UMOWA nr PPMT-PI-…………….

zawarta w dniu …........... r. w Gdańsku pomiędzy:

1. **Pomorskie Przedsiębiorstwo Mechaniczno-Torowe sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku**, ul. Sandomierska 19, 80-051 Gdańsk, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000039372, NIP: 583-27-54-002, REGON: 192547620, kapitał zakładowy: 372.183.500,00 zł, zwaną dalej **„PPMT”,** reprezentowaną przez:
2. …………….,
3. …………….
4. **Zakład Robót Komunikacyjnych – DOM w Poznaniu sp. z o.o.** z siedzibą w Poznaniu, ul. Mogileńska 10G, 61-052 Poznań, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000027669, NIP: 7792157760, REGON: 634195317, kapitał zakładowy: 246 662 000,00 zł, zwaną dalej **„ZRK - DOM”,** reprezentowaną przez:
5. …………….,
6. …………….
7. **Trakcja S.A.** z siedzibą w Warszawie, ul. Aleje Jerozolimskie 100 II p., 00-807 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000084266, NIP: 525-00-02-439, REGON: 010952900, kapitał zakładowy: 249 160 780,80 zł, zwaną dalej **„ZRK - DOM”,** reprezentowaną przez:

1. …………………………..

2. …………………………..

zwanymi dalej łącznie „**Wykonawcami**” lub „**Wykonawcą**”,

**a**

1. **Nazwa Podwykonawcy**, adres, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez …………………………………..pod numerem KRS ……………, NIP: ………………, REGON: …………………, kapitał zakładowy: ……………….., 00zł,, reprezentowaną przez:
2. …………………… – stanowisko

zwany dalej **„Podwykonawcą”**

Wykonawca i Podwykonawca zwani są w dalszej części niniejszej umowy łącznie „**Stronami**”, indywidualnie zaś każdy z nich również „**Stroną**”.

**PREAMBUŁA**

**Zważywszy, że:**

1. W dniu 20.09.2024 r. Wykonawca (działając w ramach Konsorcjum w składzie PPMT, Trakcja S.A, ZRK-DOM) zawarł z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej: „**Zamawiający**”) umowę nr 90/105/0074/24/W/I na Zaprojektowanie i wykonanie robót pn. odcinek B - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 201 odc. Somonino – Gdańsk Osowa w ramach projektu "Prace na odcinku Kościerzyna - Gdynia" wraz z elektryfikacją linii kolejowej nr 229 w ramach projektu „prace na odcinku Glincz – Kartuzy – faza II” (dalej: „**Kontrakt**”);
2. W toku prowadzonego przez Zamawiającego postępowania zakupowego mającego na celu udzielenie zamówienia na wykonanie usług budowlanych (robót budowlanych, usług i innych czynności) obejmujących roboty branży torowej wraz z robotami towarzyszącymi, wchodzących w zakres Kontraktu (dalej: „**Zamówienie**”), w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr LK201/021/2024 z dnia XX.XX.2024 r. (dalej: „**Zapytanie Ofertowe**”) Podwykonawca złożył Wykonawcy ofertę z dnia XX.XX.2024 r. na realizację Zamówienia (dalej: „**Oferta Podwykonawcy**”); na podstawie Oferty Podwykonawcy sporządzony został kosztorys ofertowy (dalej: „**Kosztorys**”);
3. Wykonawca uznał Ofertę Podwykonawcy za najkorzystniejszą i podjął decyzję o zleceniu Podwykonawcy wykonania określonych w niej usług budowlanych;

**Strony postanawiają, co następuje:**

**§ 1  
Przedmiot umowy**

* + - 1. Wykonawca zleca, a Podwykonawca przyjmuje do realizacji Zamówienie obejmujące wykonanie usług budowlanych (robót budowlanych, usług i innych czynności) obejmujących roboty branży torowej wraz z robotami towarzyszącymi, wchodzących w zakres Kontraktu.

Zakres robót:

* odcinek B: od km 184,204 do km 187,043 (projektowana km LK201) z wyłączeniem demontażu toru nr 2b od km 186,384 do km 187,043 na stacji Gdańsk Osowa,
* odcinek C1 z wyłączeniem demontażu toru nr 1f od km 189,389 do km 189,598 na stacji Gdańsk Osowa (projektowana km LK201).

1a. Wykonawca może jednostronnie rozszerzyć zakres Robót poprzez powierzenie Podwykonawcy dodatkowo prac podobnych.

W celu uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że w przypadku rozszerzenia przez Wykonawcę zakresu Robót, zostaną one rozliczone w oparciu o stawki ujęte w RCO.

Do realizacji Robót w rozszerzonym zakresie zastosowanie mają postanowienia niniejszej umowy dotyczące Robót.

* + - 1. Zakres i charakterystykę Robót oraz warunki ich realizacji dookreślają następujące dokumenty:

1. Kontrakt – wersja elektroniczna (Załącznik nr 1 do niniejszej umowy),
2. Pytania i odpowiedzi z etapu postępowania przetargowego – wersja elektroniczna (Załącznik nr 2 do niniejszej umowy),
3. dokumentacja projektowa oraz STWiORB – wersja elektroniczna (Załącznik nr 3 do niniejszej umowy),
4. harmonogram realizacji Kontraktu (dalej: „**Harmonogram**”) (Załącznik nr 4 do niniejszej umowy),
5. Specyfikacja Warunków Zamówienia (Załącznik nr 9 do niniejszej umowy),
6. Oferta Podwykonawcy (Załącznik nr 5 do niniejszej umowy),
7. Kosztorys (Załącznik nr 6 do niniejszej umowy).

W przypadku niezgodności lub rozbieżności pomiędzy Kontraktem a niniejszą umową lub poszczególnymi dokumentami wymienionymi powyżej, rozstrzygające znaczenie mają postanowienia Kontraktu, następnie niniejszej umowy, a w dalszej kolejności wymienionych dokumentów, wedle kolejności ich wymienienia.

* + - 1. Podwykonawca potwierdza, iż zapoznał się z dokumentami wymienionymi w ust. 1 i 2 powyżej oraz terenem budowy i jego otoczeniem oraz że na dzień podpisania umowy nie wnosi zastrzeżeń co do możliwości należytej i terminowej realizacji Robót zgodnie z ich treścią. Na podstawie powyższego Podwykonawca potwierdza, że należycie oszacował termin realizacji całości Robót i innych czynności oraz wysokość należnego mu Wynagrodzenia, zaś realizacja Robót na warunkach określonych w niniejszej umowie jest możliwa i niezagrożona. Jakiekolwiek zastrzeżenia w tym zakresie zgłoszone przez Podwykonawcę po zawarciu niniejszej umowy nie mogą stanowić podstawy roszczeń finansowych ani żądania wydłużenia terminu realizacji całości lub części Robót.
      2. Wykonawcy przysługuje prawo do jednostronnego ograniczenia zakresu Robót lub wstrzymania ich realizacji, w szczególności w przypadku, gdy takiego ograniczenia lub wstrzymania realizacji zażąda Zamawiający. W takiej sytuacji Podwykonawcy nie przysługują wobec Wykonawcy żadne roszczenia, za wyjątkiem roszczenia o zapłatę wynagrodzenia za należycie wykonaną część Robót.
      3. Podwykonawca oświadcza, że posiada niezbędne przygotowanie techniczne, wiedzę, uprawnienia, doświadczenie oraz dysponuje wykwalifikowanym oraz uprawnionym personelem i sprawnym sprzętem we właściwej ilości oraz rodzaju potrzebnym do prawidłowego wykonania Robót z najwyższą starannością i dbałością o interes Wykonawcy i Zamawiającego oraz zgodnie z postanowieniami i celem niniejszej umowy, z uwzględnieniem zapisów zawartych w Kontrakcie.
      4. Podwykonawca oświadcza, że jego potencjał ekonomiczny i organizacyjny gwarantuje należyte i terminowe wykonanie Robót.
      5. Podwykonawca oświadcza, że nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia, o których mowa w ustawie z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j.) i zobowiązuje się przedstawić na żądanie Wykonawcy oświadczenia lub dokumenty potwierdzające prawdziwość powyższego oświadczenia.
      6. Podwykonawca gwarantuje, że wykonanie Robót nastąpi na takim poziomie jakości, jaki wynika z Kontraktu, w tym będzie odpowiadać wymaganiom określonym w dokumentach wymienionych w ust. 1 i 2 powyżej.
      7. Podwykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie wykonać na polecenie Wykonawcy wszelkie roboty dodatkowe lub zamienne. Dla potrzeb niniejszej umowy przez roboty dodatkowe rozumie się wszelkie prace niezbędne do wykonania niniejszej umowy, które wykraczają poza zakres przedmiotu niniejszej umowy. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych Podwykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić Wykonawcy kosztorys ich wykonania. Wykonawca zapłaci Podwykonawcy wynagrodzenie za wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych w wysokości nieprzekraczającej kosztów określonych w kosztorysie ich wykonania i uzgodnionych przez Wykonawcę, pod warunkiem odbioru robót dodatkowych przez Zamawiającego i w granicach kwoty zapłaconej przez Zamawiającego z tego tytułu. Powierzenie wykonania Podwykonawcy robót dodatkowych nastąpi na podstawie odrębnej umowy albo aneksu do niniejszej umowy.

