

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

zawarta w dniu [.....] (dalej jako „**Umowa**”) pomiędzy:

- 1. Miastem Poznań** mającym swą siedzibę w Poznaniu, (dalej jako: „**Miasto Poznań**”), pl. Kolegiacki 17, NIP 2090001440,

w imieniu i na rzecz którego działa Inwestor Zastępczy:

**Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.**, z siedzibą w Poznaniu, Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań, zarejestrowana pod numerem 0000503225 w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, REGON 302689539, NIP 783 171 14 86, kapitał zakładowy 4.100.000 zł

reprezentowana przez:

.....

.....

- 2. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** z siedzibą w Warszawie (dalej jako: „**PLK SA**”), ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy pod nr KRS 0000037568, NIP 1132316427, REGON 017319027, z kapitałem zakładowym wynoszącym 32.065.978.000,00 zł w całości wpłaconym,

reprezentowana przez:

.....

.....

zwanymi w dalszej treści Umowy łącznie „**Zamawiającym**”

a

..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., zarejestrowaną pod numerem ..... w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ....., Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego o kapitale zakładowym ..... zł, NIP ....., REGON ....., adres e-mail .....

reprezentowaną przez:

..... - .....

/

- ..... zamieszkałym/zamieszkałą w ....., przy ul. ...., prowadzącym/prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą ..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., wpisanym/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (w skrócie CEIDG) prowadzonej w systemie teleinformatycznym przez ministra właściwego do spraw gospodarki, NIP ....., REGON ....., adres e-mail .....

dalej jako: „**Wykonawca**”

Zważywszy, że:

1. Spółka Poznańskie Inwestycje Miejskie spółka z o.o. z siedzibą w Poznaniu działa w imieniu i na rzecz Miasta Poznania na podstawie Zarządzenia Prezydenta Miasta Poznania w sprawie zasad zlecania i rozliczania z realizacji zadań powierzonych do wykonania spółce Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o., a także pełnomocnictw udzielonych spółce przez Prezydenta Miasta Poznania w celu realizacji zadań inwestycyjnych oraz Wskazania do Realizacji, przekazanego przez Zarząd Dróg Miejskich – Dysponenta zadania i środków z budżetu Miasta Poznania przeznaczonych na sfinansowanie przedmiotowego zadania inwestycyjnego (dalej jako: „**Dysponent**”);
2. Wykonawca zadania inwestycyjnego został wybrany w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych.

Strony zawarły Umowę o następującej treści:

## **§ 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:
  - a) robót budowlanych w zakresie podstawowym, polegających na wykonaniu robót budowlanych obejmujących budowę skrzyżowania bezkolizyjnego z linią kolejową nr 354 w ciągu ul. Lutyckiej w Poznaniu; w tym między innymi:
    - wykonanie ul. Podolańskiej od 0+000 do ok 0+600 wraz z wykonaniem rowu wzdłuż ul. Podolańskiej i zbiornikiem ZB-2, wykonanie ul. Szczawnickiej od 0+000 do ok 0+467, wykonanie ul. Lutyckiej od 0+000 do ok 0+843 wraz z wiaduktem, kładką i ciągami pieszo rowerowymi, - dalej jako „**Zakres Miasta Poznań**”,
    - Branża kolejowa, nawierzchnie, trakcja, SRK w ciągu ul. Lutyckiej, Branża inżynierska i konstrukcyjna W2 i kładka dla pieszych - dalej jako „**Zakres PLK SA**”,dalej łącznie jako „**Zakres Podstawowy Przedmiotu Umowy**”,
  - b) robót budowlanych w zakresie ewentualnym przedmiotu Umowy, tj. objętych prawem opcji, określonym w § 21 Umowy, obejmującym:
    - zakres przedmiotowy opisany w § 21 ust. 1 lit. a, dalej jako „**Prawo Opcji nr 1**” (z podziałem na **Ewentualny Zakres Miasta Poznań** oraz **Ewentualny Zakres PLK SA**, o których mowa w § 21 ust. 1 lit. a);
    - zakres przedmiotowy opisany w § 21 ust. 1 lit. b, dalej jako „**Prawo Opcji nr 2**” (*realizowana całości na rzecz Miasta Poznania*)określonych również łącznie jako „**Prawo Opcji**”.
2. Przedmiot Umowy objęty jest przedmiarem robót, wycenionym przez Wykonawcę, który stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej Umowy oraz dokumentacją projektową będącą załącznikiem do SWZ, o której mowa w ust. 4 poniżej.
3. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
  - a) organizacji objazdów, przejazdów, dróg tymczasowych i wykonanie oraz uzgodnienie w MIR (Miejski Inżynier Ruchu) czasowej organizacji ruchu (bez względu na ich ilość),
  - b) wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i dokumentacji powykonawczej robót budowlanych, w tym dostarczenie kopii mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
  - c) doprowadzenia do wymaganego przez Zamawiającego stanu istniejącego przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu Umowy terenu budowy, a także dróg, nieruchomości, czy też innych obiektów osób trzecich, jeżeli zostały naruszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu Umowy,
  - d) przygotowanie dokumentacji powykonawczej w 5 egz. oraz w wersji elektronicznej (zapis na płycie DVD lub dysku zewnętrznym w formacie .pdf oraz .dwg),
  - e) odtworzenie zniszczonych lub naprawienie uszkodzonych znaków geodezyjnych oraz zgłoszenia prac geodezyjnych mających na celu odtworzenie lub założenie nowych punktów osnowy geodezyjnej na obszarze objętym Zadaniem inwestycyjnym do Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu,
  - f) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego częściowych decyzji pozwolenie na użytkowanie oraz ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej dla przedmiotu Umowy lub zaświadczenia wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego o zgłoszeniu zakończenia budowy i nie wniesienia sprzeciwu w drodze decyzji odnośnie przystąpienia do użytkowania zadania inwestycyjnego - jeżeli jest wymagane przepisami prawa,

- g) sporządzenia instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji obiektu, która winna zawierać listę wszystkich urządzeń, procedur i zasad wykonywania czynności koniecznych dla prawidłowego użytkowania obiektu,
  - h) dostarczenie Zamawiającemu PLK SA zezwoleń na dopuszczenie do eksploatacji podsystemów strukturalnych zgodnie z ustawą z dnia 28.03.2003 roku o transporcie kolejowym (z późn. zm.) obejmującym przedmiot zamówienia potwierdzone dokonaniem przez Zamawiającego odbioru ostatecznego.
4. Zakres przedmiotu Umowy określa także dokumentacja przetargowa, a w szczególności Specyfikacja Warunków Zamówienia, Opis Przedmiotu Zamówienia, pytania i odpowiedzi oraz pozostałe załączniki (dalej jako: „**SWZ**”).
  5. Wykonawca, w przypadku wykonywania robót ulegających zakryciu, a także przed odbiorem końcowym w zakresie sieci wod-kan zobowiązany jest zgłosić te roboty do Aquanet S.A., który w imieniu Zamawiającego wykonana odbiory częściowe robót ulegających zakryciu / prób szczelności / odbiory końcowe. Wszelkie koszty związane z nadzorem, odbiorem prac ze strony Aquanet S.A. ponosi Wykonawca. Szczegółowe wytyczne wraz z wykazem niezbędnych badań są dostępne na stronie <https://www.aquanet.pl/dla-projektantow-i-wykonawcow/>
  6. Wykonawca jest w posiadaniu SWZ, zapoznał się z nią szczegółowo i nie wnosi do niej żadnych uwag ani zastrzeżeń, w szczególności potwierdza, że umożliwia ona prawidłowe zrealizowanie przedmiotu Umowy.
  7. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z terenem budowy oraz z dokumentacją związaną z budową i zapewnia, że nie budzi ona jego wątpliwości.
  8. W przypadku przewidzienia w tekście Umowy lub SWZ obowiązków Wykonawcy niewskazanych wprost w innym z tych dokumentów, Wykonawca ma obowiązek je zrealizować. Umowa stanowi sumę uzupełniających się obowiązków Wykonawcy. W razie ujawnienia jakichkolwiek wątpliwości co do sposobu wykonania obowiązków wynikających z ww. dokumentów Zamawiający wskaże sposób działania na wniosek Wykonawcy.
  9. Przedmiot Umowy należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności wynikającymi z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, z uwzględnieniem przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych, ochrony środowiska, postępowania z odpadami i nie wnosi żadnych zastrzeżeń co do możliwości wykonania przedmiotu Umowy za wynagrodzenie przewidziane w niniejszej Umowie oraz w terminie wskazanym w ofercie.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej Umowy z zachowaniem należytej staranności oraz profesjonalizmu, zgodnie z Umową, SWZ, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz warunkami budowlano-technicznymi wykonawstwa.
  11. Wykonawca oświadcza, iż uwzględnił w ofercie ryzyko zmian czasowej organizacji ruchu i będzie realizował obowiązek, o którym mowa ust. 3 lit. a) powyżej.
  12. Wykonawca przy realizacji Umowy powinien uwzględnić wymogi prawa obowiązującego w momencie realizacji Umowy np. nowe wymogi dotyczące elektromobilności.
  13. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania szczególnej ostrożności podczas wykonywania prac, które wpływają lub mogą mieć niekorzystny wpływ na stan drzew, krzewów lub innej zieleni znajdującej się zarówno na terenie prowadzonych robót oraz w obszarze ich oddziaływania. Wykonawca, z zachowaniem pozostałych obowiązków wynikających z Umowy, zobowiązany jest do podejmowania w miarę możliwości najskuteczniejszych działań ochronnych zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi określonymi w Standardach ochrony drzew i innych form zieleni, o których mowa w Zarządzeniu Nr 399/2022/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 17 maja 2022 r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni. W szczególności Wykonawca, zobowiązany jest do wykonania prac zabezpieczających zieleń, prac polegających na przywróceniu zieleni do stanu pierwotnego, zapewnienia odpowiedniej kadry nadzorczej podczas prowadzenia ww. prac, sporządzenia dokumentacji fotograficznej, a w przypadku prac prowadzonych bezpośrednio w przy istniejącej zieleni (w szczególności polegających na przesadzaniu, wymienianiu gruntu w obrębie korzeni, przycinaniu gałęzi drzew lub krzewów, montażu pali wspierających itp.) do przedłożenia również raportów opisujących stan poszczególnych drzew, krzewów lub innej zieleni przed rozpoczęciem, w trakcie oraz po zakończeniu poszczególnych robót ze wskazaniem zastosowywanych zabezpieczeń, czasu odsłonięcia korzeni, etc. i określeniem wpływu ww. prac na stan zieleni. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania poszczególnych raportów wraz z dokumentacją fotograficzną w terminie 3 dni od dnia zakończenia robót, których dany raport dotyczy. Standardy ochrony drzew i innych form zieleni, o których mowa powyżej są dostępne w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Poznania pod adresem: <https://bip.poznan.pl/bip/zarzadzenia-prezydenta/399-2022-p,NT001810F6>

