadach:
19. rozliczenie nastąpi w oparciu o stan zaawansowania prawidłowo wykonanych   
    i przejętych przez Zamawiającego Robót i czynności oraz o zatwierdzony   
    przez Zamawiającego kosztorys wraz z obmiarem prac i czynniki cenotwórcze, stosownie do przypadku; rozliczenie będzie również obejmowało rozliczenie niewykorzystanych materiałów i urządzeń; w przypadku gdy rozliczenie nie będzie możliwe na podstawie w/w załączników, wartość Robót zostanie określona   
    przez rzeczoznawcę wskazanego przez Zamawiającego,
20. koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu wykonywania Robót   
    oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z zakończeniem Robót lub innych czynności objętych przedmiotem danego Zlecenia, poniesione na skutek odstąpienia od Zlecenia w tym koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy ponosi Strona, która dała powód do odstąpienia od Zlecenia, a jeśli nastąpiło to z przyczyn niezależnych od obu Stron lub leżących po obu Stronach, wówczas dane koszty ponoszą Strony w częściach równych.

**§ 17.**

**Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy oraz poszczególnych Zleceń.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego wynikłe w toku i w związku z realizacją Umowy oraz poszczególnych Zleceń. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
3. Za działania lub zaniechania Podwykonawców lub osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu poszczególnych Zleceń, Wykonawca odpowiada,   
   jak za swoje własne działania lub zaniechania.
4. Zamawiający będzie miał prawo żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
5. w przypadku odstąpienia od Zlecenia z przyczyn określonych w § 16 ust. 1 lit. a-f Umowy, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność - w wysokości 10 % wartości netto Zlecenia, którego realizacja nie została podjęta;
6. w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Zlecenia w stosunku do terminów ustalonych w danym Zleceniu -   
   w wysokości 0,2 % wartości netto Zlecenia w stosunku do którego nastąpiła zwłoka, za każdy dzień zwłoki.
7. w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad, w tym usterek, stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2 % wartości netto zlecenia w stosunku do którego nastąpiła zwłoka w usunięciu wad za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie usterek;
8. w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonywania Robót podwykonawcom z naruszeniem postanowień Umowy - w wysokości 10 % wartości netto zlecenia, którego takie uchybienie dotyczy, wystawionego przez Zamawiającego;
9. w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń wszystkich podwykonawców dotyczących zapłaty na ich rzecz wynagrodzenia przez Wykonawcę, o których mowa w § 7 ust. 8 Umowy – w wysokości 10% wartości netto Zlecenia którego takie uchybienie dotyczy;
10. w przypadku zwłoki Wykonawcy w odebraniu od Zamawiającego terenu wykonywania Robót lub z zapewnieniem dostaw materiałów lub urządzeń,   
    do których się zobowiązał - w wysokości 0,2 % wartości netto Zlecenia, w stosunku do którego nastąpiła zwłoka, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu ustalonego przez Strony terminu odpowiednio na przekazanie Wykonawcy terenu wykonywania Robót lub dostarczenie materiałów lub urządzeń;
11. w przypadku wypowiedzenia Umowy z przyczyny, o której mowa w § 16 ust. 1 lit. c Umowy - w wysokości 10% wartości netto Zlecenia którego realizacja nie została podjęta.
12. w przypadku odmowy przez Wykonawcę udzielenia gwarancji na wykonane Roboty w przypadku, o którym mowa § 15 ust. 2 Umowy – w wysokości 10% wartości netto zlecenia którego takie uchybienie dotyczy;
13. w przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z któregokolwiek obowiązku określonego w § 14 Umowy - w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w §10 ust. 3 niniejszej umowy;
14. w przypadku naruszenia obowiązków o których mowa w § 8 ust. 12 Umowy – karę umowną w wysokości 10% wartości netto zlecenia którego takie uchybienie dotyczy;
15. w przypadku niedopełnienia warunku zatrudnienia na umowę o pracę   
    w przypadkach określonych w § 5 ust. 15 Umowy – karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy przypadek takiego uchybienia.
16. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu przy uwzględnieniu treści ust. 15,   
    z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 4 lit. a powyżej nie podlega sumowaniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 4 lit. b - k powyżej, jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
17. Wykonawca będzie miał prawo żądania od Zamawiającego zapłaty kary umownej   
    w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Zlecenia z przyczyn określonych w § 16 ust. 3 lit. a Umowy - w wysokości 10 % wartości netto zlecenia którego realizacja   
    nie została podjęta.
18. Z zastrzeżeniem ust. 8 poniżej, kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia doręczenia przez Stronę, która naliczyła należną jej karę umowną, noty obciążeniowej drugiej Stronie.
19. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia brutto oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę na co Wykonawca wyraża zgodę.
20. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 Kodeksu cywilnego).
21. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013r.   
    o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
22. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku   
    z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w tym poszczególnych Zleceń, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa.
23. Dla potrzeb niniejszej Umowy, w tym poszczególnych Zleceń, pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe   
    do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają   
    z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 kodeksu cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych   
    dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Robót.
24. Strony zgodnie ustalają, że dla potrzeb niniejszej Umowy, w tym poszczególnych Zleceń, za siłę wyższą w szczególności uznają następujące zdarzenia, o ile wpływają one   
    na wykonanie Umowy, w tym poszczególnych Zleceń:
25. strajki lub inne formy protestu,
26. pożar powstały na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
27. powodzie, epidemie, stan wyjątkowy, stan klęski żywiołowej i będące konsekwencją tych zdarzeń zarządzenia władz państwowych;
28. katastrofalne wydarzenia powstałe na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
29. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.
30. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony   
    nie przekroczy 20% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 10 ust. 1.