**§ 2  
Obowiązki Stron**

* + - 1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
      2. reprezentowanie Podwykonawcy w kontaktach z Zamawiającym,
      3. zapewnienie koordynacji harmonogramów robót poszczególnych branż w celu umożliwienia Podwykonawcy należytego wykonania Robót,
      4. odbiór Robót zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
      5. zapłata wynagrodzenia na warunkach określonych w niniejszej umowie,
      6. przekazanie Podwykonawcy terenu budowy w zakresie niezbędnym do wykonania Robót,
      7. zapewnienie obsługi geodezyjnej oraz laboratoryjnej,
      8. zorganizowanie, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, spotkania z Podwykonawcą w celu przekazania zasad współpracy i koordynowania w zakresie BHP, a także podpisania przez Podwykonawcę wymaganych załączników do Instrukcji Ibh-105 oraz zapoznania Podwykonawcy z planem BIOZ; ze spotkania zostanie sporządzony protokół.
      9. Do obowiązków Podwykonawcy w zakresie dotyczącym wykonania Robót należy w szczególności:
      10. o ile Wykonawca nie postanowi odmiennie – sporządzenie i dostarczenie Wykonawcy, w zakresie i terminie zgodnym z Kontraktem, lecz nie później niż w terminie 14 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, szczegółowego harmonogramu realizacji Robót z podziałem rzeczowo-finansowym w układzie miesięcznym opracowanego na podstawie Harmonogramu (dalej „**Harmonogram Szczegółowy**”),
      11. przedstawienie listy wymaganych pozwoleń w terminie i na warunkach zgodnych z Kontraktem lecz nie później niż w terminie wymaganym wobec Wykonawcy,
      12. przygotowywanie i przekazywanie Wykonawcy raportu o postępach prac w terminie i na warunkach zgodnych z Kontraktem,
      13. zapewnienie odpowiednio wykwalifikowanego i posiadającego odpowiednie uprawnienia personelu, w tym – na żądanie Wykonawcy – wyznaczenie kierownika robót,
      14. zapewnienia odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy i realizowanych Robót (zgodnie z wytycznymi Wykonawcy), wyposażenie pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz zbiorowej, a także zapewnienie należytego zabezpieczenia wykopów,
      15. zapewnienie odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywanych prac zgodnie z wymaganiami wpisanymi w Regulaminach tymczasowego prowadzenia ruchu dla realizowanej pracy,
      16. zapewnienie oznakowania toru zamkniętego tarczą D1 oraz zabezpieczenie kozłami tymczasowymi, wykolejnicą,
      17. realizacja Robót w sposób bezpieczny, zgodny m.in. z instrukcją Ibh-105, Id-18 oraz Ebh-1a,
      18. zapewnienie odpowiedniego, sprawnego sprzętu, we właściwym stanie technicznym, posiadającego właściwe dopuszczenia oraz systemy zabezpieczające,
      19. wykonanie wszelkich elementów, instalacji i prac zarówno o charakterze tymczasowym i stałym, koniecznych dla należytej, bezpiecznej i terminowej realizacji Robót,
      20. wykonanie z należytą starannością Robót i innych czynności zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i w sposób, w pełni odpowiadający wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, Kontrakcie, obowiązujących przepisach, normach, wytycznych zawartych w decyzjach (np. Pozwolenia na Budowę, środowiskowych uwarunkowaniach), zaleceniach i opiniach,
      21. ścisłą współpracę z wykonawcami innych branż oraz innych inwestycji,
      22. usuwanie wad lub usterek stwierdzonych w czasie wykonywania Robót, przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi,
      23. usuwanie awarii i szkód powstałych z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy, w tym w związku z realizacją Robót,
      24. przystępowanie do odbiorów Robót w zakresie i w terminach określonych przez Wykonawcę, według procedur określonych przez Wykonawcę (z uwzględnieniem zasad odbiorów określonych w Kontrakcie),
      25. zgłaszanie robót zanikających i ulegających zakryciu do odbioru co najmniej na 24 godzin przed ich odbiorem, a pozostałych prac przed ich odbiorem, zgodnie z warunkami Kontraktu, według procedur ustalonych z Wykonawcą,
      26. udział w komisjach zwołanych przez właściwy terenowo Zakład Linii Kolejowych Zamawiającego mającej na celu kwalifikację odzyskiwanych materiałów i urządzeń, zgodnie z zasadami Instrukcji kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – Im-3, jak również protokolarne przekazanie zdemontowanych materiałów przeznaczonych do odzysku do właściwego Zakładu Linii Kolejowych Zamawiającego,
      27. jako wytwórca i posiadacz odpadów – wykonywanie wszelkich obowiązków wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym do wywozu z terenu budowy na bieżąco wszelkich odpadów powstałych w związku z wykonywanymi Robotami oraz ich utylizację (poddanie ostatecznemu procesowi odzysku lub unieszkodliwienia) wraz z przekazaniem Wykonawcy wymaganych dokumentów (z wyłączeniem podkładów betonowych i drewnianych zakwalifikowanych jako odpad, betonowych punktów stałych i znaków hektometrowych),
      28. pokrycie kosztów czasowego zajęcia terenu przez Podwykonawcę (poza przekazanym terenem budowy) i wypłacenie ewentualnych odszkodowań za szkody wyrządzone przez Podwykonawcę,
      29. zapewnienie placów składowych na potrzeby składowania materiałów (zapewnianych przez Podwykonawcę) i urządzeń wykorzystywanych do realizacji Robót,
      30. zapewnienie dróg dojazdowych dla wykonania Robót i pokrycie związanych z nimi kosztów,
      31. zorganizowania zaplecza dla realizacji Robót,
      32. unikanie uszkodzeń lub uciążliwości dla osób trzecich wynikających z zanieczyszczenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych podczas lub w następstwie wykonania robót. Za wszystkie szkody powstałe na skutek działań Podwykonawcy odpowiadać będzie Podwykonawca,
      33. sporządzanie i przekazanie Wykonawcy wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru eksploatacyjnego i odbioru końcowego operatu kolaudacyjnego oraz dokumentacji powykonawczej dotyczącej Robót, w ilości i formie określonych w Kontrakcie. Dokumentacja zgodnie z załącznikami zawartymi w Warunkach i zasadach odbiorów robót budowlanych na liniach kolejowych,
      34. sporządzenie i przekazanie Wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem wsadu na potrzeby przygotowania dokumentów odbiorowych i rozliczeniowych w ramach Kontraktu (Dokumentacja zgodnie z załącznikami zawartymi w Warunkach i zasadach odbiorów robót budowlanych na liniach kolejowych),
      35. uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu realizacji Robót,
      36. dozorowanie efektów wykonanych Robót i urządzeń wykorzystywanych przy ich wykonywaniu do czasu odbioru końcowego całości Robót, jak również naprawa i doprowadzenie do stanu zgodnego z niniejszą umową Robót uszkodzonych lub zniszczonych przed odbiorem końcowym całości Robót,
      37. zapewnienia ochrony mienia związanego z wykonaniem Robót, znajdującego się na terenie budowy przed działaniem osób trzecich oraz przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych,
      38. zapewnienia wstępu na teren budowy wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego lub Wykonawcę; Podwykonawca jest zobowiązany sporządzić i na bieżąco aktualizować listę osób uprawnionych z jego strony do wstępu na teren wykonywania Robót,
      39. stałego utrzymywania porządku na terenie budowy, w szczególności przestrzegania ustanowionych przez Wykonawcę lub Zamawiającego instrukcji, procedur i innych regulacji wewnętrznych dotyczących porządku i organizacji terenu budowy oraz prowadzenia robót budowlanych w ramach Umowy,
      40. ponoszenia kosztów zużycia mediów na terenie budowy i na terenie zaplecza dla wykonywanych Robót,
      41. prowadzenia dokumentacji dla Robót oraz, o ile jest to adekwatne dla rodzaju czynności, również dla innych czynności wykonywanych w ramach niniejszej umowy, zgodnie z właściwymi przepisami oraz udostępniania tej dokumentacji na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy,
      42. umożliwienie przeprowadzenia przez Zamawiającego lub Wykonawcę w siedzibie Podwykonawcy lub na terenie budowy audytu w zakresie spełnienia wymagań wynikających z systemu zapewnienia jakości i ochrony środowiska,
      43. szczegółowe zlokalizowanie i oznaczenie infrastruktury naziemnej i podziemnej (instalacji oraz urządzeń), zabezpieczenie ich przed uszkodzeniem, a także natychmiastowe powiadamianie Wykonawcy i właściciela instalacji i urządzeń, o ich uszkodzeniu w trakcie realizacji Robót, a także natychmiastowa naprawa uszkodzeń w porozumieniu z gestorem danej instalacji lub urządzenia; stosowanie technologii budowy zapewniającej ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, a w szczególności:
      * nie pozbawiającej działek przyległych do terenu budowy dostępu do drogi publicznej,
      * nie pozbawiającej możliwości korzystania z mediów komunalnych,
      * zapewniającej ochronę przed zanieczyszczaniem powietrza, wody i gleby,
      1. na każde żądanie Wykonawcy lub Zamawiającego – zapewnienie udziału kompetentnych i należycie umocowanych przedstawicieli Podwykonawcy oraz innych osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu Robót we wszelkiego rodzaju spotkaniach, komisjach, naradach lub konsultacjach,
      2. współdziałanie z Wykonawcą przy realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z Kontraktu, w tym przy sporządzaniu Planu monitorowania środków kontroli ryzyka,
      3. w przypadku wykonywania Robót na czynnym obiekcie, na którym prowadzony jest ruch kolejowy – składowania i magazynowania materiałów, urządzeń oraz odpadów z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego,
      4. stosowanie się do zaleceń Wykonawcy i Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa ruchu kolejowego i BHP oraz składanie sprawozdań z realizacji wydanych zaleceń; monitorowanie środków kontroli ryzyka na podstawie Planu monitorowania środków kontroli ryzyka, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub zagrożeń niezwłoczne podejmowanie działań korygujących i zapobiegawczych; przekazywanie Wykonawcy cyklicznych raportów z realizacji planu monitorowania, w tym z przeprowadzanych kontroli oraz wdrożonych działań korygujących i zapobiegawczych wraz z określeniem ich wpływu na harmonogram oraz termin zakończenia realizacji Kontraktu,
      5. przeprowadzenia wszelkich niezbędnych szkoleń, autoryzacji i zapoznania personelu Podwykonawcy z warunkami panującymi na terenie budowy,
      6. zapewnienia, aby członkowie personelu Podwykonawcy i dalszych podwykonawców:
* posiadali odpowiednie kwalifikacje, szkolenia i egzaminy,
* byli przeszkoleni w zakresie zasad, obowiązujących przepisów prawa i regulacji wewnętrznych Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej na terenie budowy,
* byli przeszkoleni w zakresie zagrożeń dla bezpieczeństwa zdrowia oraz warunków miejscowych, w tym przy wykonywaniu prac w rejonie czynnych torów oraz innych urządzeń i obiektów kolejowych,
* posiadali aktualne badania lekarskie, w zakresie wymaganym obowiązującymi przepisami prawa,
* posiadali i używali odpowiednie środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze, oraz oznaczenia przedsiębiorstwa Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
* byli zapoznani z treścią planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz innymi wymaganymi dokumentami,
  + - 1. przedstawianie Wykonawcy lub Zamawiającemu na ich żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji niniejszej umowy,
      2. zwrotnego przekazania Wykonawcy terenu budowy oraz innych terenów, o ile były one przekazane Podwykonawcy przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Robót, niezwłocznie po zakończeniu realizacji Robót, w stanie uprzątniętym z wszelkich pozostałości, nie gorszym niż przekazany Podwykonawcy przez Wykonawcę i umożliwiającym natychmiastowe przystąpienie do korzystania z tych terenów zgodnie z ich przeznaczeniem,
      3. przekazania Wykonawcy lub – na żądanie Wykonawcy – bezpośrednio Zamawiającemu staroużytecznych materiałów i urządzeń odzyskanych w czasie realizacji Robót, jak również niezabudowanych materiałów i urządzeń powierzonych Podwykonawcy przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że materiały i urządzenia do czasu przekazania będą ewidencjonowane, odpowiednio zabezpieczone i przechowywane oddzielnie od materiałów i urządzeń własnych Podwykonawcy, wywiezienie materiałów staroużytecznych na plac składowy w Lipuszu lub inne miejsce wskazane przez Wykonawcę w promieniu 60 km od granicy placu budowy (szyny, stal rozjazdowa, podkłady betonowe i drewniane, mocowania, punkty stałe),
      4. transport materiałów z demontażu przeznaczonych do przekruszenia na plac wskazany przez Wykonawcę (hektometry, podkłady betonowe),
      5. zabezpieczenie materiałów z rozbiórki zgodnie z zachowaniem przepisów ochrony środowiska (segregacja odpadów i materiałów staroużytecznych, magazynowanie odpadów niebezpiecznych w miejscach wyznaczonych i odpowiednio oznakowanych),
      6. dla prac w obrębie dróg Podwykonawca zapewni odpowiedni personel do ręcznego kierowania ruchem w każdym przypadku zajścia takiej konieczności. Personel winien posiadać stosowne uprawnienia,
      7. niezwłocznego usuwania wszelkich kolizji nowoprojektowanych budowli, instalacji i urządzeń z istniejącymi oraz nowoprojektowanymi branżowymi budowlami, instalacjami lub urządzeniami,
      8. bieżące pomiary geodezyjne po wytyczeniu punktów głównych przez obsługę geodezyjną Kontraktu zapewnioną przez Wykonawcę,
      9. odpowiednie oznakowanie budowanych instalacji i urządzeń celem wykluczenia ich nieumyślnego uszkodzenia przez innych Podwykonawców,
      10. w przypadkach konieczności wyłączenia napięcia w sieci trakcyjnej – organizacja oraz pokrycie kosztów wyłączenia napięcia w sieci trakcyjnej,
      11. odpowiednie oznakowanie budowanych elementów celem wykluczenia ich nieumyślnego uszkodzenia przez innych Podwykonawców,
      12. zgodnie z wymaganiami Decyzji Środowiskowej zapewnić prześwit pomiędzy stopą szyny a tłuczniem o wysokości 5 cm,
      13. oznakowanie linii kolejowych objętych zamówieniem w tym w szczególności: znaki kilometrowe i hektometrowe, wskaźniki kolejowe i kolejowe znaki drogowe,
      14. rozprężanie toru, montaż punktów stałych oraz przygotowanie dokumentacji toru bezstykowego (pierwszy pomiar toru bezstykowego, protokół z wyrównania naprężeń w torze bezstykowym, dziennik pomiaru przemieszczeń szyn na punktach stałych, metryki toru bezstykowego),
      15. zapewnienie awaryjnych łączników nakładkowych (np. firmy Robel) i ich montaż do czasu zgrzania toru,
      16. demontaż i powtórny montaż istniejących przejazdów kolejowo-drogowych,
      17. rozładunek materiałów oraz transport materiałów z placu składowego (podkłady i podrozjazdnice na plac składowy, kozły samohamowne, akcesoria rozjazdowe, rozjazdy (po stronie Wykonawcy zapewnienie dźwigu do rozładunku rozjazdów),
      18. oprofilowanie toru zgodnie z instrukcją Id-1,
      19. rolowanie szyn na czas demontażu toru i kolizji z innymi branżami,
      20. likwidacja złącz klejono-sprężonych – 3 kpl,
      21. zapewnienie zabezpieczenia zabudowanych elementów akustycznych oraz elementów nawierzchni torowej podczas szlifowania i regulacji torów,
      22. zapewnienie koparki dwudrogowej, sił własnych podczas zgrzewania torów (zgrzewarka po stronie Wykonawcy),
      23. zapewnienie obsługi podczas podbijania torów (profilowanie, oczyszczanie elementów rozjazdów z tłucznia, podbijarka, zgarniarka po stronie Wykonawcy),
      24. Podwykonawca przy zabudowie nawierzchni torowej przeznaczonej do ponownego wbudowania wymieni elementy przytwierdzenia zapewnione przez Wykonawcę,
      25. Podwykonawca zdemontuje blokowo rozjazdy przeznaczone do ponownego wbudowania i przy ponownym wbudowaniu wymieni elementy przytwierdzenia zapewnione przez Wykonawcę (żuraw kolejowy po stronie Wykonawcy).
      26. Do czasu przejścia na Zamawiającego ryzyka związanego z efektami wykonanych przez Podwykonawcę Robót, Podwykonawca ponosi wszelkie ryzyka związane z utratą lub uszkodzeniem Robót, w szczególności Podwykonawcę obciążają koszty naprawy, wymiany lub odtworzenia jakiejkolwiek części Robót. Na polecenie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wykonania naprawy wymiany lub odtworzenia Robót, m.in. uszkodzeń w istniejących lub nowobudowanych urządzeniach lub instalacjach branżowych, bez względu na ich źródło lub podmiot za nie odpowiedzialny.