14. Wykonawca wszelką dokumentację dotyczącą stanu zieleni sporządzi zgodnie z wymogami zarządzenia nr 408/2022/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 18 maja 2022 r. w sprawie zasad prowadzenia i wykorzystywania danych o zieleni na terenie Poznania. Wskazane zarządzenie określa m.in. konieczność przygotowania plików z dokumentacją powykonawczą w formacie shp lub w postaci plików xls z lokalizacją ze współrzędnymi drzewa. Wytyczne, o których mowa powyżej są dostępne w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Poznania pod adresem:  
<https://bip.poznan.pl/bip/zarzadzenia-prezydenta/zarzadzenie-nr-408-2022-p,NT0018128E>.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek nieosiągnięcia w zrealizowanych robotach (obiektach) parametrów zgodnych z Prawem i SWZ.
16. Wymienione w SWZ normy, specyfikacje techniczne, Regulacje Zamawiającego i obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej przepisy prawa powszechnie obowiązującego dalej w Umowie zwane będą „Prawem”. Regulacje Zamawiającego oznaczają obowiązujące: instrukcje, wytyczne, standardy techniczne, dokumenty normatywne, warunki techniczne, zasady i procedury obowiązujące w spółce PLK SA, których tekst znajduje się na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl) w zakładce Dla klientów i kontrahentów> Akty prawne i przepisy oraz na platformie zakupowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.plk-sa.pl> w zakładce „Regulacje i procedury procesu zakupowego” w katalogu o tej samej nazwie oraz w katalogu „Inne dokumenty odniesienia”.
17. Wykonawca zrealizuje i ukończy wszystkie prace i roboty oraz usunie wszelkie stwierdzone w nich wady lub usterki, stosownie do postanowień Umowy.
18. Strony ustalają, że Prawo Opcji stanowi przysługujące Zamawiającemu uprawnienie do rozszerzenia realizowanego zakresu przedmiotu Umowy o realizację również ww. zakresów ewentualnych przedmiotu Umowy, na podstawie jednostronnego oświadczenia woli Zamawiającego. Strony potwierdzają, że zakres przedmiotu Umowy objęty Prawem Opcji stanowi (obok zakresu podstawowego) integralną część przedmiotu Umowy, do realizacji którego, Wykonawca zobowiązany jest od dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z Prawa Opcji. W związku z powyższym wszystkie postanowienia Umowy odnoszące się do przedmiotu Umowy mają zastosowanie do zakresu objętego Prawem Opcji za wyjątkiem, wyraźnie zastrzeżonych, regulacji szczegółowych dotyczących Prawa Opcji

## § 2 TERMIN REALIZACJI

1. Strony ustalają termin realizacji Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy (o którym mowa w § 1 ust. 1 lit a Umowy) na **626** dni od daty przekazania placu budowy.
2. Strony ustalają następujące kamienie milowe (dalej jako: „**KM**”) realizacji Podstawowego Zakresu przedmiotu Umowy:
  - 1) wykonanie i potwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 10% wartości Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy – **270** dni od daty przekazania placu budowy – dalej jako: „**KM 1**”, przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM 1 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania 10% wartości Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy,
  - 2) wykonanie i potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 40% wartości Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy – **390** dni od daty przekazania placu budowy – dalej jako: „**KM 2**”, przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM 2 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania minimum 40% wartości Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy,
  - 3) wykonanie i potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 80% wartości Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy – **490** dni od daty przekazania placu budowy – dalej jako: „**KM 3**”, przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM 3 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania minimum 80% wartości Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy,
  - 4) wykonanie całości robót budowlanych, w tym uzyskanie pozwolenia na użytkowanie - **585** dni od daty przekazania placu budowy – dalej „**KM 4**”,
  - 5) likwidacja przejazdów kolejowych oraz puszczenie ruchu po nowych obiektach - **600** dni od daty przekazania placu budowy – dalej „**KM 5**”
3. Za datę zakończenia danego KM, Strony uznają datę złożenia do Zamawiającego powiadomienia o zakończeniu danego KM. Warunkiem złożenia powiadomienia jest uprzednia pisemna, pod rygorem nieważności, akceptacja powiadomienia ze strony Inżyniera Kontraktu. Do złożonego Zamawiającemu powiadomienia powinny zostać załączone dokumenty, które będą potwierdzać wykonanie danego KM tj.: zatwierdzone karty obmiaru dla

- danej pozycji przedmiarowej, zbiorcze zestawienie wykonanych i odebranych robót oraz dla KM 4 pozwolenie na użytkowanie. Inżynier Kontraktu dokona akceptacji w terminie 14 od daty złożenia powiadomienia wraz z dokumentami wskazanymi powyżej. Brak zajęcia stanowiska przez Inżyniera Kontraktu w tym terminie uznaje się za akceptację.
4. Za zakończenie przedmiotu Umowy Strony uznają datę zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości przedmiotu Umowy do odbioru końcowego obejmującego wszelkie czynności, których wykonanie w ramach niniejszej Umowy ciąży na Wykonawcy, a w szczególności:
- a) wykonanie robót budowlanych, usług, dostaw i innych czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy;
  - b) wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i dokumentacji powykonawczej robót budowlanych;
  - c) przedstawienie i uzyskanie od Zamawiającego akceptacji ostatecznego obmiaru wykonanych robót budowlanych i ich ostatecznych kosztów, w formie wycenionego przez Wykonawcę przedmiaru robót – oferta, uwzględniającego ilości ostatecznie wykonanych robót, zaakceptowane przez odpowiednich inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz Inżyniera Kontraktu/koordynatora inspektorów nadzoru. Dokument ten musi być sporządzony przez kierownika budowy, opatrzone podpisami osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy oraz być złożony Zamawiającemu na co najmniej 5 dni roboczych przed terminem zakończenia przedmiotu Umowy, określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu. Na tak przygotowanym dokumencie zostanie złożony podpis Kierownika Projektu oraz osób reprezentujących Zamawiającego, uprawnionych do zaciągania zobowiązań;
  - d) doprowadzenie do wymaganego przez Zamawiającego stanu istniejącego przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu Umowy terenu budowy, a także dróg, nieruchomości, czy też innych obiektów osób trzecich, jeżeli zostały naruszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu Umowy;
  - e) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej dla przedmiotu Umowy lub zaświadczenia wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego o zgłoszeniu zakończenia budowy i nie wniesienia sprzeciwu w drodze decyzji odnośnie przystąpienia do użytkowania zadania inwestycyjnego, jeżeli jest wymagane przepisami prawa;
  - f) sporządzenie instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji obiektu.
5. Terminy skorzystania z Prawa Opcji przez Zamawiającego oraz terminy jego wykonania zostały określone w § 21 Umowy.

### § 3 HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY I RAPORTY

1. Wykonawca w **terminie 14 dni** od dnia podpisania Umowy opracuje i dostarczy szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji przedmiotu Umowy w zakresie całej inwestycji (harmonogram będzie dotyczył również zakresów objętych Prawem Opcji), tj. wykonywania poszczególnych prac w ramach realizacji Umowy, który będzie podlegał opiniowaniu przez Inżyniera Kontraktu oraz akceptacji Zamawiającego. Akceptacja Zamawiającego musi być dokonana na piśmie pod rygorem nieważności. W przypadku zgłoszonych uwag przez Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego, Wykonawca uwzględni je w terminie **3 dni** roboczych od ich przekazania. Wykonawca (jeżeli będzie to konieczne) w terminie **7 dni** od dnia przekazania terenu budowy przedłoży zaktualizowany Harmonogram rzeczowo – finansowy, tj. uwzględniający datę przekazania terenu budowy. W przypadku złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z Prawa Opcji, Wykonawca (jeżeli będzie to konieczne) w terminie **7 dni** od dnia otrzymania ww. oświadczenia lub do dnia przekazania terenu budowy dla robót objętych ww. oświadczeniem – w przypadku gdy przekazanie terenu nastąpi później niż złożenie ww. oświadczenia - przedłoży zaktualizowany Harmonogram rzeczowo – finansowy w części odpowiadającej zakresowi oświadczenia Zamawiającego, tj. uwzględniający datę otrzymania ww. oświadczenia lub w przypadku pomniejszego przekazania terenu budowy dla robót objętych oświadczeniem – z uwzględnieniem daty przekazania ww. terenu budowy.
2. Harmonogram rzeczowo - finansowy musi zawierać wszelkie koszty składające się na cenę oferty, niezbędne do zrealizowania przedmiotu Umowy i uwzględniać terminy realizacji wynikające z oferty i Umowy. Wykonawca sporządzając harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji przedmiotu Umowy uwzględni przerwy wynikające z przyczyn technologicznych i atmosferycznych, typowych dla danej pory roku, a także harmonogram przyznaných zamknąć drogowych, torowych, itp. (jeżeli dotyczy) oraz inne okoliczności mogące mieć wpływ na terminowość wykonania Umowy.

3. Jeżeli Zamawiający lub Inżynier Kontraktu w trakcie realizacji Umowy powiadomi Wykonawcę, że zaakceptowany, w sposób określony powyżej, harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji inwestycji nie jest zgodny z rzeczywistym postępem prac i deklarowanymi zamiarami Wykonawcy, to Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania takiego powiadomienia przedłoży skorygowany harmonogram, który podlegać będzie zaopiniowaniu przez Inżyniera Kontraktu oraz pisemnej, pod rygorem nieważności, akceptacji Zamawiającego. W przypadku zgłoszonych uwag przez Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego, Wykonawca winien je uwzględnić w terminie 3 dni roboczych od ich przekazania.
4. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o możliwości niedotrzymania umówionego terminu wykonania przedmiotu Umowy (§2 ust. 1) bądź terminów KM wskazanych w §2 ust. 2, w terminie 3 dni roboczych od daty kiedy było możliwe stwierdzenie tej okoliczności. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest sporządzić program naprawczy. Program taki ma przedstawiać plan działań mający na celu nadrobienie opóźnień w realizacji przedmiotu Umowy, obejmujący w szczególności: propozycje nowych terminów realizacji poszczególnych KM, których termin wykonania jest zagrożony lub których termin wykonania już upłynął, a które nie zostały jeszcze zrealizowane oraz wskazanie konkretnych środków i metod zmierzających do zapobieżenia opóźnieniu lub jego redukcji. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości ustala się, iż przyjęcie lub akceptacja programów naprawczych przez Zamawiającego może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz że nie stanowi ona zgody na zmianę terminów realizacji wskazanych w Umowie. Jakakolwiek zmiana terminów ustalonych w Umowie wymaga formy aneksu sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.
5. Raporty o postępie prac (dalej jako: „Raporty” lub „Raport”) w formacie i ilości kopii uzgodnionych z Zamawiającym będą opracowywane przez Wykonawcę i przedkładane Zamawiającemu do akceptacji.
6. Raporty będą przedkładane Zamawiającemu w następujących formach oraz terminach:
  - 1) miesięczne Raporty w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formie skanu oraz w 4 egzemplarzach w formie papierowej - w terminie do 7 dnia miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu sprawozdawczym,
  - 2) tygodniowe Raporty w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formie skanu do godziny 10.00 następnego dnia roboczego po tygodniu, którego dany raport dotyczy oraz w terminie do 7 dni w formie papierowej,
  - 3) dobowe Raporty na żądanie Zamawiającego wyrażone na każdym etapie prac z 2-dniowym wyprzedzeniem. Raporty te będą przedłożone w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formie skanu do godziny 10.00 w dniu następującym po dniu, którego dany raport dotyczy oraz w terminie do 7 dni w formie papierowej.
7. W przypadku, gdy podpisanie Umowy nastąpi w drugiej połowie miesiąca, wówczas pierwszy miesięczny Raport o Postępie Prac złoży w terminie 7 dni po upływie kolejnego miesiąca. Raport ten będzie obejmował okres od początku realizacji Umowy.
8. Pierwszy miesięczny Raport będzie obejmował okres do końca pierwszego miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym miało miejsce podpisanie Umowy. Następnie miesięczne Raporty o Postępie Prac będą przedkładane comiesięcznie, każdy w ciągu 7 dni od ostatniego dnia okresu, którego dany Raport o Postępie Prac dotyczy.
9. Raporty będą składane do czasu, aż Wykonawca ukończy całą pracę określoną warunkami Umowy.
10. Każdy Raport będzie zawierał:
  - 1) wykresy i szczegółowe opisy postępu robót, z określeniem faktycznej lub przewidywanej daty, zamawiania wyrobu, dostawy na Plac budowy, budowy, montażu, dokonywania prób, włącznie z takimi samymi czynnościami dla robót realizowanych przez każdego podwykonawcę;
  - 2) dokumentację fotograficzną przedstawiającą stan zaawansowania i postępu robót;
  - 3) dla wyrobu każdej głównej pozycji wyrobów budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy (urządzeń, materiałów) nazwę producenta, miejsce wyrobu, procent zaawansowania oraz faktyczne lub spodziewane daty:
    - a) rozpoczęcia wyrobu,
    - b) inspekcji Wykonawcy,
    - c) prób, oraz
    - d) wysyłki i dostawy na Plac budowy;
  - 4) szczegółowe informacje dotyczące personelu i sprzętu Wykonawcy;
  - 5) kopie lub skany dokumentów zapewnienia jakości, wyników prób i atestów materiałów;
  - 6) listę powiadomień, związanych z roszczeniami Wykonawcy;
  - 7) dane statystyczne dotyczące bezpieczeństwa;