**§ 18.**

**Poufność informacji**

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

**§ 19**

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

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

w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;

1. podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Spółki wskazuje się konieczność zawarcia Umowy i jej właściwą realizację zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami;
2. dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom na podstawie przepisów prawa, w szczególności podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów;
3. dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych   
   lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
   1. Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
   2. państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
   3. zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO,

przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2 adresem e-mail;

1. dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Zabawiający będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
2. 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;
3. 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;
4. ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
5. Zamawiający nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
6. 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 podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
7. fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
8. przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
9. 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.
10. 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.

**§ 20**

**Zakaz cesji**

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

**§ 21.**

**Zmiany Umowy**

Zmiany Umowy dopuszczalne są wyłącznie w przypadku:

1. zmian korzystnych dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., lub
2. zmian koniecznych dla zapewnienia realizacji zadań statutowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., lub
3. zmian przepisów prawa obowiązujących w dniu podpisania Umowy.
4. zmian koniecznych ze względu na uzasadniony interes Zamawiającego lub wystąpienie szczególnych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy.
5. zmian nieistotnych w stosunku do treści zawartej Umowy
6. zmiany stawki podatku od towarów i usług (w górę lub w dół) przy czym automatycznej zmianie ulegnie kwota VAT i kwota wynagrodzenia brutto
7. zmian wynagrodzenia w sytuacjach określonych umową
8. zmian terminów z uwagi na wystąpienie okoliczności niezależnych od Stron.
9. przewidzianym w § 34 ust. 1 pkt. 4) i 5) Regulaminu udzielania zamówień przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

**§ 22.**

**Przedstawiciele Stron**

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

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

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

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

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

**§ 23.**

**Adresy do Doręczeń**

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

**§ 24.**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron./Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu, w formie elektronicznej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy lub Zleceń, rozwiązanie Umowy, wypowiedzenie Umowy oraz odstąpienie od Zlecenia wymagają formy pisemnej albo kwalifikowanej formy elektronicznej w rozumieniu art. 781 Kodeksu cywilnego, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 4 ust. 3, oraz § 19 ust. 1 pkt 6 Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony uznają, że oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne   
   z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, że dla zawarcia aneksu w formie pisemnej albo elektronicznej konieczne jest złożenie oświadczeń woli przez Strony w tej samej formie.
4. 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 rozstrzygniecie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

**Załączniki:**

**Załącznik nr 1** Opis Przedmiotu Zamówienia OPZ,

**Załącznik nr 2** Wzór - Protokół odbioru końcowego,

**Załącznik nr 3**  Wzór - Protokół odbioru pogwarancyjnego,

**Załącznik nr 4** Wzór - Warunki udzielenia gwarancji,

**Załącznik nr 5**  Odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS Wykonawcy\*,

**Załącznik nr 6** „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 7** Wzór - Oświadczenie o zapoznaniu się z Ibh105,

**Załącznik nr 8** Zasady wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Id-21,

**Załącznik nr 9a** Wzór - Oświadczenie do faktur elektronicznych,

**Załącznik nr 9b** Wzór - Oświadczenie o akceptacji przekazywania faktur poprzez system KSeF,

**Załącznik nr 10** Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**za Zamawiającego: za Wykonawcę:**

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

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

(*podpisy*)

(\* ) - niepotrzebne skreślić

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