W przypadku wystąpienia konieczności wykonania ww. napraw Podwykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić Wykonawcy kosztorys ich wykonania.

Podwykonawca może dochodzić odszkodowania w powyższym zakresie wyłącznie bezpośrednio od podmiotu odpowiedzialnego za uszkodzenie Robót, przy czym w przypadku, gdy za uszkodzenie Robót odpowiada inny podmiot zaangażowany w realizację Kontraktu, wówczas Wykonawca może podjąć decyzję o pośredniczeniu w rozliczeniu pomiędzy Podwykonawcą i podmiotem odpowiedzialnym za uszkodzenie Robót.

* + - 1. Podwykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z wszelkimi dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego lub Wykonawcę w trakcie realizacji niniejszej umowy niezwłocznie po ich otrzymaniu, a w przypadku stwierdzenia w tych dokumentach jakichkolwiek wad, w tym elementów, które mogą przeszkodzić w prawidłowym wykonaniu Robót, zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Wykonawcy, nie później niż w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Wykonawcy z tytułu szkód wynikłych na skutek wad przedmiotowych dokumentów, jeżeli, pomimo możliwości ich stwierdzenia, nie poinformował o nich Wykonawcy.
      2. Podwykonawca zobowiązuje się przestrzegać przy wykonywaniu Robót wszelkich obowiązujących przepisów prawa, instrukcji i norm oraz kierować się aktualną wiedzą techniczną i specjalistyczną oraz etyką zawodową.
      3. Podwykonawca niniejszym oświadcza, że na podstawie bezpośredniej inspekcji zapoznał się z terenem budowy oraz jego otoczeniem oraz że uzyskał wystarczające dane i informacje jakie na dzień podpisania umowy mogą mieć wpływ na należyte i terminowe wykonanie Robót, a ponadto, że zapoznał się z ryzykiem z tym związanym oraz że uwzględnił je w wynagrodzeniu określonym w Ofercie Podwykonawcy.
      4. Niezależnie od obowiązków Podwykonawcy wprost określonych w niniejszej umowie, w odniesieniu do Robót Podwykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich czynności, spełnienia wszelkich wymagań oraz ponoszenia odpowiedzialności w zakresie określonym w Kontrakcie oraz wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, poleceń przedstawicieli Zamawiającego lub Wykonawcy, lub gdy wykonanie takich czynności będzie niezbędne do należytej realizacji Robót. Ponadto Podwykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Wykonawcą i udzielenia mu wszelkiego wsparcia w celu realizacji przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Kontraktu, zarówno dotyczących Robót, jak i innych obowiązków realizowanych samodzielnie przez Wykonawcę lub przy pomocy osób trzecich oraz do odpowiedniego koordynowania realizacji Robót z wykonywanymi samodzielnie przez Wykonawcę lub przez osoby trzecie pracami objętymi przedmiotem Kontraktu.
      5. Podwykonawca w taki sposób wykona i ukończy Roboty oraz usunie wszelkie w nich wady, aby żadne jego działanie lub zaniechanie nie stanowiło naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Kontraktu, ani się do takiego naruszenia nie przyczyniło.
      6. Podwykonawca zobowiązany jest zapoznać się z zasadami wstępu i realizacji prac na terenie należącym do Pomorskiej Kolei Metropolitalnej S.A. z siedzibą w Gdańsku, określonymi w umowie z dnia 19.02.2025 r. (akt umowy nr 4/II/PKM/2025). Podwykonawca w taki sposób wykona i ukończy Roboty oraz usunie wszelkie w nich wady, aby żadne jego działanie lub zaniechanie w toku ich realizacji nie stanowiło naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z umowy, o której mowa w zdaniu poprzednim, ani się do takiego naruszenia nie przyczyniło.
      7. Podwykonawca oświadcza, że nie posiada zaległości w zapłacie należności publicznoprawnych, w szczególności nie ma zaległości podatkowych oraz względem Zakładu Ubezpieczeń Społecznych z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne. Na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany jest przedstawić odpowiednie zaświadczenia.
      8. Roboty i inne czynności wykonywane w ramach niniejszej umowy będą prowadzone w sposób niepowodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia, pod rygorem pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej Podwykonawcy za powstałe szkody. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywanymi Robotami lub innymi czynnościami Podwykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zdarzeń 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 niniejszej umowy Podwykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego i Wykonawcę. W przypadku niepodjęcia przez Podwykonawcę powyższych działań, jak również w przypadku konieczności ich niezwłocznego podjęcia, Wykonawca uprawniony będzie – bez uzyskiwania zgody sądu – do dokonania tych działań lub zlecenia ich osobom trzecim na koszt i ryzyko Podwykonawcy.
      9. Przekazanie Podwykonawcy terenu budowy nastąpi w terminie wyznaczonym przez Wykonawcę, nie wcześniej jednak niż po przekazaniu terenu budowy Wykonawcy przez Zamawiającego. Przekazanie terenu budowy zostanie dokonane na podstawie protokołu przekazania. Zwrotne przekazanie przez Podwykonawcę terenu budowy Wykonawcy zostanie potwierdzone protokołem zwrotnego przekazania. Powyższe protokoły podpisane zostaną przez przedstawicieli obu Stron i sporządzone w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

**§ 3  
Termin realizacji umowy**

* + - 1. Podwykonawca będzie działał z należytą starannością i bez opóźnień. Podwykonawca zobowiązuje się wykonać całość Robót w terminie do dnia 20.09.2027 r., zgodnie z terminami przedstawionymi w fazowaniu robót.
      2. Szczegółowe terminy wykonania Robót, określa Harmonogram i Harmonogram Szczegółowy. W trakcie realizacji niniejszej umowy w sytuacji, gdy nastąpi zmiana terminów realizacji robót budowlanych i innych czynności określonych w Kontrakcie lub gdy będzie to konieczne dla prawidłowej realizacji Kontraktu, Wykonawca uprawniony będzie do aktualizacji Harmonogramu, który będzie dla Podwykonawcy wiążący. W takim przypadku Podwykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego zaktualizowania Harmonogramu Szczegółowego. W razie potrzeby Podwykonawca zobowiązany będzie do uczestniczenia w aktualizacji Harmonogramu.
      3. Podwykonawca rozpocznie realizację Robót niezwłocznie po przekazaniu mu terenu budowy. Przekazanie terenu budowy Podwykonawcy nastąpi w terminie wyznaczonym przez Wykonawcę, z uwzględnieniem terminów realizacji Robót określonych w Harmonogramie.
      4. Podwykonawca zobowiązany jest w razie potrzeby do uaktualniania Harmonogramu Szczegółowego w miarę postępu Robót, a także na każde żądanie Wykonawcy – nie później niż w terminie 3 dni roboczych od otrzymania żądania Wykonawcy.
      5. Podwykonawca winien dołożyć wszelkich starań w celu uniknięcia jakichkolwiek opóźnień w realizacji Robót oraz niezwłocznie poinformować Wykonawcę na piśmie o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności mogących skutkować lub skutkujących opóźnieniem, pod rygorem utraty prawa powoływania się na te okoliczności dla usprawiedliwienia opóźnień.
      6. W przypadku, gdy w związku z opóźnieniem realizacji Robót Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedłożenia programu naprawczego, na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany będzie uczestniczyć w jego sporządzeniu w zakresie dotyczącym Robót.
      7. Podwykonawca kształtować będzie czas pracy swych pracowników zgodnie z przepisami prawa pracy, mając na uwadze wymóg dochowania terminów realizacji Robót określonych w Harmonogramie lub niniejszej umowie oraz zapewnienia należytej jakości i bezpieczeństwa realizacji Robót. W razie potrzeby oraz na każde żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany jest wykonywać Roboty w systemie wielozmianowym, w tym również w dni ustawowo wolne od pracy i święta, jeżeli taka konieczność podyktowana jest wymogami dochowania terminów realizacji Robót.
      8. Jeżeli wykonanie Robót lub ich części w terminach określonych w Harmonogramie lub niniejszej umowie będzie zagrożone, wówczas Podwykonawca zobowiązany będzie do podjęcia na własny koszt wszelkich niezbędnych i zaakceptowanych przez Wykonawcę działań mających na celu nadrobienie opóźnień i zwiększenie tempa wykonywania Robót (w szczególności zaangażowanie dodatkowego potencjału wykonawczego).
      9. W przypadku niepodjęcia przez Podwykonawcę działań, o których mowa w ust. 8 powyżej w ciągu 5 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego wezwania do ich podjęcia, jak również w przypadku bezskuteczności podjętych działań, a także w sytuacji, gdy opóźnienie w wykonaniu Robót lub ich części z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca przekroczy 5 dni w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie, Harmonogramie Szczegółowym lub w niniejszej umowie, wówczas niezależnie od innych uprawnień wynikających z Kodeksu cywilnego lub niniejszej umowy Wykonawca uprawniony będzie do ograniczenia zakresu Robót lub zaangażowania osób trzecich lub wykorzystania sił własnych w celu wykonania Robót lub nadrobienia opóźnień – na koszt i ryzyko Podwykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu.