- 8) porównanie faktycznego i planowanego postępu pracy lub robót, ze szczegółami wszelkich wydarzeń lub okoliczności, które mogłyby zagrozić ukończeniu robót zgodnie z Umową oraz środków przedsięwziętych (lub mających być przedsięwzięte) w celu zapobieżenia opóźnieniom;
- 9) zaawansowanie wykonania finansowego Umowy;
- 10) informacje w zakresie ochrony środowiska, w tym między innymi:
- a) szczegółowy wykaz uzyskanych przez Wykonawcę decyzji i zezwoleń w zakresie ochrony środowiska (np. pozwolenia wodno-prawne, decyzje o usunięciu drzew i krzewów, o ile są wymagane, zezwolenia na odstępstwa od zakazów, o których mowa w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody), decyzje wraz z dokumentacją stanowiącą podstawę ich wydania oraz obowiązków z nich wynikających,
  - b) szczegółowy opis działań organizacyjno-technicznych dotyczących fazy budowy wynikających z wymagań w zakresie ochrony środowiska na podstawie uzyskanych decyzji administracyjnych,
  - c) szczegółowy wykaz wykonanych urządzeń ochrony środowiska (w tym obiektów inżynierskich dostosowanych do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt, urządzeń ochrony zwierząt, urządzeń służących ochronie klimatu akustycznego, ochrony przed drganiami i urządzeń w zakresie gospodarki wodno-ściekowej), ze wskazaniem dokładnej lokalizacji i parametrów wykonanych urządzeń,
  - d) informacje na temat zauważonych wszelkich zagrożeń dla środowiska naturalnego, w tym wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku spowodowanego prowadzonymi przez Wykonawcę robotami oraz informacje na temat wszystkich działań podjętych przez Wykonawcę w celu ograniczenia szkody w środowisku, zapobieżenia kolejnym szkodom oraz do podjęcia działań zapobiegawczych i naprawczych,
  - e) informacje na temat wytworzonych odpadów i sposobów ich zagospodarowania w okresie objętym sprawozdaniem oraz narastająco od rozpoczęcia budowy, zgodnie z obowiązującym prawem i obowiązującymi instrukcjami wewnętrznymi Zamawiającego.
11. Każdy Raport miesięczny będzie zawierać także informacje o przebiegu i stopniu zaawansowania procesu certyfikacji, w tym także kopię korespondencji między Wykonawcą a jednostką notyfikowaną lub jednostką wyznaczoną, dotyczącej przebiegu oceny zgodności podsystemów.
12. W ciągu 7 dni od przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę pierwszego miesięcznego Raportu, o którym mowa w paragrafie powyżej, na placu budowy odbędzie się narada z postępu prac z udziałem Zamawiającego i umocowanego przedstawiciela Wykonawcy, na której będzie omawiany Raport oraz inne odnośne sprawy.
13. Poza miesięczną naradą z postępu pracy, Zamawiający lub Wykonawca mogą żądać dodatkowych zebrań. Stosowną informację z podaniem przyczyny dodatkowego zebrania należy przekazać w ciągu 7 dni przed jego terminem.
14. Jeżeli Umowa posługuje się terminem dni, należy przez to rozumieć dni kalendarzowe, dla których podstawę obliczania stanowi art. 111 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm., dalej jako „k.c.”), chyba że Umowa wprost stanowi inaczej.

#### § 4 WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie **Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy** (tj. z wyłączeniem robót budowlanych objętych Prawem Opcji), Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe w łącznej wysokości: [.....] zł netto, (słownie: [.....] złotych), tj. [.....] zł brutto (słownie: [.....]), łącznie z podatkiem VAT, według stawki .....% (z zastrzeżeniem postanowień ust. 3 poniżej), stanowiące sumę wynagrodzenia obmiarowo- kosztorysowego, wynikającego z załącznika nr 1 do Umowy. Na powyższe wynagrodzenie składają się następujące kwoty:
- 1) kwota w wysokości [.....] zł brutto [.....] tytułem wynagrodzenia za wykonanie **Zakresu Miasta Poznań**,
  - 2) kwota w wysokości [.....] zł brutto [.....] tytułem wynagrodzenia za wykonanie **Zakresu PLK SA**
- dalej również jako: „Wynagrodzenie” lub „Cena”.
2. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie obejmuje wszelkie niezbędne koszty dla wykonania przedmiotu Umowy, w tym również koszty uzyskania niezbędnych danych, opinii, odbiorów sieci wod-kan, o których mowa w §1 ust. 5 Umowy, uzgodnień, zgodnie z



- obowiązującymi przepisami prawa, a ceny jednostkowe nie będą podlegać zmianie w toku realizacji Umowy.
3. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy, stanowić będzie suma iloczynu ostatecznie wykonanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego ilości robót budowlanych i usług oraz ich cen jednostkowych (ryczałtowych) określonych w wycenionym przez Wykonawcę przedmiarze robót - oferta.
  4. Zbycie, cesja bądź inne przeniesienie wierzytelności objętych niniejszą Umową wymaga pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
  5. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego (art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego.
  6. Zasady płatności wynagrodzenia określone są w § 10 Umowy.

## **§ 5 OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Do obowiązków Wykonawcy (również dla zakresu objętego Prawem Opcji) należy w szczególności:
  - 1) w przypadku, gdy konsekwencją realizacji przedmiotu Umowy będzie powstanie odpadów, postępowanie zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, a w szczególności posługiwanie się przy gospodarowaniu odpadami, podmiotami spełniającymi warunki określone ww. ustawą. W przypadku pozyskania drewno z wycinki, będzie ono stanowić własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać drewno do Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu;
  - 2) zabezpieczenie terenu budowy z należytą starannością, dbanie o należyty porządek na terenie budowy, w tym zapewnienie na swój koszt i ryzyko ochrony mienia Zamawiającego znajdującego się na terenie budowy oraz właściwe zorganizowanie zaplecza budowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za wszelkie zdarzenia związane z realizacją inwestycji na terenie budowy i poza tym terenem, w zakresie będącym konsekwencją realizacji niniejszej Umowy;
  - 3) Z chwilą przekazania Wykonawcy placu budowy, Wykonawca wyznacza koordynatora ds. bezpieczeństwa i higieny pracy. Wyznaczenie koordynatora do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy zostanie odnotowane w protokole przekazania placu budowy lub odpowiednio w innym dokumencie;
  - 4) zapewnienie na terenie budowy właściwych warunków BHP i ochrony przeciw pożarowej pod rygorem ponoszenia wszystkich kosztów usunięcia szkód w mieniu Zamawiającego oraz osób trzecich, powstałych w związku z realizacją robót i z niewłaściwym zabezpieczeniem terenu budowy przez Wykonawcę;
  - 5) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz składowanie w należytym porządku, a następnie usunięcie wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - 6) wykonanie i zainstalowanie na swój koszt, przed przystąpieniem do realizacji robót, w obrębie placu budowy, 4 tablic przedstawiających m. in. informację o zakresie i harmonogramie wykonania zadania inwestycyjnego, zgodnie z projektem, który stanowi załącznik nr 2 do Umowy. Przed przystąpieniem do instalacji, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego co do ilości tablic oraz rozmieszczenia ich na placu budowy. Wykonawca ma obowiązek dbać o tablice, w szczególności zachować ich trwałość, czystość oraz widoczność przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy, do czasu odbioru końcowego, a następnie odpowiednio je zdemontować i zutylizować, zgodnie z postanowieniami Umowy;
  - 7) ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie szkody wynikłe w trakcie wykonywania robót na terenie budowy i jego okolicy oraz wyrządzone osobom trzecim. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia na własny koszt;
  - 8) na żądanie Zamawiającego przerwanie robót oraz zabezpieczenie wykonanych robót przed zniszczeniem;
  - 9) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w wyniku wykonanych robót otoczenia miejsca budowy, dróg, instalacji podziemnych bądź majątku Zamawiającego - naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego, na własny koszt;
  - 10) w celu niezbędnego zajęcia pasa drogowego, uzyskanie decyzji na dokonanie zajęcia, wykonania wymaganego oznakowania tymczasowej organizacji ruchu oraz poniesienia kosztów dokonanych zajęć pasa drogowego;
  - 11) zapewnienie przejezdności wszystkich dróg przechodzących w sąsiedztwie przekazanego terenu budowy, a jeżeli nie będzie to możliwe zabezpieczenie dojazdu do poszczególnych posesji przez cały czas wykonywania robót;



- 12) usunięcie wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza i innych po zakończeniu robót. Wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych prac w ramach przedmiotu Umowy, wymagające wywozu, nienadające się do ponownego wykorzystania, pochodzące z robót rozbiórkowych będą stanowiły własność Wykonawcy;
- 13) organizowanie w cyklach tygodniowych porad koordynacyjnych;
- 14) zorganizowanie wykonywania robót budowlanych i innych prac, w sposób maksymalny wykorzystując porę dzienną, chyba że ich wykonywanie pozostawać będzie w sprzeczności z przepisami prawa, wydanymi decyzjami administracyjnymi albo w sposób uporczywy zakłócać będzie ciszę i porządek. W trakcie budowy nie wyklucza się realizacji robót również w porze nocnej (tj. w godzinach od 22.00 do 6.00), lecz wyłącznie w przypadkach, w których zachowanie ciągłości prac okaże się konieczne z przyczyn technologicznych lub organizacyjnych;
- 15) zapewnienie wykonania i kierowania robotami specjalistycznymi objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia;
- 16) powiadamianie o terminie prowadzenia prac ziemnych właścicieli posesji sąsiadujących z terenem budowy co najmniej na 14 dni przed zamierzonym wejściem na posesję oraz informowanie mieszkańców ze stosownym wyprzedzeniem o każdej zmianie mającej wpływ na korzystanie z nieruchomości. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego powiadamiania właścicieli posesji sąsiadujących z terenem budowy o wszelkich zakłóceniach w ruchu pieszym i samochodowym, które wynikają z prowadzonych prac oraz do informowania mieszkańców ze stosownym wyprzedzeniem o każdej zmianie mającej wpływ na korzystanie z tych nieruchomości. Powyższy obowiązek zostanie uznany za wykonany w przypadku, jeżeli Wykonawca ogłosi przedmiotowe informacje obrazując utrudnienia w formie map, schematów bądź rysunków w miejscu ogólnie dostępnym lub dostarczając je bezpośrednio zainteresowanym mieszkańcom, w sposób pozwalający na zapoznanie się z tymi informacjami przez każdego z zainteresowanych;
- 17) pokrycie kosztu objazdów, przejazdów, dróg tymczasowych i czasowej organizacji ruchu (dalej jako: „**COR**”) bez względu na ilość zmian, który obejmuje wszystkie koszty związane z projektem, zatwierdzeniem, wykonaniem, ustawieniem, utrzymaniem i demontażem COR, a w tym:
  - a) wykonanie, wdrożenie i utrzymanie na czas realizacji robót projektów COR, według potrzeb w zakresie realizacji robót w ramach zadania inwestycyjnego. W przypadku, gdy Zamawiający, Wykonawca bądź Inżynier Kontraktu stwierdzi konieczność uzupełnienia/modyfikacji ww. projektu lub opracowania nowych projektów, Wykonawca dokona odpowiednich nowych opracowań lub zmian istniejących opracowań oraz uzyska wszelkie niezbędne opinie oraz zatwierdzenie Miejskiego Inżyniera Ruchu i to w ramach wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy. W przypadku zmiany COR, Wykonawca nowy lub zmieniony projekt musi zaprezentować Inżynierowi Kontraktu oraz Zamawiającemu z uzasadnieniem zmiany. Wykonawca zobowiązany będzie ponadto do likwidacji objazdów, przejazdów i organizacji ruchu, w tym do usunięcia wbudowanych materiałów i oznakowania oraz doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego,
  - b) wykonanie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu. W przypadku konieczności usunięcia istniejącego oznakowania poziomego, celem wprowadzenia zmian w organizacji ruchu, nawierzchnię jezdni należy w odpowiedni sposób zabezpieczyć, poprzez zamknięcie otwartych porów powstałych w trakcie frezowania. W przypadku braku możliwości doprowadzenia jezdni do akceptowalnego stanu, przed przygotowaniem docelowej organizacji ruchu, należy założyć odtworzenie warstwy ścieralnej na całej jej szerokości,
  - c) opłaty/dzierżawy terenu,
  - d) przygotowanie terenu,
  - e) wzmocnienie podłoża pod drogi tymczasowe i rusztowania, dostarczenie i wykonanie konstrukcji tymczasowej nawierzchni, ramp, chodników, krawężników, barier, oznakowań i drenażu,
  - f) tymczasową przebudowę urządzeń obcych,
  - g) wykonanie remontu częściowego dróg objazdowych, a w przypadku znacznego uszkodzenia nawierzchni dróg objazdowych – wykonanie nowej nawierzchni na koszt Wykonawcy w technologii odpowiadającej istniejącej nawierzchni, na całej szerokości jezdni,
  - h) uzupełnienie ubytków pobocza dróg dojazdowych,
  - i) zakupy i koszty zakupu potrzebnych materiałów,
  - j) dostarczenie i koszty dostarczenia potrzebnych do COR materiałów,
  - k) koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji.

- 18) pokrycie kosztu utrzymania objazdów, przejazdów, dróg tymczasowych i organizacji ruchu, który obejmuje:
    - a) oczyszczanie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł,
    - b) utrzymanie płynności ruchu publicznego,
    - c) utrzymanie płynności ruchu publicznego z uwzględnieniem kierowania ruchem przy pomocy przeszkolonych sygnalistów,
    - d) utrzymanie w wymaganym stanie technicznym tymczasowych nawierzchni, chodników, krawężników, barier, oznakowań i drenażu.
  - 19) pokrycie kosztu likwidacji objazdów/przejazdów i organizacji ruchu, który obejmuje:
    - a) usunięcie wbudowanych materiałów i oznakowania,
    - b) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.
  - 20) w razie konieczności wykonania na terenie budowy prac przez podmioty trzecie, udostępnienie tym podmiotom wymaganego do wykonania prac terenu budowy. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest skoordynować prowadzone prace z pracami prowadzonymi przez podmioty trzecie,
  - 21) zamieszczenia na wystawionych fakturach podziału nakładów ponoszonych na realizację zadania inwestycyjnego na koszty powiązane ze sprzedażą opodatkowaną podatkiem VAT oraz na koszty z nią niepowiązane. Wykonawca dokonuje opisu w zakresie informacji o podziale nakładów, zgodnie z informacjami przekazanymi przez Zamawiającego,
  - 22) niezwłoczne zgłoszenie Zamawiającemu wszelkich ujawnionych okoliczności stanowiących przeszkodę w realizacji inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową.
  - 23) ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie szkody, grzywny, kary oraz jakiegokolwiek inne zobowiązania finansowe powstałe w związku z nieprzestrzeganiem przez Wykonawcę przepisów ochrony środowiska, a w szczególności w przypadku naruszenia warunków i obowiązków, o których mowa w art. 136a Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w decyzjach administracyjnych w zakresie ochrony środowiska, w szczególności, o których mowa w art. 86 ww. ustawy, w tym decyzji zezwalającej na usunięcie drzew i krzewów,
  - 24) sporządzenie Projektu Zabezpieczenia Miejsca Robót opracowanego wg „Wytucznych zabezpieczenia miejsca robót wykonywanych na torze zamkniętym podczas prowadzenia ruchu pojazdów kolejowych po torze czynnym z prędkością  $V \geq 100$  km/h Id-18”,
  - 25) w czasie całodobowych zamknięć torowych lub jeżeli wymaga tego technologia danych robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót budowlanych przez 7 dni w tygodniu lub przez całą dobę, z wyjątkiem:
    - a) prac w rejonie terenów chronionych akustycznie, gdzie w okresie całego roku prace mogą być prowadzone tylko w godz. 6.00-22.00;
    - b) sytuacji, gdy w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko został określony warunek zakazujący wykonywania prac przez 7 dni w tygodniu lub przez całą dobę;
    - c) innych niż wymienione w lit. a) i b) uzasadnionych przypadkach, zaakceptowanych przez Zamawiającego.
2. Niezależnie od powyższego w ramach wykonania przedmiotu Umowy (również dla zakresu objętego Prawem Opcji) Wykonawca zobowiązuje się do:
- a) sporządzania bieżącej dokumentacji fotograficznej w formacie RAW/TIFF oraz obrobionych plikach JPG gotowych do dystrybucji o rozdzielczości minimalnej 5184x3456px. Matryca aparatu nie powinna być niższa niż 20 Mpx. Dokumentacja fotograficzna musi obejmować swoim zakresem wszystkie kluczowe roboty wykonane w trakcie realizacji zadania. Wykonawca zapewni nielimitowany dostęp do całego archiwum zdjęć poprzez system niepublicznych linków lub logowań.
  - b) sporządzenia dokumentacji filmowej w standardzie realizacji video minimum 4k. Wykonawca robót zapewni przy tym ciągłą rejestrację zdjęć poklatkowych time-lapse, minimum jednym systemem time-lapse o matrycy minimum 18mpx w rozdzielczości minimum 4K w plikach jpg o wadze minimum 3MB. Pliki jpg powinny być gromadzone online na chmurze bez zbędnej zwłoki. Dane powinny być gromadzone w systemie backup (na dwóch dyskach), żeby można je było odtworzyć w przypadku nieoczekiwanych błędów. Wykonawca zapewni nielimitowany dostęp do całego archiwum zdjęć poprzez system niepublicznych linków lub logowań. Pliki jpg powinny być oznaczone datą wykonania zdjęcia: rok, miesiąc, dzień, godzina, minuty. Obiektyw powinien być dobrany do specyfiki miejsca i warunków zastanych. Zdjęcia do systemu time-lapse robione nie rzadziej niż co 10 min.

3. **Wykonawca przedstawi Zamawiającemu koncepcję rozlokowania i specyfikację systemu do nagrywania terenu budowy w ciągu 10 dni od dnia powiadomienia Wykonawcy o terminie przekazania terenu budowy.** Kompletny system musi swoim zakresem obejmować wyłącznie teren, na którym prowadzone będą prace i nie rejestrować obiektów znajdujących się poza jego granicami. Zamawiający zatwierdzi propozycję Wykonawcy lub zgłosi uwagi, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić. Okres przechowywania zdjęć i nagrań przez Zamawiającego będzie wyznaczony okresem przedawnienia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu wykonania Umowy oraz udzielonej rękojmi bądź gwarancji jakości. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania właściwych zasad i przepisów dotyczących ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych, na skutek rejestracji przebiegu realizacji robót budowlanych, w szczególności 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). Na polecenie Zamawiającego ilość oraz rozstawienie urządzeń może zostać zmienione w każdym czasie, za uprzednim powiadomieniem Wykonawcy nie później niż 3 dni robocze przed zmianą. Zabrania się używania urządzeń umożliwiających nagrywanie dźwięku lub obrazu oraz urządzeń teleinformatycznych niezaakceptowanych przez Zamawiającego.
4. Po zakończeniu zadania Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu komplet zdjęć oraz całość nagrania procesu budowy na trwałym i bezzwrotnym nośniku.
5. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy wskazanym w § 4 ust. 1 powyżej.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, by on sam, jego pracownicy i współpracownicy oraz jego podwykonawcy i dalsi podwykonawcy, a także ich pracownicy i współpracownicy, nie ujawnili jakichkolwiek informacji na temat przygotowania i realizacji przedmiotu Umowy, przedstawicielom wszelkich publicznych środków przekazu (np. prasy, telewizji, Internetu, radia), przedstawicielom organizacji samorządowych i społecznych, podmiotom gospodarczym oraz osobom fizycznym. Udzielenie jakimkolwiek podmiotom trzecim jakichkolwiek informacji czy wyjaśnień może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego o treści pojawiających się pytań i po skonsultowaniu z Zamawiającym zakresu informacji, które mają zastać udzielone podmiotom trzecim. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego podczas spotkań organizowanych przez lub na polecenie Zamawiającego, w szczególności poprzez dostarczenie wymaganych przez Zamawiającego informacji oraz oddelegowanie kompetentnych osób.
7. Żadna ważna operacja jakiegokolwiek rodzaju, a zwłaszcza przecięcie lub zamknięcie istniejących torów kolejowych, dróg, wodociągów lub innego urządzenia użyteczności publicznej, nie może zostać przeprowadzona bez pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca winien w odpowiednim czasie – co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem takich robót – złożyć wniosek na piśmie o zamiarze wykonania tego typu czynności w celu umożliwienia mu przygotowania odpowiedniego nadzoru i podjęcia właściwych środków bezpieczeństwa.
8. Zamawiający ma prawo monitorować zgodność każdej fazy realizacji zamówienia z ustaleniami umownymi. W związku z tym na dowolnym etapie realizacji przedmiotu Umowy, Zamawiający (przedstawiciel Zamawiającego lub inspektor nadzoru) ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia właściwych dokumentów w terminie nie krótszym niż 7 dni (wystawionych przez uprawnione organy lub instytucje) potwierdzających, że zastosowany materiał (wyrób budowlany), sprzęt (maszyna i urządzenie), technologia itd. spełniają wymogi określone w umowie i dokumentach stanowiących jej integralne części. W takim przypadku obowiązkiem Wykonawcy jest przedstawienie odpowiedniego dokumentu. Jeżeli Wykonawca, w wyznaczonym terminie, nie przedłoży stosownego dokumentu, to fakt ten będzie podstawą do uznania, że nie zostały dotrzymane warunki Umowy i wskazania przez Zamawiającego środków zaradczych, które bezwzględnie będą zastosowane przez Wykonawcę oraz naliczenia kary określonej w Umowie.
9. Wykonawca uzyska wszelkie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty wymagane do wykonania robót budowlanych, dostarczenia lub usunięcia wyrobów budowlanych (urządzeń, materiałów) dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca opracuje wymagane w tym celu wnioski i inne dokumenty oraz w razie potrzeby uzyska wymagane pełnomocnictwa Zamawiającego. Wszystkie koszty związane z dopełnieniem powyższych wymogów obciążą Wykonawcę.
10. Wykonawca będzie dawał wszystkie powiadomienia, płacił wszystkie podatki, należności i opłaty oraz uzyska wszystkie licencje, jakie są wymagane przez Prawa, w odniesieniu do