**§ 4  
Zatrudnianie dalszych podwykonawców**

* + - 1. Podwykonawca może powierzyć wykonanie części Robót do wykonania dalszym podwykonawcom wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Wykonawcy i Zamawiającego. Umowa Podwykonawcy z dalszym podwykonawcą musi być zgodna z postanowieniami Kontraktu i pozostawać w zgodzie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych. Projekt umowy Podwykonawcy z dalszym podwykonawcą, a także jej zmiany oraz zakres powierzanych mu prac podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego i Wykonawcę w trybie wynikającym z Kontraktu, przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
      2. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania dalszych podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.
      3. Podwykonawca zapewnia koordynację działań dalszych podwykonawców.
      4. Podwykonawca odpowiada za przestrzeganie przez dalszych podwykonawców przepisów BHP (w tym Instrukcji Ibh-105 oraz Id-18).
      5. Podwykonawca przyjmuje do wiadomości, że zgodnie z Kontraktem:
      6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu lub Inżynierowi poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od jej zawarcia, w przypadku gdy wartość takiej umowy będzie większa niż 50.000,00 zł; przedłożona umowa o podwykonawstwo, bądź projekt jej zmiany, musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Kontraktu;
      7. procedura akceptacji umów o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo dotyczy nie tylko projektów umów, ale również ich zmian, a następnie zawartych już umów i ich zmian.
      8. Podwykonawca zobowiązany jest podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe swoje oraz dalszych podwykonawców (w zakresie robót budowlanych, dostaw lub usług), zaangażowanych w wykonanie Robót. Podwykonawca zawiadomi Wykonawcę o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu powyższym.
      9. Podwykonawca zobowiązany jest poinformować Wykonawcę o prowadzeniu Robót przez siebie lub dalszych podwykonawców przed ich rozpoczęciem.
      10. Podwykonawca zobowiązany jest prowadzić listę dalszych Podwykonawców, która podlega udostępnieniu na każde żądanie Wykonawcy, Zamawiającego lub Inżyniera.
      11. Postanowienia niniejszej umowy stosuje się odpowiednio wobec umów o dalsze podwykonawstwo oraz do dalszych podwykonawców, w przypadku zamiaru powierzenia im przez Podwykonawcę wykonania części Robót lub innych czynności, do których Podwykonawca zobowiązał się na podstawie niniejszej umowy.
      12. Aneksy do umów Podwykonawcy z dalszymi podwykonawcami podlegają tej samej procedurze ocennej jak niniejsza umowa.

**§ 5**

**Własność intelektualna**

1. W przypadku, gdy w wyniku realizacji niniejszej umowy powstanie utwór w rozumieniu ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2022.2509 t.j.), z chwilą przekazania tego utworu Wykonawcy, w ramach przysługującego Podwykonawcy Wynagrodzenia, Podwykonawca bezwarunkowo przenosi na Wykonawcę wszelkie autorskie prawa majątkowe do tego utworu.
2. Podwykonawca zobowiązany będzie do spełnienia w stosunku do Wykonawcy wszelkich wymogów, dokonania wszelkich niezbędnych czynności i złożenia wszelkich niezbędnych oświadczeń, dotyczących utworu wynikających z Kontraktu i niezbędnych dla należytego wykonania przez Wykonawcę wynikających z niej obowiązków. Realizacja przez Podwykonawcę obowiązków dotyczących utworu nastąpi w taki sposób, aby zagwarantować Wykonawcy możliwość wywiązania się przez niego w tym zakresie z obowiązków względem Zamawiającego wynikających Kontraktu, w szczególności na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na Wykonawcę obejmuje wszelkie znane Stronom w dniu zawarcia niniejszej umowy pola eksploatacji, w tym określone w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności:
   1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
   2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
   3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b) – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
   4. wprowadzenie do pamięci komputera,
   5. dalsze przetwarzania i wykorzystywanie elementów utworu, prawo do wykorzystania każdej odrębnej części, jak i całości utworu dla potrzeb wszelkich dalszych opracowań wykonywanych.
4. Przeniesienie na Wykonawcę autorskich praw majątkowych do utworu powoduje przejście na Wykonawcę własności wszystkich nośników, na których utwór ten został utrwalony.
5. Podwykonawca gwarantuje Wykonawcy, że z chwilą ustalenia utworu:
6. będą mu przysługiwały wyłączne i pełne majątkowe prawa autorskie do utworu,
7. będzie wyłącznie uprawniony do rozporządzania majątkowymi prawami autorskimi,
8. będzie wyłącznie uprawniony do wykonywania osobistych praw autorskich do utworu oraz będzie wyłącznie uprawniony do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do utworu,
9. utwór nie będzie w żaden sposób naruszać praw osób trzecich ani obowiązujących przepisów prawa,
10. majątkowe prawa autorskie do utworu przysługiwać mu będą samodzielnie, nie będą obciążone prawami osób trzecich, a do eksploatacji utworu nie będzie wymagana odrębna zgoda osób trzecich.

W związku z powyższym, na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązuje się uzyskać, najpóźniej na dzień przeniesienia majątkowych praw autorskich na Wykonawcę, pisemne zapewnienie twórców utworu – nieodwołalnie, bezwarunkowe i nieograniczone w czasie – że nie będą oni wykonywać w stosunku do Wykonawcy ani innych osób, na które w jakimkolwiek zakresie przeniesione zostaną majątkowe prawa autorskie do utworu, swoich osobistych praw autorskich do utworu.

Ponadto, na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązuje się uzyskać, najpóźniej na dzień ustalenia utworu, pisemne upoważnienie twórców utworu – nieodwołalnie, bezwarunkowe i nieograniczone w czasie – do wykonywania w ich imieniu przez Podwykonawcę osobistych praw autorskich do utworu oraz do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do utworu, z prawem do dalszego przenoszenia tych uprawnień.

1. Z chwilą przeniesienia na Wykonawcę autorskich praw majątkowych do utworu Podwykonawca upoważnia Wykonawcę do wykonywania osobistych praw autorskich do utworu oraz przenosi na Wykonawcę wyłączne prawo zezwalana na wykonywanie praw zależnych do utworu.
2. Wygaśnięcie niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej lub jej rozwiązania przez Strony, pozostawać będzie bez wpływu na skuteczność nabycia przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych na podstawie jej postanowień.
3. Podwykonawca zabezpieczy i zwolni Wykonawcę, Zamawiającego oraz inne osoby, na które przeniesione zostaną majątkowe prawa autorskie do utworu, z odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu naruszenia na skutek korzystania z utworu jakichkolwiek ich praw, w szczególności praw własności intelektualnej.
4. W przypadku powzięcia przez Wykonawcę uzasadnionego podejrzenia co do zagrożenia naruszenia praw osoby trzeciej na skutek ustalenia lub korzystania z utworu, jak również w przypadku wystąpienia takiego naruszenia, Wykonawcy – wedle jego uznania i niezależnie od innych uprawnień wynikających z przepisów prawa - przysługuje prawo do żądania od Podwykonawcy:
5. odpowiedniego zmodyfikowania utworu lub jego części, w taki sposób, aby korzystanie z utworu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 powyżej, nie naruszało żadnych praw osób trzecich,
6. uzyskania – bez uzyskiwania zgody sądu – na koszt i ryzyko Podwykonawcy, ale na rzecz Wykonawcy, licencji umożliwiającej dalsze korzystanie z utworu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 powyżej,
7. podjęcia innych działań umożliwiających korzystanie z utworu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 powyżej.

**§ 6  
Materiały i urządzenia**

* 1. Strony ustalają, że wszystkie materiały do budowy nawierzchni zostaną zapewnione przez Generalnego Wykonawcę.
  2. Podwykonawca ponosi pełną odpowiedzialność i ryzyko za powierzone mu materiały i urządzenia.
  3. Do realizacji Robót stosowane będą nowe wyroby budowlane, materiały i urządzenia.
  4. Koszty związane z zapewnieniem wyrobów budowlanych, materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania Robót obciążają Stronę, która jest zobowiązana do ich zapewnienia.
  5. Wszystkie wyroby budowlane, materiały i urządzenia będą przez Podwykonawcę przechowywane w miejscach uzgodnionych z Wykonawcą oraz odpowiednio zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, uszkodzeniem i kradzieżą.
  6. Podwykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby wyroby budowlane, materiały i urządzenia przez niego dostarczane posiadały odpowiednie świadectwa dopuszczenia do eksploatacji urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego oraz aby zastosowane materiały spełniały wymagania, określone w Kontrakcie i niniejszej umowie, a także inne dodatkowe wymagania, jeżeli takie zostały określone w niniejszej umowie. Zabudowane budowle i urządzenia, dla których taki wymóg został postawiony zgodnie z ustawą o transporcie kolejowym, muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu wydane przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego.
  7. Podwykonawca odpowiedzialny jest za uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla wyrobów budowlanych, materiałów i urządzeń służących do realizacji Robót, włącznie z przygotowaniem odpowiednich wniosków materiałowych z załącznikami.
  8. Wszystkie wyroby budowlane, materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane dopuszczenia do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, wymagane atesty, certyfikaty aprobaty techniczne, oceny zgodności, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności itp., zgodnie z wymaganiami przewidzianymi w obowiązujących przepisach, w szczególności w ustawie z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 t.j.), ustawie z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2021.1213 t.j.), ustawie z dnia 13.04.2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U.2022.1854 t.j.), rozporządzeniach wykonawczych wydanych na podstawie powyższych ustaw oraz w IDW odbiorów Podwykonawca dostarczy Wykonawcy tymczasowe instrukcje obsługi i konserwacji, sporządzone w języku polskim, o wystarczającej szczegółowości, aby Zamawiający mógł w szczególności eksploatować, konserwować, rozbierać, składać, regulować i naprawiać urządzenia.

**§ 7  
Wynagrodzenie Podwykonawcy**

Za wykonanie Robót i innych czynności oraz wykonanie wszelkich innych obowiązków objętych niniejszą umową, usunięcie wszelkich wad w Robotach, Podwykonawcy przysługuje wynagrodzenie obmiarowe w wysokości wynikającej z Oferty Podwykonawcy w kwocie …………… zł (słownie: …………….. złotych …./100) netto powiększonej o należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami (dalej „**Wynagrodzenie**”), na które składają się:

* + - * 1. za wykonanie Zakresu Podstawowego – kwota ……………. zł (słownie: ……………………. złotych ……/100) netto,

We wszystkich przypadkach, w których niniejsza umowa posługuje się pojęciem „Wynagrodzenia” pod pojęciem tym rozumie się kwotę brutto (kwota wynagrodzenia netto powiększona o podatek od towarów i usług).

Wynagrodzenie oraz ceny jednostkowe określone w RCO mają charakter ryczałtowy i stały, w związku z czym nie będą podlegać jakimkolwiek zmianom, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej. Zapłata Wynagrodzenia stanowi należyte wykonanie zobowiązania Wykonawcy, a Podwykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek dodatkowych świadczeń, w tym wynagrodzenia uzupełniającego, zwrotu wydatków lub kosztów. W związku z powyższym Strony wyłączają zastosowanie art. 3571 § 1 i art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego.

Wynagrodzenie podlegać będzie waloryzacji z uwzględnieniem postanowień § 10 ust. 14-19 Kontraktu.

Wynagrodzenie stanowi jedyne świadczenie wzajemne Wykonawcy względem wszelkich świadczeń, do spełnienia których na mocy niniejszej umowy Podwykonawca jest lub może stać się zobowiązany w związku z realizacją Robót.

Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z wykonywaniem Robót, w tym w zakresie Opcji, oraz innych czynności, w tym koszty: wyrobów budowlanych, materiałów, urządzeń, sprzętu, narzędzi, instalacji, robocizny, prac tymczasowych, opłaty, podatki, koszty ogólne i zysk Podwykonawcy. Wynagrodzenie pokrywa wszystkie ryzyka, które ponosić będzie Podwykonawca w związku z realizacją niniejszej urnowy, w tym ryzyka związane z koniecznością wydłużenia terminu realizacji Robót i innych czynności.

Niewłaściwe oszacowanie przez Podwykonawcę ilości prac, robót, dostaw i usług koniecznych dla wykonania Robót, jak również niewłaściwa ocena czasu wykonania lub innych ryzyk, nie będzie miało żadnego wpływu na wysokość Wynagrodzenia oraz nie zwolni Podwykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonanie wszystkich robót, dostaw i usług niezbędnych dla należytego i terminowego wykonania Robót.

Wszelkie podatki, opłaty rejestracyjne, opłaty skarbowe, opłaty celne, składki na ubezpieczenie społeczne i inne opłaty obciążające lub nakładane na Podwykonawcę i jego pracowników w związku z działalnością związaną z wykonywaniem niniejszej urnowy będą ponoszone w całości przez Podwykonawcę.