- realizacji przedmiotu Umowy oraz usunięcia wszelkich wad lub usterek oraz Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie (lub inne koszty) i przejmie od niego odpowiedzialność materialną, w związku z konsekwencjami jakiegokolwiek zaniedbania w tym względzie.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, że podmioty, na zdolnościach których polegał w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi wchodzące w zakres Umowy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
  12. Wszystkie wyroby budowlane, materiały, urządzenia itp. niezbędne do zrealizowania przedmiotu Umowy dostarczy Wykonawca. Dostarczone wyroby budowlane, materiały, urządzenia itp. będą nowe, o ile Umowa lub SWZ nie reguluje tej kwestii w inny sposób w odniesieniu do konkretnego wyrobu budowlanego, materiału, urządzenia itp.
  13. Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę wyroby budowlane materiały, urządzenia itp. muszą odpowiadać, co do jakości, wymaganiom Zamawiającego oraz wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz podlegają akceptacji Zamawiającego. Zabudowane budowle i urządzenia, dla których taki wymóg został postawiony zgodnie z ustawą o transporcie kolejowym muszą posiadać *świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego* wydane przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego. Przed przystąpieniem do zabudowy danej budowli lub urządzenia Wykonawca musi posiadać i przedstawić Zamawiającemu ww. świadectwo wydane na czas nieokreślony.
  14. Zabudowane wyroby budowlane, materiały niebędące wyrobami budowlanymi, urządzenia i technologie, dla których taki wymóg został postawiony zgodnie z obowiązującą w PLK SA procedurą Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem „Dopuszczanie elementów podsystemów i technologii przeznaczonych do stosowania na liniach kolejowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.” (SMS-PW-17) muszą posiadać dopuszczenie do stosowania na liniach kolejowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Przed przystąpieniem do zabudowy danego wyrobu budowlanego, materiału niebędącego wyrobem budowlanym, urządzenia i technologii Wykonawca musi posiadać i przedstawić Zamawiającemu ww. dopuszczenie.
  15. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, cały personel Wykonawcy, powinien zostać przeszkolony przez odpowiedni Zakład Linii Kolejowych w zakresie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenach kolejowych. Koszty szkolenia ponosi Wykonawca.
  16. Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty, zarówno krajowe jak i unijne. Wykonawca zobowiązuje się także zapewnić udostępnienie przez jego podwykonawców dokumentów związanych z realizacją Umowy ww. podmiotom.
  17. Wykonawca ustanowi Program Zapewnienia Jakości, aby zagwarantować stosowanie wymagań Umowy,
  18. Zamawiający będzie upoważniony do audytu każdego aspektu Programu Zapewnienia Jakości.
  19. Zamawiający w terminie 21 dni od otrzymania Programu Zapewnienia Jakości zatwierdzi go lub odrzuci w celu uzupełnienia lub poprawienia. Brak pisemnego stanowiska Zamawiającego w ww. terminie oznacza akceptację przedłożonego Programu Zapewnienia Jakości.
  20. Personel Zamawiającego:
    - 1) będzie miał pełny dostęp do wszystkich części placu budowy i do wszystkich miejsc, z których są uzyskiwane materiały naturalne, oraz
    - 2) podczas pozyskiwania, wytwarzania i budowy (na placu budowy i gdziekolwiek indziej), będzie uprawniony do badania, inspekcji, pomiarów i dokonywania prób materiałów i wykonawstwa, oraz do sprawdzania postępu wytwarzania urządzeń oraz pozyskiwania i wyrobu materiałów.
  21. Wykonawca zapewni personelowi Zamawiającego pełną możliwość wykonywania tych (powyższych) czynności, włącznie z zapewnieniem dostępu, urządzeń, pozwoleń i wyposażenia bezpieczeństwa. Żadna taka czynność nie zwolni Wykonawcy z jakiegokolwiek zobowiązania lub odpowiedzialności.
  22. Wykonawca powiadomi Zamawiającego, w każdej sytuacji gdy jakakolwiek praca będzie gotowa i zanim będzie przykryta, umieszczona poza polem widzenia lub opakowana do przechowywania lub transportu. W takiej sytuacji Zamawiający, albo bez uzasadnionej wątki przeprowadzi te badania, inspekcje, pomiary lub próby, albo bezzwłocznie powiadomi Wykonawcę, że Zamawiający nie wymaga wykonywania takich czynności. Jeżeli Wykonawca zaniedba powiadomienia Zamawiającego, to na żądanie i w czasie wymaganym przez

Zamawiającego, odkryje on taką pracę, a następnie przywróci ją na swój koszt do poprzedniego stanu.

## **§ 6 PRZEDSTAWICIELE STRON ORAZ ICH PERSONEL**

1. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie będzie Inżynier Kontraktu i Kierownik Projektu (zwani w Umowie „**Przedstawicielem Zamawiającego**”). Ilekroć w niniejszej Umowie będzie mowa o zgodach, akceptacjach, zatwierdzeniach itp. Przedstawiciela Zamawiającego, rozumie się przez to Inżyniera Kontraktu oraz Kierownika Projektu działających łącznie, chyba że dane postanowienie Umowy wskazuje inaczej.
2. Przedstawicielem Zamawiającego Miasta Poznania w zakresie wykonywania Umowy będzie Kierownik Projektu:  
Imię [.....]  
Nazwisko [.....]  
Stanowisko [.....]  
tel. kom. [.....]  
fax. [.....]  
e-mail [.....]
3. Przedstawicielem Zamawiającego PLK SA w zakresie wykonywania Umowy będą:  
Dyrektor Projektu PLK SA  
tel. kom. [.....]  
e-mail [.....]  
Kierownik Kontraktu PLK SA  
tel. kom. [.....]  
e-mail [.....]  
W celu usprawnienia komunikacji informacje mogą być przekazywane drogą elektroniczną na adres: .....@plk-sa.pl (oraz do wiadomości .....@plk-sa.pl)
4. Obowiązki Inżyniera Kontraktu będzie pełnić:  
Imię i Nazwisko / Nazwa [.....]  
tel. kom. [.....]  
fax. [.....]  
e-mail [.....]
5. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie [.....], którego obowiązki pełnić będzie:  
Imię [.....]  
Nazwisko [.....]  
Stanowisko [.....]  
tel. kom. [.....]  
fax. [.....]  
e-mail [.....]
6. W skład personelu Zamawiającego pełniącego obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego wchodzić będą:
  - a) koordynator inspektorów nadzoru- [.....],
  - b) w branży mostowej – [.....],
  - c) w branży drogowej – [.....],
  - d) w branży robót elektrycznych i elektroenergetycznych – [.....],
  - e) w branży instalacyjnej – [.....],
  - f) w branży telekomunikacyjnej – [.....],
  - g) ds. zieleni – [.....].
  - h) w branży torowej – [.....].
  - i) w branży SRK – [.....].
  - j) ds. antykorozyj – [.....]
  - k) ds. pomiarów geodezyjnych
7. W skład personelu Wykonawcy wchodzić będą:
  - a) kierownik budowy – [.....],,
  - b) kierownik robót mostowych – [.....],
  - c) kierownik robót drogowych – [.....],
  - d) kierownik robót elektrycznych i elektroenergetycznych – [.....],
  - e) kierownik robót instalacyjnych – [.....],
  - f) kierownik w branży zieleni – [.....],
  - g) kierownik robót telekomunikacyjnych – [.....],
  - h) Kierownik prac konserwatorskich w myśl art. 37b ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – [.....]

- i) koordynator ds. bhp. – [.....].
  - j) kierownik robót torowych – [.....]
  - k) Kierownik robót SRK – [.....]
8. Przedstawiciel Zamawiającego jest umocowany do reprezentowania Zamawiającego w toku realizacji zadania inwestycyjnego, w szczególności do:
- 1) podpisywania protokołów odbioru,
  - 2) podpisywania zestawień, o których mowa w § 9 ust. 5 poniżej,
  - 3) oświadczenia o odmowie odbiorów,
  - 4) reprezentowania Zamawiającego na wszelkich spotkaniach oraz podczas dokonywania ustaleń związanych z realizacją Inwestycji,
  - 5) odbioru korespondencji adresowanej do Zamawiającego,
  - 6) akceptowania zmiany Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji przedmiotu Umowy oraz programu naprawczego.
9. Przedstawiciele Zamawiającego oraz jego personel nie są upoważnieni do dokonywania zmian Umowy, ani zaciągania w imieniu Stron zobowiązań, chyba, że udzielone im zostanie odrębne pełnomocnictwo na piśmie pod rygorem nieważności lub wynika to z postanowień niniejszej Umowy.
10. Zmiana osób wskazanych powyżej nie wymaga zmiany Umowy i następuje na podstawie pisemnego pod rygorem nieważności powiadomienia drugiej Strony, przy czym zmiana osób wskazanych w ust. 5 i ust. 7 wymaga uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego. W przypadku zmiany Przedstawiciela Wykonawcy lub jego personelu, o którym mowa w SWZ na terenie budowy konieczne jest poza zgodą Zamawiającego zapewnienie i wykazanie przez Wykonawcę, że proponowane osoby spełniają co najmniej warunki określone w SWZ.
11. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej, zgodnie z art. 61 k.c., przekazane drogą elektroniczną w inny dzień niż roboczy (tj. inny niż dni od poniedziałku do piątku oraz dni ustawowo wolne od pracy), uznaje się za doręczone w najbliższym dniu roboczym (najbliższa możliwość zapoznania się z jego treścią).
12. W skład personelu Wykonawcy będą wchodzić osoby, które muszą spełniać warunki umożliwiające pracę w czynnych urządzeniach srk na podstawie upoważnienia do samodzielnego prowadzenia robót w czynnych urządzeniach sterowania ruchem kolejowym, zgodnie z instrukcją Ie-5 (E-11).

## § 7

### PRZEKAZANIE PLACU BUDOWY

- 1. Przystąpienie do robót budowlanych poprzedzone zostanie przekazaniem, przez Przedstawiciela Zamawiającego placu budowy Wykonawcy.
- 2. **Przekazanie placu budowy Wykonawcy nastąpi po zakończeniu wycinki drzew znajdujących się na terenie inwestycji, która zgodnie z treścią decyzji nr WOO-II.420.47.2020.JC.38 z dnia 30.12.2021 r. wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, może być wykonana w okresie od dnia 1 września do końca lutego. Wobec powyższego Zamawiający przekaże teren budowy w terminie do dnia 31 stycznia 2024 r. O faktycznym terminie przekazania placu budowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie, na co najmniej 21 dni przed przekazaniem. Przekazanie nastąpi na podstawie pisemnego protokołu.**
- 3. Zamawiający przewiduje możliwość odrębnego przekazania placu budowy dla zakresu podstawowego przedmiotu Umowy oraz dla Prawa Opcji.
- 4. Warunkiem przekazania jest przygotowanie przez Wykonawcę i dostarczenie Inżynierowi Kontraktu najpóźniej na 7 dni przed planowanym przekazaniem, następujących dokumentów w celu uzyskania akceptacji:
  - a) programu zapewnienia jakości,
  - b) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - c) oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków kierownika,
  - d) potwierdzenie zgłoszenia Kierownika prac konserwatorskich w myśl art. 37b ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, wraz z podaniem danych kontaktowych do Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu zgodnie z wymogami wynikającymi z decyzji Miejskiego Konserwatora zabytków nr 737/2022 z dnia 10.08.2022 roku, tj. nie później niż 14 dni przed przekazaniem terenu budowy.
- 5. Umieszczenie przez Wykonawcę, w trakcie realizacji inwestycji, reklam w pasie drogowym, wymaga uzyskania przez niego zezwolenia, w drodze decyzji administracyjnej. Z tytułu naruszenia niniejszego wymogu zarządcą drogi uprawniony jest do naliczenia kary pieniężnej.

6. Jeżeli na obszarze objętym zadaniem inwestycyjnym znajdują się podlegające ochronie znaki geodezyjne, Zamawiający podczas przekazania terenu budowy przekaze kierownikowi budowy, celem podpisania, protokół sprawdzenia stanu znaków geodezyjnych w terenie, wykonany przez Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ oraz informację o obowiązku ochrony znajdujących się w nim znaków geodezyjnych, których stan określono jako dobry lub uszkodzony.
7. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać zasad bezpieczeństwa ruchu kolejowego, warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, mając szczególnie na względzie wykonywanie robót przy prowadzonym ruchu kolejowym, sprawy ochrony p.poż.
8. Jeżeli w związku z realizacją przedmiotu Umowy koniecznym stanie się, aby PLK SA udostępniło Wykonawcy jakiekolwiek urządzenia infrastruktury kolejowej na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie udostępniania infrastruktury kolejowej (Dz. U. poz. 755 z późn. zm.) to Wykonawca poniesie wszelkie koszty wynikające z udostępnienia tych urządzeń infrastruktury kolejowej.
9. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych, na własny koszt, dokona inwentaryzacji fotograficznej i opisowej obiektów budowlanych na terenach przyległych oraz dróg, tras dostępu i urządzeń obcych lub obiektów budowlanych na terenie budowy, jak i w jego otoczeniu, których stan może ulec pogorszeniu w wyniku prowadzenia robót budowlanych. Inwentaryzacja taka zostanie poświadczona protokołem przez Wykonawcę i Zamawiającego.
10. Wykonawca jest zobowiązany ponosić koszty nałożonych na niego opłat, kar lub grzywien związanych z naruszeniem przez Wykonawcę przepisów dotyczących dopuszczalnych obciążeń osi pojazdów lub koszty naprawy uszkodzonych przez niego dróg kołowych, kolejowych, wodnych lub obiektów inżynierskich.

## § 8 ODBIORY W ZAKRESU MIASTA POZNAŃ

1. Wykonawca w przypadku robót objętych Zakresem Miasta Poznania lub Ewentualnym Zakresem Miasta Poznania lub Opcją nr 2 zobowiązany jest do każdorazowego przedstawiania inspektorowi nadzoru, dokumentów potwierdzających, możliwość stosowania danego materiału przy wykonaniu robót budowlanych. Wbudowanie materiałów może nastąpić tylko po akceptacji przez inspektora nadzoru danej branży, potwierdzonej jego podpisem na ww. dokumentach.
2. Decyzja inspektora nadzoru, co do akceptacji materiału lub odmawiająca jego akceptacji, nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od daty przedstawienia mu dokumentów, o których mowa w ust. 1. W uzasadnionych przypadkach, wynikających wyłącznie ze szczególnych uwarunkowań technologicznych, zatwierdzanie nastąpi w dłuższym terminie, o czym Wykonawca będzie niezwłocznie powiadomiony.
3. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji przedmiotu Umowy spełniać powinny warunki określone w przepisach prawa. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę elementy i materiały mają być fabrycznie nowe, być wolne od praw i roszczeń osób trzecich, a także muszą posiadać stosowny dokument (certyfikat, atest bezpieczeństwa lub deklarację zgodności producenta potwierdzającą spełnienie wymogów, deklarację właściwości użytkowych wyrobu budowlanego), dowód dopuszczenia do obrotu na rynku polskim oraz muszą być oznakowane odpowiednim znakiem. Wykonawca przedstawi przed wbudowaniem materiału w konstrukcję, w ramach procedury zatwierdzenia opisanej w ust. 1 powyżej, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego stosowania materiałów i urządzeń, zgodnie z przepisami prawa.
4. Wykonawca będzie informował odpowiedniego inspektora nadzoru o konieczności **odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu**, wpisem do dziennika budowy, na nie mniej niż 3 dni przed terminem ich zakrycia. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tym fakcie inspektora nadzoru lub zrobi to przekraczając podany termin, zobowiązany jest na żądanie inspektora nadzoru, odkryć roboty, a następnie przywrócić stan poprzedni na własny koszt i odpowiedzialność. Postanowienie to ma odpowiednie zastosowanie, gdy z treści dokumentacji projektowej wynika obowiązek poinformowania o takim fakcie osób trzecich.
5. Wykonawca, w przypadku wykonywania robót ulegających zakryciu, a także przed odbiorem końcowym w zakresie sieci wod-kan zobowiązany jest zgłosić te roboty do Aquanet S.A., który w imieniu Zamawiającego wykonana odbiory częściowe robót ulegających zakryciu / prób szczelności / odbiory końcowe.
6. Z uwagi na miesięczne rozliczanie wykonania przedmiotu Umowy stwierdzanie zakresu wykonania przedmiotu Umowy następować będzie w oparciu o zestawienia ilości i wartości wykonanych robót sporządzonych przez Wykonawcę (dalej jako: „**Zestawienie**”).



Zestawienie winno być sprawdzone i zaakceptowane przez odpowiednich branżowo inspektorów nadzoru i zatwierdzone na piśmie pod rygorem nieważności przez Inżyniera Kontraktu. Zatwierdzenie Zestawienia przez Kierownika Projektu nastąpi w ciągu 14 dni o ile złożone zostanie w sposób kompletny i prawidłowy. W celu prawidłowego ustalenia terminowego wykonania poszczególnych KM, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy, w treści Zestawienia określne będzie procentowe zaawansowane wykonanych robót względem całości przedmiotu Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy.

7. Warunkiem zgłoszenia do **odbioru końcowego** jest przekazanie Zamawiającemu dokumentu, o którym mowa w § 2 ust. 4 lit. c) niniejszej Umowy oraz wpis koordynatora inspektorów nadzoru do dziennika budowy, stwierdzający gotowość do odbioru. Wpisu tego dokonuje po zapoznaniu się ze skompletowanym i przedstawionym mu przez Wykonawcę zestawem dokumentów, pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu Umowy, do których należą:
- a) dziennik budowy,
  - b) dokumentacja geodezyjna zawierająca wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacje o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe wraz z kopią zawiadomienia o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych do odpowiedniego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w zakresie kanalizacji deszczowej i przyłączy sporządzona ma być na mapach i szkicach wraz z wykazem współrzędnych w postaci elektronicznej przy obiektach o ilości punktów większej niż 20, zapisanych na typowych nośnikach informatycznych w formacie pliku \*.txt, jako kopia materiału przekazanego do ośrodka geodezyjnego. Na odwrocie szkicu wykaz współrzędnych. Współrzędne i rzędne należy podawać z dokładnością do co najmniej dwóch miejsc po przecinku, w zakresie energetyki i kanalizacji sanitarnej zgodnie z wytycznymi użytkowników) – sporządzona w 5 egzemplarzach,
  - c) wyniki pomiarów kontrolnych dokonanych zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiących załącznik do SWZ – sporządzone 3 egzemplarzach,
  - d) dokument potwierdzający fakt przekazania materiałów z rozbiórki właściwemu odbiorcy – sporządzony w 3 egzemplarzach,
  - e) dokumenty potwierdzające możliwość stosowania danego materiału przy wykonaniu robót budowlanych – sporządzone w 3 egzemplarzach,
  - f) dokumentacja powykonawcza – sporządzona w 3 egzemplarzach oraz wersja elektroniczna w formacie .pdf, dwg.
  - g) zbiorcze zestawienia ilości wykonanych robót budowlanych – sporządzone w 3 egzemplarzach,
  - h) zbiorcze zestawienie ostatecznych wartości poszczególnych elementów robót budowlanych, potwierdzone przez inspektora nadzoru – sporządzone 3 egzemplarzach,
  - i) dokumenty potwierdzające, że odpadami gospodarował podmiot uprawniony do tego na mocy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w tym dotyczące przekazania odpadu biodegradowalnego do kompostowni zgodnie z postanowieniami SWZ i obowiązującymi przepisami – sporządzone w 3 egzemplarzach,
  - j) protokoły odbiorów eksploatacyjnych instalacji i urządzeń – sporządzone w 3 egzemplarzach,
  - k) protokoły przeglądów oraz odbiorów technicznych z pozytywnym wynikiem bez uwag dokonania odbioru z przyszłymi użytkownikami: - sporządzone w 3 egzemplarzach,
  - l) kopia zawiadomienia, o którym mowa w § 5 ust. 1 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków, geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych lub oświadczenie kierownika budowy kierowane do Zamawiającego, że znaki osnowy geodezyjnej nie zostały zniszczone lub uszkodzone, potwierdzone podpisem geodety obsługującego budowę, oraz inne dokumenty określone w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych będących załącznikiem do SWZ – sporządzone w 3 egzemplarzach,
  - m) instrukcja obsługi, eksploatacji i konserwacji obiektu – w 3 egzemplarzach,
  - n) zestawienie zawierające listę wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców, wraz ze wskazaniem w stosunku do każdego z osobna, całości kwoty należnego wynagrodzenia wynikającego z umowy o podwykonawstwo oraz z rozliczenia powykonawczego, a także wszystkich faktycznie dokonanych płatności z rozbiorem na poszczególne faktury. Informacje zawarte w przedmiotowym dokumencie muszą zostać potwierdzone przez przedstawicieli wszystkich podmiotów w nim wymienionych – sporządzone w 3 egzemplarzach,

- o) dokumenty inne określone w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz art. 57 Prawa budowlanego – sporządzone w 3 egzemplarzach,
8. O gotowości do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności.
  9. Zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia czynności odbioru końcowego w ciągu 14 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru.
  10. Odbiór końcowy przedmiotu Umowy zostanie dokonany przez komisję wyznaczoną przez Kierownika Projektu, przy udziale przedstawicieli Dysponenta i jeżeli było to przedmiotem Umowy, właścicieli (użytkowników) zrealizowanych urządzeń nie stanowiących infrastruktury drogowej oraz przy udziale przedstawicieli Inżyniera Kontraktu oraz Wykonawcy.
  11. Komisja Zamawiającego sporządzi protokół odbioru końcowego zawierający ustalenia dokonane w toku czynności odbiorowych.
  12. Wykonanie przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy zostanie stwierdzone w protokole odbioru końcowego.
  13. Jeżeli w toku odbioru Zamawiający uzna, że roboty nie zostały wykonane lub zostały wykonane nienależycie tj. posiadają istotne wady bądź nie przeprowadzono wymaganych prób – Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru.
  14. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady nieistotne, nadające się do usunięcia, Zamawiający dokona odbioru, sporządzając protokół odbioru, w którym Komisja wskaże roboty dotknięte wadami oraz wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia, na jego koszt.
  15. Wykonawca po usunięciu wad nieistotnych stwierdzonych przez Zamawiającego, zgłosi gotowość do ich odbioru, w sposób określony w ust. 7 powyżej.
  16. Zamawiający przystąpi do odbioru usuniętych wad nieistotnych w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia, z czynności tej zostanie sporządzony protokół, którego podstawą sporządzenia będzie skuteczne usunięcie stwierdzonych wad nieistotnych.
  17. W przypadku kiedy Zamawiający odmówił dokonania odbioru przystąpi on do ponownego odbioru w terminie 5 dni roboczych od dnia ponownego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę, w sposób określony w ust. 7 powyżej.
  18. Protokół odbioru zatwierdzają uprawnieni do składania oświadczeń woli w sprawach majątkowych Przedstawiciele Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od daty podpisania protokołu przez komisję i osoby uczestniczące w odbiorze.
  19. W terminie 7 dni od daty upływu okresu rękojmi, o której mowa w § 13 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający dokona, przy udziale przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Dysponenta, odbioru ostatecznego robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych i zaistniałych w przedmiotowym okresie. O jego terminie Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie za pośrednictwem poczty e-mail z 7-dniowym wyprzedzeniem z jednoczesnym potwierdzeniem tego faktu listem poleconym.
  20. Przed dokonaniem odbioru końcowego Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ może dokonać weryfikacji stanu stabilizacji znaków geodezyjnych, wskazanych w protokole, o którym mowa w § 7 ust. 6, w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego informacji o zakończeniu realizacji przez Wykonawcę robót budowlanych. Jeżeli podczas przeprowadzonej weryfikacji nie zostanie stwierdzone zniszczenie lub uszkodzenie znaków geodezyjnych wskazanych w protokole jako nieuszkodzone lub niezniszczone, Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o braku przeciwwskazań do dokonania odbioru końcowego wynikających z obowiązku ochrony znaków geodezyjnych.
  21. Jeżeli podczas przeprowadzonej weryfikacji, o której mowa powyżej zostanie stwierdzone zniszczenie lub uszkodzenie znaków geodezyjnych wskazanych w protokole, o którym mowa w § 7 ust. 6, jako nieuszkodzone lub niezniszczone Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o obowiązku odtworzenia zniszczonych lub naprawienia uszkodzonych znaków geodezyjnych oraz protokół weryfikacji, o którym mowa powyżej.
  22. W przypadku, o którym mowa w ust. 20 powyżej Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia zniszczonych lub naprawienia uszkodzonych znaków geodezyjnych oraz zgłoszenia prac geodezyjnych mających na celu odtworzenie lub założenie nowych punktów osnowy geodezyjnej na obszarze objętym Zadaniem inwestycyjnym do Zamawiającego. Na tej podstawie Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu dokona w terminie 3 dni roboczych ponownej weryfikacji stanu stabilizacji znaków geodezyjnych, a Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o braku przeciwwskazań do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do przeprowadzenia odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
  23. Dokonanie poszczególnych odbiorów robót nie wyłącza możliwości zgłaszania zastrzeżeń nienależytego wykonania Umowy na etapie odbioru ostatecznego.