Strony postanawiają, że w przypadku, gdy okres rozliczeniowy Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy będzie dłuższy niż okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, rozliczenie następować będzie w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę.

Strony postanawiają, że odbiory częściowe i rozliczenia przejściowe dokonywane będą w uzgodnionych przez Strony cyklach, odpowiadających cyklom rozliczeń pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, nie częściej jednak niż raz w miesiącu. Po dokonaniu odbioru częściowego przez Zamawiającego od Wykonawcy Strony przeprowadzą odbiór danej części Robót, która objęta była odbiorem przez Zamawiającego, z którego sporządzony zostanie protokół odbioru częściowego podpisany przez przedstawicieli Stron.

Po zakończeniu realizacji całości Robót Strony przeprowadzą odbiór końcowy, z którego sporządzony zostanie protokół odbioru końcowego i dokonają rozliczenia końcowego. Postanowienie ust. 8 powyżej stosuje się odpowiednio. Podstawę do wystawienia faktury przez Podwykonawcę stanowić będzie podpisany przez przedstawicieli Stron (tj. Podwykonawcy, PPMT, ZRK-DOM) protokół z dokonanego odbioru częściowego lub końcowego, określający kwotę należnej Podwykonawcy części Wynagrodzenia, która powinna zostać ujęta na fakturach. Z powyższego protokołu będzie wynikał podział kwoty Wynagrodzenia na poszczególnych Wykonawców, na rzecz których prace i roboty zostaną wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy.

Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że protokół odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, a także protokół odbioru eksploatacyjnego nie stanowi podstawy do wystawienia przez Podwykonawcę faktury i do zapłaty jakiejkolwiek części Wynagrodzenia.

Faktury wystawiane będą na Wykonawcę i przesyłane: w formie pisemnej na adres siedziby Wykonawcy albo w formie elektronicznej na adres email: [efaktury@ppmt.pl](mailto:efaktury@ppmt.pl) W treści faktur należy wskazać numer niniejszej umowy. Na fakturze powinna znaleźć się adnotacja „*wierzytelność objęta niniejszą fakturą nie może zostać przeniesiona na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony*".

W treści faktur należy wskazać numer niniejszej umowy. Na fakturze powinna znaleźć się adnotacja „*wierzytelność objęta niniejszą fakturą nie może zostać przeniesiona na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony*".

Podwykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).

Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności w formie przelewu na rachunki bankowe Podwykonawcy wskazane na fakturze i znajdujące się w wykazie podmiotów VAT lub w drodze potrącenia, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Wykonawcy prawidłowej faktury wraz z niezbędnymi dokumentami rozliczeniowymi. Za prawidłową fakturę uznaje się fakturę wystawioną zgodnie z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami prawa.

O każdej zmianie rachunku bankowego wskazanego na poprzedniej fakturze Podwykonawca zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę na piśmie, pod rygorem skuteczności zapłaty dokonanej na wcześniejszy rachunek bankowy.

Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy lub złożenia oświadczenia o potrąceniu.

W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Podwykonawcy nie będzie widnieć w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, wówczas płatność faktury będzie odroczona do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie będą obciążać Wykonawcy.

W przypadku wystawienia przez Podwykonawcę faktury niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy lub obowiązującymi wymogami prawa, bieg terminu płatności rozpoczyna się w dacie wyjaśnienia nieprawidłowości, w szczególności w dacie uzupełnienia brakujących dokumentów lub dacie otrzymania faktury korygującej (o ile niezgodność dotyczyła treści faktury).

Niezwłocznie po uregulowaniu płatności z tytułu wystawionej faktury (przejściowej lub końcowej), nie później jednak niż w terminie 3 dni od daty płatności, Podwykonawca dostarczy Wykonawcy pisemne oświadczenie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawcy, potwierdzające, iż wszystkie wymagalne należności za wykonanie Robót zostały na jego rzecz uregulowane.

Niezależnie od innych postanowień niniejszej umowy, w przypadku gdy Podwykonawca będzie zatrudniał dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz Wykonawcę zgodnie z § 4 niniejszej umowy, warunkiem każdej wypłaty na rzecz Podwykonawcy jest dołączenie przez Podwykonawcę do drugiej i każdej następnej faktury oświadczeń dalszych podwykonawców, podpisanych przez osoby upoważnione do reprezentowania dalszych podwykonawców, potwierdzających, iż wszystkie wymagalne wierzytelności dalszych podwykonawców z tytułu realizacji Robót, których termin płatności upłynął w okresie objętym poprzednim rozliczeniem przejściowym, zostały przez Podwykonawcę zapłacone lub oświadczenie Podwykonawcy obejmujące powody, dla których wynagrodzenie dalszych podwykonawców nie zostało uregulowane.

W przypadku braku takiego oświadczenia, Wykonawca jest uprawniony do wstrzymania płatności dla Podwykonawcy do czasu otrzymania wiarygodnego dowodu uregulowania płatności na rzecz dalszych podwykonawców, a w razie niedostarczenia takiego dowodu w wyznaczonym terminie lub jeżeli z przedłożonych dowodów będzie wynikać, iż Podwykonawca bezzasadnie zalega z płatnościami dla dalszych podwykonawców, Wykonawca może dokonać zapłaty bezpośrednio na rzecz dalszych podwykonawców ze skutkiem zapłaty na rzecz Podwykonawcy, na co Podwykonawca niniejszym wyraża zgodę.

W przypadku złożenia przez Podwykonawcę wyjaśnień w zakresie wstrzymania zapłaty lub odmowy zapłaty przez Podwykonawcę na rzecz dalszych podwykonawców, Wykonawca przed podjęciem decyzji o dokonaniu zapłaty bezpośrednio na rzecz dalszych podwykonawców, dokona wnikliwej weryfikacji wyjaśnień i argumentów oraz ewentualnych dokumentów przedstawionych przez Podwykonawcę.

W razie wątpliwości Wykonawcy co do zasadności dokonania bezpośredniej zapłaty na rzecz dalszego Podwykonawcy lub wysokości należnego mu wynagrodzenia, Wykonawcy przysługiwać będzie uprawnienie do złożenia do depozytu sądowego kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia dalszego podwykonawcy.

W przypadku, gdyby wysokość Wynagrodzenia za daną część Robót powierzonych Podwykonawcy na podstawie niniejszej umowy była lub okazała się być wyższa niż wartość tych robót określona w Kontrakcie, wówczas odpowiedzialność Zamawiającego jako inwestora z tytułu solidarnej lub bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy ograniczona jest do wysokości wynagrodzenia za dany zakres robót wynikającego z Kontraktu, zgodnie z art. 647 ind. 1 § 3 Kodeksu cywilnego oraz art. 465 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych w zw. z art. 647 ind. 1 § 3 Kodeksu cywilnego.

**§ 8  
Zasady udzielania gwarancji i rękojmi**

* + - 1. Podwykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane Roboty, na warunkach zgodnych z warunkami Gwarancji Jakościowej w rozumieniu Kontraktu.
      2. Okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi i gwarancji jakości rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego Robót przez Wykonawcę od Podwykonawcy i kończy wraz z upływem okresu odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wady, wynikającego z Kontraktu, co oznacza że kończy się z upływem Okresu Zgłaszania Wad w rozumieniu Kontraktu, wynoszącym 72 miesiące liczone od dnia wskazanego w Świadectwie Przejęcia dla Robót wydanym w ramach Kontraktu. Niezależnie od powyższego, okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi i gwarancji jakości nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Kontraktu Wykonawcy wobec Zamawiającego. W trakcie odbioru końcowego Podwykonawca zobowiązany jest przekazać Wykonawcy dokument gwarancyjny na całość Robót zgodny z warunkami udzielenia gwarancji do Kontraktu.
      3. Usunięcie wad Robót winno nastąpić w odpowiednim terminie wyznaczonym przez Wykonawcę.
      4. W przypadku nieprzystąpienia przez Podwykonawcę w wyznaczonym terminie do usunięcia wad stwierdzonych w trakcie realizacji Robót, przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, jak również w przypadku ich nieterminowego lub niewłaściwego usunięcia, albo w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia wad, Wykonawca ma prawo zlecić ich zastępcze usunięcie osobom trzecim lub zaangażować w tym celu siły własne – na koszt i ryzyko Podwykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu.
      5. W przypadku niewystawienia przez Podwykonawcę odrębnego dokumentu gwarancyjnego, w razie wątpliwości niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 5772 Kodeksu cywilnego.
      6. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Podwykonawcy na materiały lub urządzenia zastosowanie do wykonania Robót przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Wykonawcy przez Podwykonawcę, wówczas Podwykonawca, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji udzielonej Wykonawcy, przeniesie na Wykonawcę przysługujące mu na podstawie tej gwarancji uprawnienia, jak również wyda Wykonawcy stosowne dokumenty gwarancyjne. Zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio w przypadku zlecenia przez Podwykonawcę realizacji części Robót dalszym podwykonawcom.
      7. Wszelkie koszty i ryzyko związane z usuwaniem wad w Robotach ponosi Podwykonawca.
      8. Postanowienia niniejszego ustępu nie umniejszają ani też nie ograniczają uprawnień Wykonawcy wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym zwłaszcza w zakresie uprawnień z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości.

**§ 9  
Zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy oraz właściwego usunięcia wad**

* + - 1. Przed zawarciem niniejszej umowy Podwykonawca dostarczył Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy i właściwego usunięcia wad (dalej: „**Zabezpieczenie**”).

Zabezpieczenie służyć będzie zaspokojeniu wszelkich roszczeń Wykonawcy wobec Podwykonawcy powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, w szczególności roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

* + - 1. Zabezpieczenie może być wniesione w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie, bądź w formie kaucji pieniężnej. W przypadku wnoszenia Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej, ich treść oraz podmiot ich udzielający winny zostać uprzednio uzgodnione z Wykonawcą. Kaucja pieniężna może być utworzona wyłącznie w drodze wpłaty kwoty pieniężnej w odpowiedniej wysokości na rachunek bankowy Wykonawcy albo – za zgodą Wykonawcy – w drodze potrącenia na zasadach określonych w ust. 6 poniżej.
      2. Zabezpieczenie utrzymywane będzie przez cały okres realizacji niniejszej umowy i okres odpowiedzialności za wady, aż do dnia przypadającego na miesiąc po upływie okresu rękojmi i gwarancji jakości. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej z oznaczonym terminem ich obowiązywania, w każdym przypadku wydłużenia terminu realizacji Robót (faktycznego albo wprowadzonego na mocy aneksu) a także na każde umotywowane żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zabezpieczenie z odpowiednio wydłużonym terminem obowiązywania. W przypadku niedostarczenia Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej z wydłużonym terminem obowiązywania, Wykonawca uprawniony będzie do zażądania od gwaranta zapłaty pełnej kwoty wynikającej z udzielonej gwarancji w celu zamiany formy Zabezpieczenia na kaucję pieniężną, zaś otrzymana w ten sposób kwota z chwilą jej wpływu na rachunek bankowy Wykonawcy zostanie zaliczona (bez konieczności składania przez Wykonawcę odrębnych oświadczeń) na poczet kaucji pieniężnej.
      3. Zabezpieczenie zostanie wniesione i utrzymywane będzie w kwocie odpowiadającej 10% Wynagrodzenia, przy czym po upływie 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego Robót przez Wykonawcę od Podwykonawcy nie stwierdzającego wad i usterek wysokość Zabezpieczenia zmniejszona zostanie do kwoty odpowiadającej 3% Wynagrodzenia.
      4. W przypadku:
         1. niewniesienia przez Podwykonawcę Zabezpieczenia zgodnego z warunkami określonymi w ust. 3-5 powyżej,
         2. nieprzedłużenia Zabezpieczenia zgodnie z ust. 4 powyżej,
         3. wygaśnięcia Zabezpieczenia,
         4. całkowitej lub częściowej nieskuteczności lub niewykonalności Zabezpieczenia,
      5. Wykonawcy przysługiwać będzie wierzytelność wobec Podwykonawcy o wpłatę kaucji pieniężnej, w związku z czym – niezależnie od innych uprawnień wynikających z niniejszej umowy – Wykonawca uprawniony będzie do wstrzymania płatności kwot netto (bez podatku VAT) wszelkich wymagalnych wierzytelności Podwykonawcy wynikających z wystawionych przez Podwykonawcę faktur do łącznej wysokości Zabezpieczenia, zaś zatrzymane kwoty, z dniem ich wymagalności, zostaną umownie potrącone (na mocy samej umowy, bez konieczności składania przez Wykonawcę odrębnych oświadczeń) ze wzajemną wierzytelnością Wykonawcy względem Podwykonawcy o wpłatę kaucji pieniężnej, w celu ustanowienia Zabezpieczenia w formie kaucji pieniężnej.

Zabezpieczenie w formie kaucji pieniężnej może zostać przez Podwykonawcę zamienione na Zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zgodnych z warunkami określonymi w ust. 3-5 powyżej. W takim przypadku Wykonawca zwróci Podwykonawcy na jego pisemny wniosek odpowiednią część kaucji pieniężnej w terminie 10 dni roboczych po dostarczeniu mu Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej zgodnych z warunkami określonymi w ust. 3-5 powyżej. Zmiana formy zabezpieczenia może nastąpić wyłącznie pod warunkiem zachowania ciągłości i wysokości Zabezpieczenia.

* + - 1. Po upływie terminu utrzymywania Zabezpieczenia, określonego w ust. 4 powyżej, Zabezpieczenie w formie kaucji pieniężnej, w jego niewykorzystanej przez Wykonawcę części, zostanie na pisemny wniosek Podwykonawcy zwrócone w kwocie nominalnej w terminie 10 dni roboczych od otrzymania wniosku. W celu uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że poza roszczeniem o zwrot Zabezpieczenia w kwocie nominalnej, Podwykonawcy nie będą przysługiwały żadne inne roszczenia z tytułu wniesienia zabezpieczenia w formie kaucji pieniężnej lub jej utworzenia w wyniku wypłaty z gwarancji lub umownego potrącenia z wynagrodzenia, w szczególności z tytułu odsetek.

**§ 10  
Odpowiedzialność i kary umowne**

* + - 1. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za należyte, a w tym terminowe wykonanie niniejszej umowy oraz za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego, Wykonawcy i osób trzecich powstałe z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca, w toku i w związku z realizacją niniejszej urnowy.
      2. Za wszelkie działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Podwykonawca posługuje się przy wykonywaniu niniejszej urnowy, w tym personelu Podwykonawcy i dalszych podwykonawców, Podwykonawca odpowiada, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
      3. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność w szczególności za:
      4. nie wykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej urnowy,
      5. szkody na mieniu oraz szkody na osobie, w tym uszkodzenia ciała, choroby lub śmierć jakiejkolwiek osoby, uszkodzenia dróg, rowów irygacyjnych, rurociągów, kabli telekomunikacyjnych lub przewodów elektrycznych, wynikłe z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca lub powstałe w trakcie lub z powodu wykonywania Robót lub usuwania w nich wad,
      6. koszty powstałe w związku z naruszeniem przez Podwykonawcę praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp.,
      7. koszty związane z zakłócenia procesu eksploatacyjnego, powstałe z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy, w szczególności za koszty związane z opóźnieniami pociągów, na warunkach określonych w Kontrakcie,
      8. Podwykonawca zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i  wysokościach:
      9. za niewykonanie w terminie:
* Odcinek B – w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
* Odcinek C1
  + Faza 1a – w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  + Faza 1b – w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  + Faza 2a – w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  + Faza 2b – w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  + Faza 3 – w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

W przypadku ukończenia całości Robót w pierwotnym (tj. ustalonym w dniu zawarcia niniejszej umowy) terminie, kara za niewykonanie w terminie danego Etapu zostanie anulowana; wymagalność kary za niewykonanie w terminie danego Etapu powstaje w terminie, określonym na dzień zawarcia niniejszej umowy;

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek odstąpienia od niniejszej umowy, postanowienia powyższego akapitu nie mają zastosowania, a wszelkie naliczone przez Wykonawcę kary umowne stają się natychmiast wymagalne;

* + - 1. za zwłokę w usunięciu wad po upływie wyznaczonego terminu ich usunięcia – w wysokości:

1. 15 000,00 zł za każdy dzień zwłoki, w przypadku wady powodującej utrudnienia w ruchu kolejowym, w szczególności takiego jak wstrzymanie ruchu, ograniczenia ruchu, zmniejszenie prędkości jazdy pociągów,
2. 5 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki, w przypadku innej wady, łącznie nie więcej jednak niż 50 000 000,00 zł;
   * + 1. za przedłużenie zamknięć torowych – w wysokości 10 000,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę wydłużenia przydzielonego zamknięcia toru, które wystąpi z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy;
       2. za każdy przypadek udzielonego Wykonawcy zamknięcia torowego, które zostanie odwołane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 1500,00 zł za każdą godzinę przydzielonego i odwołanego zamknięcia toru;
       3. za nieprzedłożenie w terminie kompletnej informacji o wytworzonych odpadach i sposobie ich zagospodarowania lub za przedłożenie tej informacji niezgodnie z obowiązującymi regulacjami Zamawiającego – w wysokości 25 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
       4. za nieprzedłożenie Wykonawcy Harmonogramu w terminie ustalonym w § 2 ust. 2 lit. a) - w wysokości 8 000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
       5. za nieprzedłożenie do zaakceptowania przez Zamawiającego projektu umowy z umowy z dalszym podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane lub nieprzedłożenie projektu zmiany takiej umowy przed jej podpisaniem – w wysokości 20 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
       6. za brak zmiany umowy o dalsze podwykonawstwo w zakresie dostosowania terminu zapłaty dla dalszego podwykonawcy – w wysokości 10 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niedostosowania terminu zapłaty;
       7. za nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z dalszym podwykonawcą lub zmiany takiej umowy – w wysokości 10 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
       8. za brak zmiany umowy o dalsze podwykonawstwo w zakresie dostosowania terminu zapłaty dla dalszego podwykonawcy – w wysokości 10 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niedostosowania terminu zapłaty;
       9. za nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z dalszym podwykonawcą lub zmiany takiej umowy – w wysokości 10 000,00 zł za każdy dzień zwłoki, łącznie nie więcej jednak niż 20% Wynagrodzenia;
       10. za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego dalszemu podwykonawcy – w wysokości 50 000,00 zł za każdy taki przypadek;
       11. za niedokonanie zmiany wynagrodzenia dalszego podwykonawcy w przypadkach o których mowa w art. 439 ust. 5 PZP – w wysokości 25 000,00 zł za każdy taki przypadek, łącznie nie więcej jednak niż 15 000 000,00 zł;
       12. w przypadkach określonych w Załączniku nr 5 do Instrukcji Ibh-105 (niezależnie od kar określonych w Umowie) w wysokościach tam określonych – przy czym jeżeli postanowienia Umowy oraz ww. Instrukcji przewidują karę umowną za to samo zdarzenie, Wykonawca jest uprawniony do naliczenia jednej kary umownej;
       13. za stosowanie sygnałów zastępczych wynikających z wydłużonego terminu realizacji niniejszej umowy z winy Podwykonawcy lub nieusunięcia z winy Wykonawcy w ciągu 24 godzin od zgłoszenia wad lub awarii w czynnych urządzeniach służących do prowadzenia ruchu kolejowego – w wysokości 10 000,00 zł za każdą rozpoczętą dobę, za każdy przypadek odrębnie, łącznie nie więcej jednak niż 10 000 000,00 zł;
       14. za niezabezpieczenie miejsca Robót zgodnie z Projektem Zabezpieczenia Miejsca Robót opracowanym zgodnie z „Wytycznymi zabezpieczenia miejsca robót wykonywanych na torze zamkniętym podczas prowadzenia ruchu pojazdów kolejowych po torze czynnym z prędkością V≥100 km/h Id-18” oraz „Regulaminem tymczasowym prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót” – w wysokości 15 000,00 zł za każdy Dzień stwierdzonych nieprawidłowości, za każdy stwierdzony przypadek, łącznie nie więcej jednak niż 50 000 000,00 zł;
       15. za nieprzedłożenie pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej wymaganej niniejszą umową – w wysokości 20 000,00 zł za każdy dzień zwłoki, łącznie nie więcej jednak niż 5 000 000,00 zł;
       16. za nieprzedstawienie Zamawiającemu raportu o postępie prac wymaganego niniejszą umową – w wysokości 1000,00 zł za każdy dzień zwłoki, za każdy przypadek odrębnie;
       17. za zwłokę w dostarczeniu zezwoleń na dopuszczenie do eksploatacji podsystemów strukturalnych – w wysokości 2000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
       18. w razie odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca lub leżących po stronie Podwykonawcy – w wysokości 10% Wynagrodzenia;
       19. za zawinioną nieobecność przedstawiciela Podwykonawcy uprawnionego do podejmowania wiążących decyzji, na naradach i spotkaniach koordynacyjnych – w wysokości 5000,00 zł, odrębnie za każdy przypadek nieobecności na naradzie lub spotkaniu, łącznie nie więcej jednak niż 1 500 000,00 zł;
       20. W przypadku obciążenia Wykonawcy przez Zamawiającego karami umownymi albo odszkodowaniem w związku z działaniem lub zaniechaniem Podwykonawcy, w szczególności skutkującym naruszeniem przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z Kontraktu, Podwykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody wyrządzonej Wykonawcy z tego tytułu.
       21. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć wysokości 20% Wynagrodzenia, z zastrzeżeniem, że jeżeli została naliczona kara umowna wskazana w ust. 4 pkt 20, to łączna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy wysokości 30% Wynagrodzenia.
       22. Wykonawca może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, w przypadku, gdyby poniesiona przez niego szkoda przewyższała wysokość zastrzeżonych na jego rzecz kar umownych.
       23. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę noty obciążeniowej lub wezwania do zapłaty.
       24. Wykonawcy przysługuje prawo potrącenia naliczonych kar umownych z należnego Podwykonawcy wynagrodzenia.
       25. Podwykonawca jest odpowiedzialny za szkody w instalacjach i urządzeniach naziemnych i podziemnych spowodowane w trakcie wykonywania Robót. W związku z powyższym Podwykonawca powinien wykonać wykopy kontrolne, w szczególności w przypadku stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentacją geodezyjną, a dokumentami poszczególnych gestorów sieci lub stanem faktycznym, stwierdzonym na terenie budowy.
       26. Podwykonawca, począwszy od podpisania protokołu przekazania mu części terenu budowy, wymaganego do realizacji Robót, aż do chwili jego protokolarnego zwrotnego przekazania Wykonawcy, ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za:
3. Roboty i inne czynności objęte przedmiotem niniejszej umowy (w tym za zabezpieczenie Robót oraz ich efektów) oraz teren budowy, jak również wszelkie znajdujące się na nim przedmioty, w szczególności na Podwykonawcę przechodzą wszelkie ryzyka związane z wyrobami budowlanymi, materiałami i urządzeniami składowanymi na terenie budowy,
4. szkody powstałe na terenie budowy, w szczególności w związku z realizacją Robót lub innych czynności objętych przedmiotem niniejszej umowy, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego, Wykonawcę lub osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza terenem budowy w wyniku działań lub zaniechań Podwykonawcy.

**Ubezpieczenie**

* + - 1. Podwykonawca zobowiązuje się, że przez cały okres realizacji niniejszej umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie związanym z prowadzoną działalnością co najmniej na okres realizacji niniejszej umowy i co najmniej w zakresie obejmującym pokrycie szkód wyrządzonych osobom trzecim czynem niedozwolonym oraz szkód powstałych u osób trzecich w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych zaciągniętych przez Podwykonawcę, w tym również wynikających z niniejszej umowy. Limity odpowiedzialności oraz zakres ubezpieczenia powinny być dopasowane do ryzyka wynikającego z realizacji niniejszej umowy, przy czym suma ubezpieczenia powinna być nie niższa niż 20 000 000,00 zł.
      2. Podwykonawca zobowiązuje się, że przez cały okres realizacji niniejszej umowy będzie posiadał ubezpieczenie od kradzieży wyrobów budowlanych, materiałów i urządzeń przechowywanych na placu składowym lub zabudowanych w trakcie wykonywania Robót.
      3. Podwykonawca przekaże Wykonawcy niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej urnowy, poświadczone kserokopie umów ubezpieczenia, polis lub certyfikatów ubezpieczeniowych oraz dowodów opłacenia składek, potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 powyżej, przy czym dokumenty te powinny określać: osobę ubezpieczającego, osobę ubezpieczonego, zakres ubezpieczenia, okres ubezpieczenia, terytorium działania ubezpieczenia, sumy ubezpieczenia oraz limity odpowiedzialności ubezpieczyciela, o ile zostały określone.
      4. Podwykonawca zapewni utrzymywanie przez cały okres realizacji umowy i będzie aktualizował ubezpieczenia, wskazane w ust. 1 i 2.

**§ 12  
Przepisy prawa, instrukcje, przepisy bezpieczeństwa, higieny pracy i ochrony środowiska**

* + - 1. Podwykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa powszechnie obowiązującego dotyczących ochrony środowiska i gospodarki odpadami, w szczególności ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2024.54 t.j.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.), w tym – jako wytwórca odpadów wytworzonych w związku z realizacją Robót – posiadanie wymaganych przepisami ochrony środowiska pozwoleń i postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
      2. Podwykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa powszechnie obowiązującego oraz wytycznych i instrukcji obowiązujących u Zamawiającego oraz w innych spółkach Grupy PKP dotyczących: zasad bezpieczeństwa ruchu kolejowego, warunków bezpieczeństwa i higieny pracy (z uwzględnieniem prowadzenia prac przy czynnym ruchu kolejowym), ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz ochrony przeciwpożarowej. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie powyższych regulacji przy realizacji niniejszej umowy.
      3. Podwykonawca zobowiązuje się do stosowania przy wykonywaniu Robót takich materiałów i technologii, które nie wywrą ujemnego wpływu na środowisko naturalne.
      4. Podwykonawca wyraża zgodę na kontrolowanie przez Wykonawcę i Zamawiającego zgodności sposobu realizacji Robót z przepisami, o których mowa w ust. 1, w szczególności dotyczącymi ochrony środowiska oraz postępowania z odpadami, przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej.
      5. Podwykonawca zobowiązuje się do stosowania przy wykonywaniu Robót takich materiałów i technologii, które nie wywrą ujemnego wpływu na środowisko naturalne.
      6. W razie podejrzeń spożycia alkoholu lub innych środków odurzających przez pracownika Podwykonawcy, gdy pracownik ten nie zgodzi się na badanie trzeźwości, Podwykonawca odsunie go od pracy.
      7. Podwykonawca zobowiązuje się prowadzić prace w sposób bezpieczny, z użyciem sprawnego oraz odpowiedniego sprzętu posiadającego właściwe zabezpieczenia, przy zabezpieczeniu pracowników właściwymi Środkami Ochrony Indywidualnej (w szczególności kamizelka odblaskowa klasy min. 2 koloru pomarańczowego, obuwie ochronne klasy S3, hełm ochronny wraz z paskiem podbródkowym), oraz zbiorowej (w szczególności zabezpieczenie wykopów).
      8. Podwykonawca zobowiązuje się ponadto do:
      9. imiennego wyznaczenia przedstawiciela Podwykonawcy odpowiedzialnego za bezpieczeństwo pracy w trakcie realizacji niniejszej umowy, który jest zobowiązany do uzgodnienia z Koordynatorem ds. BHP Wykonawcy zasad współdziałania przy wykonywaniu Robót,
      10. zapewnienia udziału przedstawiciela Podwykonawcy w spotkaniach i naradach dot. spraw BHP,
      11. natychmiastowego niezwłocznego pisemnego zawiadamiania Zamawiającego oraz Wykonawcy o wypadkach przy pracy mających miejsce w czasie realizacji Robót,
      12. na żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy – do usunięcia z terenu budowy osób naruszających regulacje wskazane w ust. 1 powyżej, nieodpowiednio się zachowujących, wykazujących brak staranności, wykonujących swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały, nie stosujących się do postanowień niniejszej umowy lub Kontraktu, postępujących szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub swoim działaniem lub zaniechaniem stwarzających ryzyko wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku,
      13. należytej troski o bezpieczeństwo wszystkich osób znajdujących się na terenie budowy.
      14. Podwykonawca zobowiązuje się stosować przy realizacji niniejszej umowy do wymogów określonych w dokumencie „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", stanowiącym załącznik do uchwały nr 460/2019 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 16.07.2019 r. (dalej: „**Instrukcja lbh-105**"). W przypadku, gdy Podwykonawca przy realizacji Robót będzie posługiwać się dalszymi podwykonawcami, zobowiązany będzie do wprowadzenia do zawieranych z tymi podmiotami umów zapisów zobowiązujących je do stosowania Instrukcji lbh-105. W przypadku obciążenia Wykonawcy przez Zamawiającego karami umownymi w związku z naruszeniem przez Podwykonawcę obowiązków wynikających z Instrukcji Ibh-105, niezależnie od zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej Podwykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody wyrządzonej z tego tytułu Wykonawcy.
      15. W przypadku naruszenia przez Podwykonawcę lub jego personel obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności zasad określonych w Instrukcji Ibh-105, zwłaszcza zaś w przypadku stwierdzenia braku lub niewłaściwego stosowania środków ochrony osobistej (kaski i inne), Wykonawca uprawniony jest do niezwłocznego odsunięcia od wykonywania pracy i usunięcia z terenu budowy osób dopuszczających się powyższych naruszeń, niezależnie od naliczenia Podwykonawcy kary umownej.
      16. W razie rażącego lub uporczywego naruszania przez Podwykonawcę lub jego personel obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a także w razie usprawiedliwionej potrzeby Wykonawcy, Wykonawca wezwie Podwykonawcę do stawiennictwa na spotkanie z Koordynatorem ds. BHP celem omówienia nieprawidłowości oraz określenia środków naprawczych. Ze spotkania zostanie sporządzony „Protokół naruszeń standardów BHP”.
      17. Przed przystąpieniem do realizacji Robót Podwykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przeszkolenia pracowników Podwykonawcy przez właściwy Zakład Linii Kolejowych Zamawiającego i Pomorską Kolej Metropolitalną S.A. w zakresie zagrożeń dla bezpieczeństwa zdrowia występujących w związku z realizacją Robót.
      18. W przypadku jednoczesnego wykonywania prac przez Podwykonawcę i osoby zatrudnione na jakiejkolwiek podstawie prawnej u innych podmiotów, Podwykonawca i te podmioty mają obowiązek współdziałać ze sobą.
      19. Przed przystąpieniem do realizacji Robót Podwykonawca zobowiązany jest ponadto do złożenia pisemnego oświadczenia w zakresie:
      20. aktualności badań lekarskich pracowników Podwykonawcy, w tym badań lekarskich pracowników związanych z ruchem pociągów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
      21. aktualności szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej,
      22. posiadania przez pracowników Podwykonawcy wymaganych kwalifikacji (np. uprawnień budowlanych), szkoleń i egzaminów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
      23. posiadania przez pracowników Podwykonawcy związanych z ruchem pociągów wymaganych kwalifikacji, szkoleń (w tym pouczeń okresowych) i egzaminów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
      24. posiadania i używania przez pracowników Podwykonawcy środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego.
      25. przeprowadzeniu instruktażu niezbędnego do bezpiecznego wykonywania Robót oraz zapoznaniu pracowników z zapisami planu BIOZ.

Złożenie przedmiotowego oświadczenia jest warunkiem dopuszczenia pracowników Podwykonawcy do realizacji prac objętych niniejszą umową.

* + - 1. Podwykonawca jest wytwórcą odpadów i jest obowiązany do prowadzenia gospodarki wytworzonymi przez siebie odpadami w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy (w tym również odbudowy, rozbudowy i nadbudowy), przebudowy, montażu rozbiórki, remontu obiektów, z wyłączeniem odpadów, których wytwórcą będzie Zamawiający (m.in. odpadów ze stali i metali kolorowych).
      2. Podwykonawca, podejmując działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko.
      3. Przy każdym zgłoszeniu do Wykonawcy przez Podwykonawcę gotowości do odbioru danych Robót, Podwykonawca zobowiązany jest przedstawić Wykonawcy dokumenty stosowane na potrzeby ewidencji wytworzonych odpadów przy realizacji danych Robót.
      4. Podwykonawca zobowiązany jest prowadzić gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:

1. powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
2. powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
3. wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.
   * + 1. Podczas realizacji Robót odpady należy magazynować w sposób selektywny w miejscu na ten cel przeznaczonym, wyznaczonym na placu budowy, przy uwzględnieniu dozwolonego czasu magazynowania dla poszczególnych rodzajów odpadów oraz sposobów zabezpieczeń przed przedostawaniem się ich do środowiska, kierując się właściwościami odpadów, wymaganiami ochrony życia i zdrowia ludzi oraz ograniczeniem uciążliwości związanych z ich magazynowaniem.
       2. Podwykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają:
4. zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów, lub
5. koncesję na podziemne składowanie odpadów, pozwolenie zintegrowane, decyzję zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi, zezwolenie na prowadzenie obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych lub wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
6. wpis do rejestru w zakresie, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt 5 ustawy o odpadach,

- chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania decyzji lub wpisu do rejestru.

* + - 1. Podwykonawca jest obowiązany do:

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

zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

* + - 1. Podwykonawca przygotowuje w terminie kwartalnym informację o wytworzonych odpadach i sposobie zagospodarowania odpadów. Informacja powinna być przygotowana zgodnie z instrukcjami wewnętrznymi Zamawiającego i przekazana Wykonawcy w terminie do 10 dni od dnia zakończenia kwartału.
      2. Podwykonawca zobowiązany jest do:
  1. regularnego uprzątania odpadów z terenu budowy i przekazywania uprawnionym podmiotom,
  2. przedkładania na żądanie Wykonawcy lub Zamawiającego dokumentów ewidencji odpadów, a w przypadku odpadów niebezpiecznych dodatkowo do przedkładania umów/oświadczeń z podmiotami posiadającymi zezwolenie na przetwarzanie odpadów, w szczególności odpadów w postaci zużytych drewnianych podkładów kolejowych, tj. odpadów o kodzie 17 02 04\*, w procesie ostatecznego odzysku (oznacza proces R1-R11, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, a także proces przygotowania do ponownego użycia) lub w procesie ostatecznego unieszkodliwiania (oznacza proces D1-D12, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach).
     + 1. Powyższe wymagania obowiązują również dalszych podwykonawców.

**§ 13  
Odstąpienie od umowy**

1. Niezależnie od uprawnień wynikających z Kodeksu cywilnego oraz podstaw odstąpienia określonych w ust. 2, w przypadku, gdy Podwykonawca w rażący sposób opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych kamieni milowych, faz lub etapów) tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminach określonych w niniejszej umowie, Harmonogramie lub Harmonogramie Szczegółowym, Wykonawca może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od niniejszej umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych kamieni milowych, faz lub etapów). W takim przypadku odstąpienie od niniejszej umowy może nastąpić – według wyboru Wykonawcy – w całości lub w części – w zakresie dotyczącym niewykonanych Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych etapów).
2. Wykonawca może odstąpić od niniejszej umowy – według wyboru Wykonawcy – w całości albo w części – w zakresie dotyczącym niewykonanych Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych faz lub etapów) – w następujących przypadkach:
3. gdy Podwykonawca nie podjął realizacji Robót w terminie 4 dni od daty przekazania mu terenu budowy lub przerwał realizację Robót na okres dłuższy niż 4 dni bez zgody Wykonawcy,
4. gdy Podwykonawca opóźnia się z zakończeniem całości lub określonej części Robót,
5. gdy Podwykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy, w szczególności wykonuje Roboty w sposób wadliwy, niezgodny z niniejszą umową, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, w tym nie zastosował właściwych warunków lub norm technicznych – po uprzednim bezskutecznym wezwaniu Podwykonawcy do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków nieprawidłowości w wyznaczonym przez Wykonawcę odpowiednim terminie,
6. gdy Podwykonawca nie dostarczy w terminie lub nie realizuje w sposób ścisły programu naprawczego,
7. gdy Podwykonawca nie dostarczy, nie przedłuży lub nie uzupełnił Zabezpieczenia w wynikającym z niniejszej umowy lub wyznaczonym przez Wykonawcę terminie,
8. gdy Podwykonawca powierzy dalszym podwykonawcom wykonywanie całości lub części Robót lub innych czynności objętych przedmiotem niniejszej Umowy z naruszeniem postanowień niniejszej umowy,
9. gdy Wykonawca otrzyma od jakiegokolwiek organu egzekucyjnego zajęcie wierzytelności (w tym w celu zabezpieczenia) przysługujących Podwykonawcy względem Wykonawcy,
10. gdy Zamawiający stwierdzi, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w § 14 ust. 5 poniżej,
11. w przypadku rozwiązania, wypowiedzenia albo odstąpienia od Kontraktu przez którąkolwiek z jego stron, jak również w przypadku zmiany zakresu robót realizowanych w ramach Kontraktu skutkującej wyłączeniem całości albo części Robót z zakresu zleconego Wykonawcy, albo w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, jak również w sytuacji, gdy zaistnieją jakiekolwiek inne przeszkody w realizacji Robót, za które Wykonawca nie ponosi wyłącznej odpowiedzialności, które uniemożliwią albo istotnie utrudnią dalszą realizację niniejszej umowy.

W celu realizacji umownego prawa odstąpienia Wykonawca może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy w terminie do dnia przypadającego na sześć miesięcy po upływie terminu wykonania całości Robót i innych czynności objętych przedmiotem niniejszej umowy, określonego w § 3 ust. 1 powyżej.

W przypadku wygaśnięcia niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Podwykonawca jest zobowiązany do wydania prawidłowo wykonanej części Robót, wstrzymania dalszej realizacji niniejszej umowy oraz zabezpieczenia terenu budowy i efektów wykonywania Robót. W dalszej kolejności Strony sporządzą protokół przejęcia terenu budowy oraz protokół inwentaryzacji dotychczas wykonanej części Robót według stanu na dzień wygaśnięcia niniejszej umowy. Powyższe protokoły zostaną sporządzone w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, przy czym konkretny dzień i godzina zostanie wyznaczona na piśmie przez Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych. W razie, gdyby umocowany przedstawiciel Podwykonawcy bez usprawiedliwionych powodów nie stawił się w wyznaczonym terminie, Wykonawca będzie uprawniony do jednostronnego sporządzenia powyższych protokołów, których treść będzie wiązać Podwykonawcę. Sporządzony w powyższy sposób protokół wymaga doręczenia Podwykonawcy.

W przypadku wygaśnięcia niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Podwykonawca udzieli Wykonawcy na wykonaną część Robót gwarancji jakości zgodnie z postanowieniami § 8 powyżej.

W przypadku wygaśnięcia niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Podwykonawcy przysługiwać będzie względem Wykonawcy jedynie roszczenie o zapłatę wynagrodzenia w związku z rozliczeniem prawidłowo wykonanej części Robót. Rozliczenie dokonane zostanie na następujących zasadach:

* + - 1. rozliczenie nastąpi w oparciu o stan zaawansowania prawidłowo wykonanych i odebranych przez Zamawiającego i Wykonawcę Robót oraz o ceny określone w RCO,
      2. w przypadku gdy rozliczenie nie będzie możliwe na zasadach określonych w lit. a), wynagrodzenie należne za wykonanie Robót zostanie określone przez niezależnego rzeczoznawcę wskazanego przez Wykonawcę,
      3. koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z zakończeniem realizacji niniejszej umowy w związku z jej wygaśnięciem, w tym koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy, o którym mowa w lit. b), poniesie ta Strona, która ponosi odpowiedzialność za okoliczności stanowiące podstawę odstąpienia od niniejszej umowy, a w przypadku gdy odstąpienie od niniejszej umowy nastąpi z przyczyn, za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, albo odpowiedzialność ta spoczywa na obu Stronach, wówczas koszty te poniosą Strony w częściach równych.

Strony postanawiają, że odstąpienie od niniejszej umowy nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie jej postanowień dotyczących rękojmi i gwarancji jakości udzielonej zgodnie z postanowieniami ust. 5 powyżej oraz dotyczących Zabezpieczenia, które będą obowiązywały do czasu ustania odpowiedzialności Podwykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji jakości.

**§ 14  
Wymagania wynikające z Kontraktu**

1. Postanowienia niniejszego paragrafu wynikają z treści Kontraktu i mają na celu realizację jego postanowień.
2. Podwykonawca przyjmuje do wiadomości, że zgodnie z Kontraktem Podwykonawca zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji niniejszej Umowy (oryginały lub kserokopie dokumentów poświadczone za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę).
3. Podwykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania etatowych pracowników Zamawiającego lub Wykonawcy do realizacji jakichkolwiek części usług i prac objętych przedmiotem Kontraktu, innych niż prowadzenie zajęć dydaktycznych. Zakaz zatrudniania dotyczy wszelkich form prawnych zatrudnienia, tj. umowy o pracę, umowy zlecenia, umowy o dzieło, itp.
4. W związku z wynikającym z Kontraktu obowiązkiem Wykonawcy przedłożenia na żądanie Zamawiającego oświadczenia lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia wobec Wykonawcy, Podwykonawca zobowiązany jest na żądanie Wykonawcy lub Zamawiającego niezwłocznie przedłożyć wymagane oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić Podwykonawcę lub zrezygnować z dalszej realizacji niniejszej umowy, na co Podwykonawca niniejszym wyraża bezwarunkową i nieodwołalną zgodę.
5. W związku z wynikającym z Kontraktu obowiązkiem Wykonawcy przedłożenia na żądanie Zamawiającego oświadczania lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia wobec Podwykonawcy, Podwykonawca zobowiązany jest na żądanie Wykonawcy niezwłocznie przedłożyć mu wymagane oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany będzie zastąpić Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca uprawniony będzie do odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie § 13 ust. 2 lit. 1 powyżej.
6. Na żądanie Zamawiającego, na warunkach i w przypadkach określonych w Kontrakcie, prawa i obowiązki Podwykonawcy wynikające z niniejszej umowy mogą zostać przez Wykonawcę przeniesione na Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania zgody Podwykonawcy, na co Podwykonawca niniejszym wyraża bezwarunkową i nieodwołalną zgodę.
7. Podwykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie jak i wszystkich osób realizujących w jego imieniu Umowę z dokumentem pn. „*Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a*”, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.
8. Podwykonawca i osoby go reprezentujące przy zawarciu niniejszej umowy potwierdzają zapoznanie się z treścią klauzul informacyjnych Zamawiającego i CUPT zawartych w § 35 i § 35a Kontraktu oraz zobowiązują się poinformować w imieniu Zamawiającego oraz CUPT wszystkie osoby fizyczne kierowane przez Podwykonawcę do realizacji niniejszej umowy, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania niniejszej umowy oraz na etapie jej realizacji, o:
9. fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu i CUPT,
10. przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego i CUPT,

oraz powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego i CUPT obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa powyżej, przekazując im treść klauzul informacyjnych Zamawiającego i CUPT, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający i CUPT.

1. Podwykonawca jest zobowiązany do zatrudniania na podstawie umowy o pracę wskazanych w Kontrakcie kategorii osób wykonujących czynności w tracie jego realizacji. W przypadku zatrudniania przez Podwykonawcę na podstawie umów o pracę osób wskazanych w Kontrakcie, Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu na każde jego wezwanie, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia tego wymogu przez Podwykonawcę. Zamawiający może w każdym czasie zażądać:
2. oświadczenia Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy oraz
3. poświadczone za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Podwykonawcy; kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88, dalej: „**RODO**”), przy czym informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz stanowisko pracy i zakres wykonywanych czynności powinny być możliwe do zidentyfikowania lub
4. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy lub
5. poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami wskazanymi w lit. b) powyżej, przy czym imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

W przypadku gdy przedstawione przez Podwykonawcę dokumenty będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym, Podwykonawca przedstawi dodatkowe dokumenty lub wyjaśnienia w tym zakresie. Jeśli Podwykonawca nie przedstawi dokumentów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę wskazanych osób lub dokumenty te będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, a Podwykonawca nie przedstawi dodatkowych dokumentów lub ich nie wyjaśni, Zamawiający powiadomi właściwego okręgowego inspektora pracy, zwracając się o przeprowadzenie kontroli u Podwykonawcy.

1. Podwykonawca zobowiązany jest poddać się w trakcie realizacji niniejszej umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty, zarówno krajowe jak i unijne oraz udostępnić dokumenty związane z realizacją niniejszej umowy ww. podmiotom.

**§ 15  
Postanowienia Końcowe**

1. Strony wyznaczają następujące osoby uprawnione do kontaktów i koordynowania realizacji niniejszej umowy:
2. **Wykonawca**:

Daniel Krzemiński, tel. (+48) 602 652 491, email: d.krzeminski@ppmt.pl

1. **Podwykonawca**:

……………………….

Zmiana przedstawiciela Strony wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie.

1. W razie niewłaściwego wykonywania lub uchylania się przez przedstawiciela Podwykonawcy od powierzonych mu obowiązków, jak również w innym uzasadnionym przypadku, Wykonawca może żądać jego natychmiastowego odwołania i powołania w jego miejsce innej osoby.
2. Strony ustalają następujące adresy korespondencyjne na potrzeby kontaktów dotyczących realizacji niniejszej umowy:
   1. **Wykonawca**:

Pomorskie Przedsiębiorstwo Mechaniczno-Torowe sp. z o.o.,

ul. Sandomierska 19, 80-051 Gdańsk, email: LK201@ppmt.pl

* 1. **Podwykonawca**:

………………………………

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących drugiej Strony uzyskanych w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy, w szczególności stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony.
2. Uprawnienia Podwykonawcy wynikające z niniejszej umowy, w tym wierzytelności Podwykonawcy powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy, nie mogą być przeniesione ani obciążone na rzecz osób trzecich, ani przedstawione przez Podwykonawcę do potrącenia ze wzajemnymi wierzytelnościami Wykonawcy wobec Podwykonawcy, bez uprzedniej zgody Wykonawcy wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Podwykonawca i osoby go reprezentujące przy zawarciu niniejszej umowy potwierdzają zapoznanie się z treścią Polityki prywatności Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 7 do niniejszej umowy oraz zobowiązują się wykonać w imieniu Wykonawcy obowiązki informacyjne względem osób, których dane osobowe przekazywane będą Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy, wynikające z art. 14 RODO, w szczególności poprzez udokumentowane zapoznanie ich z Polityką prywatności Wykonawcy. Podwykonawca zobowiązany jest na żądanie Wykonawcy przedstawić mu dowody potwierdzające wykonanie powyższego obowiązku.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Stosownie do treści art. 4c ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U.2023.1790 t.j.) Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

**Lista załączników:**

**Załącznik nr 1** – Kontrakt (wersja elektroniczna)

**Załącznik nr 2** – Pytania i odpowiedzi z etapu postępowania przetargowego (wersja elektroniczna)

**Załącznik nr 3** – dokumentacja projektowa oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Specyfikacja warunków zamówienia (wersja elektroniczna)

**Załącznik nr 4** – Harmonogram

**Załącznik nr 5** – Oferta Podwykonawcy

**Załącznik nr 6** – RCO Podwykonawcy

**Załącznik nr 7** – Polityka prywatności Wykonawcy

**WYKONAWCA PODWYKONAWCA**