## § 9 ODBIORY ZAKRESU PLK SA

1. Wykonane roboty w ramach **Zakresu PLK SA** oraz **Ewentualnego Zakresu PLK SA** podlegać będą odbiorom, do których przeprowadzenia, z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu, stosuje się zasady i warunki określone w Warunkach i zasadach odbiorów robót budowlanych na liniach kolejowych stanowiących załącznik do uchwały nr 938/2017 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 12 września 2017 r. (z późn. zm.) – dalej jako „**Warunki Odbiorów**”, stanowiące załącznik nr 13 do Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Stosowane będą następujące odbiory robót:
  - 1) **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.**  
Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie jakości wykonywanych robót oraz ilości tych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiory te dokonywane są na bieżąco;
  - 2) **Odbiór złącz szynowych.**  
Odbiór złącz szynowych (spawanych, zgrzewanych, izolowanych klejono – sprężonych) polega na ocenie jakości i ilości wykonania robót;
  - 3) **Odbiory kolejowych obiektów inżynierskich.**  
Odbiory kolejowych obiektów inżynierskich (w tym badania) wykonuje się zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową;
  - 4) **Odbiór eksploatacyjny (wstępny).**  
Odbiór eksploatacyjny jest podstawą oddania toru lub rozjazdu do eksploatacji z prędkością określoną przez komisję dokonującą odbioru;
  - 5) **Odbiór i przekazanie urządzeń srk do eksploatacji.**  
Podstawowe warunki techniczno-organizacyjne dokonywania odbiorów technicznych i przekazywania do eksploatacji urządzeń srk nowo zbudowanych oraz po remoncie, przebudowie i rozbudowie określają Wytyczne odbioru technicznego oraz przekazywania do eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym Ie-6 Wytyczne odbioru technicznego oraz przekazywania do eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym („Ie-6”);
  - 6) **Odbiór końcowy.**  
Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości. W terminie 14 dni przed Odbiorem końcowym Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą odbieranych robót, w zakresie w jakim wymagane jest pozwolenie na użytkowanie, o ile jest wymagane, a także komplet dokumentów związanych z procesem certyfikacji;
  - 7) **Odbiór ostateczny.**  
Odbiór ostateczny polega na ocenie ilości i jakości wykonania całości przedmiotu Umowy. Odbiór ostateczny przedmiotu Umowy powinien być dokonany w ciągu 3 dni od dostarczenia Zamawiającemu zaklauzulowanej geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla całości przedmiotu Umowy. Ponadto, Wykonawca dostarczy zezwolenia na dopuszczenie do eksploatacji podsystemów strukturalnych (jeżeli wymagane), zgodnie z ustawą o transporcie kolejowym;
  - 8) **Odbiór pogwarancyjny.**  
Odbiór pogwarancyjny przeprowadza się przed zakończeniem okresów gwarancji określonych w Umowie.
3. Wykonawca, w przypadku wykonywania robót ulegających zakryciu, a także przed odbiorem końcowym w zakresie sieci wod-kan zobowiązany jest zgłosić te roboty do Aquanet S.A., który w imieniu Zamawiającego wykonana odbiory częściowe robót ulegających zakryciu / prób szczelności / odbiory końcowe.
4. Dokonanie poszczególnych odbiorów robót nie wyłącza możliwości zgłaszania zastrzeżeń nienależytego wykonania Umowy na etapie odbioru ostatecznego.
5. Dopuszcza się możliwość pominięcia, w procesie realizacji przedmiotu Umowy poszczególnych, odbiorów spośród określonych w Umowie lub w Warunkach Odbiorów, wówczas czynności objęte takim odbiorem muszą być dokonane, odpowiednio w trakcie kolejnego ze zdefiniowanych odbiorów, najpóźniej podczas odbioru końcowego.
6. Przewidywany termin zakończenia robót podlegających stosownemu rodzajowi odbioru, za wyjątkiem określonego w ust. 2 pkt 1 powyżej, Wykonawca zgłasza PLK SA w terminie nie krótszym niż 14 dni przed gotowością do odbioru. Po zakończeniu robót Wykonawca dokonuje właściwego wpisu w dzienniku budowy (o ile dotyczy).
7. Przystąpienie do odbioru robót nastąpi w ciągu 7 dni roboczych (tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę

- gotowości do odbioru i potwierdzenia przez inspektora nadzoru lub odpowiednio inspektorów nadzoru zakończenia prac i robót w poszczególnych branżach (o ile dotyczy) oraz kompletności przekazanych przez Wykonawcę wymaganych dla danego odbioru dokumentów odbiorowych, zgodnie z niniejszym paragrafem.
8. Nie później niż do dnia przewidywanego zakończenia robót Wykonawca przekaze wyznaczonemu przez PLK SA koordynatorowi czynności inspektorów nadzoru (lub właściwemu branżowo inspektorowi nadzoru) dokumenty odbiorowe w zakresie niezbędnym dla dokonania danego odbioru. Inspektorzy nadzoru sprawdzają kompletność otrzymanych dokumentów i niezwłocznie po upływie zgłoszonego przez Wykonawcę terminu zakończenia prac lub robót, weryfikują ten fakt, celem potwierdzenia spełnienia uwarunkowań przystąpienia do odbioru.
  9. Wykonawca przedłoży PLK SA wszystkie deklaracje, certyfikaty i świadectwa, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia, w terminach wskazanych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym.
  10. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę, do odbioru końcowego, *świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu* - wystawionego na czas nieokreślony oraz dopuszczenia do stosowania na liniach kolejowych zarządzanych przez **PLK SA**, Wykonawca niezależnie od naliczanych kar umownych będzie zobowiązany, na własny koszt, dokonać wymiany budowli, materiału, urządzeń itp. (wraz z poniesieniem wszelkich konsekwencji z tym związanych) na posiadające ww. dokumenty, a także będzie musiał dopełnić wszystkich wymaganych Prawem formalności dla przeprowadzenia tych prac i robót. Prace i roboty budowlane związane z realizacją powyższego będą musiały być przeprowadzone w terminie wskazanym przez PLK SA i pod nadzorem inspektorów nadzoru inwestorskiego wyznaczonych przez PLK SA, a w zakresie ich wykonania będą obowiązywały wszystkie uwarunkowania określone w Umowie.
  11. Przed przystąpieniem do odbiorów Wykonawca dostarczy PLK SA tymczasowe instrukcje obsługi i konserwacji, o wystarczającej szczegółowości, aby PLK SA mógł eksploatować, konserwować, rozbierać, składać, regulować i naprawiać urządzenia. Roboty nie będą uważane za ukończone dla celów ich przejęcia zgodnie z przepisami niniejszego paragrafu, aż PLK SA otrzyma ostateczne instrukcje obsługi i konserwacji o takiej szczegółowości.
  12. Wykonawca dostarczy wszystkie instrukcje w języku polskim.
  13. Roboty lub ich części uszkodzone lub zniszczone, w okresie przed ich przekazaniem do odbioru końcowego, Wykonawca naprawi i doprowadzi do stanu pierwotnego na własny koszt.
  14. Strony postanawiają, że z czynności odbiorów będą sporządzane protokoły odbioru, zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, natomiast fakt dokonania odbioru robót zanikających i/lub ulegających zakryciu będzie potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli Stron (inspektora nadzoru oraz kierownika budowy lub kierownika robót) w dzienniku budowy albo w inny sposób na piśmie. Dokonanie odbioru złączy szynowych, tj. spawów termitowych i zgrzewów powinno być dokonane przez osobę z uprawnieniami do odbioru i potwierdzone pisemnie.
  15. Z uwagi na miesięczne rozliczanie wykonania przedmiotu Umowy, w zakresie PLK SA, stwierdzanie zakresu wykonania przedmiotu Umowy następować będzie w oparciu o sprawdzone i zaakceptowane przez odpowiednich branżowo inspektorów nadzoru i zatwierdzone na piśmie pod rygorem nieważności przez Inżyniera Kontraktu, **Zestawienia** ilości i wartości wykonanych robót. Postanowienia z § 8 ust. 5 Umowy dotyczące ww. **Zestawienia** stosuje się odpowiednio, tj. z zachowaniem postanowień niniejszego paragrafu i **Warunki Odbiorów**, o których mowa w ust. 1 powyżej. Zestawienia dla zakresów realizowanych na rzecz PLK SA oraz Miasta Poznań sporządzenie będą jako odrębne dokumenty.
  16. Dokumenty niezbędne dla wprowadzenia zmian w regulaminach technicznych posterunków ruchu powinny być przekazane przez Wykonawcę właściwym komórkom organizacyjnym Zakładu Linii Kolejowych na 28 dni przed terminem zmiany organizacji ruchu.

## **§ 10 ZASADY PŁATNOŚCI**

1. Rozliczanie robót będzie się odbywało na podstawie faktur miesięcznych (częściowych) za wykonane roboty, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz faktury końcowej wystawionej po dokonaniu skutecznego odbioru końcowego. Rozliczanie poszczególnych elementów przedmiotu Umowy (zarówno w Zakresie Podstawowym Przedmiotu Umowy jak i objętym Prawem Opcji) będzie następowało na podstawie odrębnych faktur wystawianych uwzględnieniem podziału przedmiotu Umowy na zakresy poszczególnych Zamawiających, tj. dla Miasta Poznań odnośnie Zakresu Miasta Poznań, oraz dla PLK SA odnośnie Zakresu PLK SA.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych i będzie obejmować kwoty zawarte w dołączonym do faktur

- zatwierdzonym Zestawieniu. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i odebraniu przez Kierownika Projektu wykonanych robót, na podstawie Zestawienia. Faktury częściowe mogą zostać wystawione i opłacone do maksymalnej łącznej wysokości 90% wartości wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy – odnośnie Zakresu Miasta Poznań lub w § 4 ust. 1 pkt 2 Umowy – odnośnie Zakresu PLK SA Po przekroczeniu 90% wartości wynagrodzenia wskazanego odpowiednio w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy lub § 4 ust. 1 pkt 2 Umowy Zestawienia, o których mowa w § 8 ust 5 oraz § 9 ust. 15 Umowy, będą sporządzane jak dotychczas, ale będą posiadać wyłącznie charakter informacyjny co do procesu zaawansowania prac (w odniesieniu KM), a rozliczenie prac nastąpi w oparciu o faktury końcowe przy uwzględnieniu tych Zestawień dla odpowiednio: Zakresu Miasta Poznań oraz Zakresu PLK SA.
3. Ostateczne rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w oparciu o faktury końcowe, wystawione na rzecz każdego z Zamawiających dla zakresów realizowanych na ich rzecz, na podstawie protokołów odbiorów: końcowego sporządzonego według zasad określonych odpowiednio w § 8 oraz ostatecznego sporządzonego według zasad określonych w § 9 Umowy.
  4. Faktury częściowe należy składać raz w miesiącu po dokonaniu zatwierdzenia Zestawień, o których mowa w § 8 ust. 5 i § 9 ust. 15 Umowy.
  5. Celem umożliwienia dokonania płatności za dany miesiąc, Wykonawca ma obowiązek załączenia do faktury częściowej obejmującej odpowiednio zakres Miasta Poznań lub zakres PLK:
    - a) Zestawienie zatwierdzone zgodnie z postanowieniami wskazanymi powyżej z podziałem przedmiotowym wykonanych robót odpowiednio dla Zakresu Miasta Poznań oraz Zakresu PLK SA
    - b) w przypadku udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców w realizacji robót budowlanych:
      - oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, potwierdzających dokonanie zapłaty na ich rzecz należnego im wymagalnego wynagrodzenia z tytułu udziału w realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4** do Umowy,
      - kopii faktur wystawionych odpowiednio przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wraz z potwierdzeniem realizacji przelewów dokonanych wypłat z tego tytułu,
      - dla podwykonawców lub dalszych podwykonawców, wobec których nie powstało żadne zobowiązanie finansowe w danym okresie rozliczeniowym, należy dostarczyć oświadczenie podwykonawcy z odpowiednią adnotacją o niewykonywaniu w tym okresie żadnych robót budowlanych/usług/dostaw, a w związku z tym braku faktur wystawionych w ramach przedmiotowej inwestycji obciążających Wykonawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 5** do Umowy.
  6. Podstawą wystawienia faktury końcowej jest skuteczne przeprowadzenie odbioru końcowego dla zakresu Miasta Poznań lub PLK SA.
  7. Celem umożliwienia dokonania płatności z tytułu przeprowadzonego odbioru końcowego, Wykonawca ma obowiązek załączenia do faktury końcowej:
    - a) protokołu odbioru końcowego,
    - b) w przypadku udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców w realizacji robót budowlanych:
      - oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, potwierdzających dokonanie zapłaty na ich rzecz całości należnego im wynagrodzenia z tytułu udziału w realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do Umowy,
      - kopiami faktur wystawionych w zależności przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę oraz potwierdzeniem realizacji przelewów dokonanych wypłat z tego tytułu.
  8. W przypadku gdy zabezpieczeniem należytego wykonania umowy Wykonawcy z podwykonawcą będzie kaucja gwarancyjna, Wykonawca ma obowiązek załączenia do faktury częściowej lub faktury końcowej dowód potrącenia części wynagrodzenia z ustanowioną kaucją wraz z notą obciążeniową, zgodnie z § 11 ust. 3 pkt 13) Umowy.
  9. Faktury będą płatne przelewem:
    - 1) Dla zakresu Miasta-Poznań - 30 dni od dnia otrzymania przez Miasto Poznań prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury wraz z wymaganymi załącznikami. Wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT musi posiadać następujące oznaczenie nabywcy:

**Miasto Poznań  
Zarząd Dróg Miejskich  
ul. Wilczak 17  
61-623 Poznań  
NIP 2090001440**

- 2) Dla zakresu PLK SA - 30 dni dnia otrzymania przez PLK SA prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury wraz z wymaganymi załącznikami. Wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT musi posiadać następujące oznaczenie nabywcy:

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
z siedzibą w Warszawie,  
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa**

10. Wystawione faktury należy przysłać lub dostarczyć bezpośrednio na adres:

a) Dla zakresu Miasta Poznań:

**Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
plac Wiosny Ludów 2  
61-831 Poznań**

b) Dla zakresu PLK SA:

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Centrala Spółki  
Biuro Rachunkowości  
Wydział OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur,  
ul. Targowa 74,  
03-734 Warszawa  
NIP 113-23-16-427,  
z dopiskiem „FAKTURA”**

Wykonawca zobowiązany jest przysłać lub dostarczać bezpośrednio kopie faktur VAT przesyłanych do PLK SA jednocześnie do Inwestora Zastępczego - Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o., Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań.

11. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5 lit. b) i ust. 7 lit. b), Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Wstrzymana część należnego wynagrodzenia zostanie uregulowana w terminie 30 dni od daty uzupełnienia przez Wykonawcę brakujących dokumentów zapłaty. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający na umotywowany wniosek Wykonawcy, może odstąpić od wymogu przedłożenia przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa powyżej, wówczas Wykonawca winien przedstawić wyłącznie dowody zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom wraz z kopiami wystawionych faktur.
12. Strony ustalają, że datą zapłaty faktury będzie data obciążenia rachunku bankowego danego dysponenta
13. Wykonawca posiada rozliczeniowy rachunek bankowy o nr \_\_\_\_\_, a właściwym dla niego Urzędem Skarbowym jest \_\_\_\_\_. Wykonawca oświadcza, że jego rachunkiem rozliczeniowym jest rachunek bankowy wskazany powyżej oraz że ten rachunek będzie zamieszczony na składanych fakturach. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na ww. rachunek, pod warunkiem że rachunek ten będzie na dzień płatności rachunkiem rozliczeniowym Wykonawcy. Niedochowanie tego wymogu przez Wykonawcę uprawnia odpowiednio PLK SA lub Miasto Poznań do wstrzymania płatności danej faktury do czasu wskazania przez Wykonawcę prawidłowego numeru rachunku rozliczeniowego, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę. Strony zgodnie przyjmują, iż powyższe wstrzymanie płatności spowodowane nieposiadaniem lub niewskazaniem rachunku rozliczeniowego przez Wykonawcę, nie będzie traktowane jako naruszenie przez odpowiednio PLK SA lub Miasto Poznań warunków Umowy, a odpowiednio PLK SA lub Miasto Poznań nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec Wykonawcy z tego tytułu, jak również nie będzie to uprawniać Wykonawcy do obciążenia odpowiednio PLK SA lub Miasto Poznań odsetkami ustawowymi za opóźnienie w transakcjach handlowych.
14. Wykonawca winien postępować z odpadami dotyczącymi zakresu Miasta Poznania, zgodnie z **załącznikiem nr 9** do Umowy. Wykonawca winien postępować z odpadami dotyczącymi zakresu PLK SA, zgodnie z Instrukcją Is-3 i Im-4, które stanowią **załącznik nr 9A**

15. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej :

- a) za zakres Miasta Poznań, musi ona zostać przesłana za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym oraz zawierać następujące dane:

NABYWCA:  
Miasto Poznań, pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań, NIP: 2090001440  
ODBIORCA:

**Miasto Poznań**  
**Zarząd Dróg Miejskich**  
**Ulica Wilczak 17**  
**61-623 Poznań**  
**Numer GLN: 5907459620368**

- b) za zakres PLK SA Wykonawca wyśle e-fakturę na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), lub wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018 poz. 2191). W przypadku wysłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Zamawiający wyraża zgodę na wysłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać PLK SA podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi **Załącznik nr 10** do Umowy, które zostanie potwierdzone podpisem przez PLK SA. W przypadku rezygnacji z korzystania z e-faktury Wykonawca cofnie oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
16. W przypadku, gdy Wykonawca dostarcza fakturę na adres siedziby Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest oznaczyć kopertę z fakturą dopiskiem „FAKTURA”. W przypadku braku otrzymania od Zamawiającego informacji o numerze zamówienia SAP należy podać imię i nazwisko osoby kontaktowej w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A, upoważnionej do odebrania faktury.
17. W przypadku wskazanym powyżej, Zamawiający nie wyraża zgody na otrzymywanie faktur elektronicznych na innych zasadach niż określone w ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
18. Ponadto dla faktur wystawianych na PLK SA Wykonawca umieści również następujące informacje: numer i datę Umowy, nazwę Umowy, nazwę zadania, numer i datę protokołu odbioru robót oraz numer zamówienia utworzonego w ewidencji SAP przez Zamawiającego. Ponadto faktury muszą zawierać informacje o numerze i tytule Projektu, a po podpisaniu Umowy o Dofinansowanie – numer i datę Umowy o Dofinansowanie (dane zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu Umowy oraz po zawarciu Umowy o Dofinansowanie).
19. Każdy z Zamawiających jest odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia Wykonawcy wyłącznie w części dotyczącej własnego zakresu inwestycji, w następujących wysokościach:
- **Miasto Poznań:** w zakresie wynagrodzenia należnego tytułem wykonania robót z Zakresu Miasta Poznania, Ewentualnego Zakresu Miasta Poznania oraz robót objętych Prawem Opcji nr 2.
  - **PLK SA:** w zakresie wynagrodzenia należnego tytułem wykonania robót z Zakresu PLK SA, Ewentualnego Zakresu PLK SA.

## **§ 11**

### **PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wchodzące w zakres przedmiotu Umowy, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy.
2. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo:
  - 1) umowa o podwykonawstwo winna zawierać, dokładne określenie zakresu prac podlegających podzleceniu,



- 2) wynagrodzenie podwykonawcy powinno być określone w umowie kwotą wyrażoną w złotych,
- 3) umowa podwykonawcza winna określać strony, pomiędzy którymi jest zawarta,
- 4) w treści umowy zawartej z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą winno znaleźć się postanowienie wskazujące, iż odpowiedzialność solidarna Zamawiającego za zapłatę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia, które jest należne Wykonawcy za dany zakres wykonanych robót budowlanych (konkretna pozycja z przedmiaru robót oferta, który stanowi **załącznik nr 1** do Umowy),
- 5) postanowienia umowy podwykonawczej nie mogą uniemożliwiać rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą według zasad określonych w niniejszej Umowie,
- 6) do umowy podwykonawczej winien być załączony kosztorys, z którego wynikać będzie wartość należnego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wynagrodzenia, a w którym dane pozycje kosztorysowe winny odpowiadać bezpośrednio pozycjom z przedmiaru robót-oferta, który stanowi załącznik nr 1 do Umowy,
- 7) termin zapłaty wynagrodzenia w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż .....(zgodnie z ofertą Wykonawcy) dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie prac zleconych podwykonawcy,
- 8) jeżeli Umowę zawarto z Zamawiającym kilku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowa z każdym podwykonawcą powinna zostać zawarta w imieniu i na rzecz wszystkich tych Wykonawców i przewidywać solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za wykonanie umowy z podwykonawcą w szczególności za zapłatę wynagrodzenia,
- 9) każda ewentualna umowa między Wykonawcą a podwykonawcami wspólnie zawierającymi umowę z Wykonawcą powinna zostać zawarta w imieniu i na rzecz wszystkich tych podmiotów (podwykonawców) i przewidywać ich solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy z Wykonawcą, w szczególności za wykonanie robót budowlanych lub prac innego rodzaju,
- 10) wybór wskazany powyżej znajduje odpowiednie zastosowanie do umów z dalszymi podwykonawcami,
- 11) w umowie należy zastrzec, że w przypadku, gdy faktury wystawione na jej podstawie zawierać będą kwoty mające stanowić wzajemne kompensaty, całość kwoty wskazanej na fakturze traktuje się jako dokonaną na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zapłatę wynagrodzenia z tytułu wykonanych prac (kwoty potrącone traktuje się jako kwoty uiszczanego wynagrodzenia) kumulatywnie
- 12) w umowie należy zastrzec, że podwykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z umowy o podwykonawstwo bez uprzedniej zgody Wykonawcy i Zamawiającego,
- 13) w razie gdy na podstawie umowy ma zostać ustanowione zabezpieczenie wnoszone z wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, umowa winna przewidywać, że kwoty wnoszone na zabezpieczenie stanowią będą kaucją zabezpieczającą: zostaną potrącone z należnego wynagrodzenia z takim skutkiem, że wierzytelność o zapłatę wynagrodzenia ulegać będzie umorzeniu w zakresie dokonanego potrącenia, a podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przysługiwać będzie po upływie terminu zwrotu zabezpieczenia roszczenie o zwrot kaucji (zabezpieczenia) nie będące roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia. Potrącenie wierzytelności przysługującej Wykonawcy w stosunku do podwykonawcy z wzajemnych wierzytelności podwykonawcy nastąpi na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Wykonawcę nie później niż w terminie płatności faktury oraz w drodze kompensaty wzajemnych zobowiązań,
- 14) w umowie należy zastrzec, że podwykonawca ani dalszy podwykonawca nie mogą przenosić wierzytelności przysługujących mu potencjalnie w stosunku Zamawiającego na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego,
- 15) w przypadku udzielenia Wykonawcy przez Zamawiającego tzw. zamówienia podobnego na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz w każdym innym przypadku zawarcia przez Zamawiającego z Wykonawcą odrębnej umowy, powierzenie dotychczasowemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wykonywania zadań wchodzących w zakres przedmiotu owej odrębnej umowy wymagać będzie zawarcia osobnej umowy o podwykonawstwo (nie jest dopuszczalne rozszerzanie na podstawie aneksu zakresu dotychczasowej umowy o podwykonawstwo o prace wchodzące w zakres przedmiotu nowej, odrębnej umowy między Zamawiającym a Wykonawcą),

- 16) terminy wykonania przedmiotu umowy podwykonawczej zastrzeżone w umowie o podwykonawstwo nie będą przekraczać terminów realizacji przedmiotu Umowy określonych w niniejszej Umowie,
  - 17) postanowienia dotyczące waloryzacji wynagrodzenia podwykonawcy z uwzględnieniem postanowień § 17 Umowy,
  - 18) w przypadku, w którym w wyniku umowy o podwykonawstwo miałby powstać utwór chroniony przepisami ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, umowa o podwykonawstwo powinna zawierać określenie zakresu autorskich praw majątkowych i zależnych, jakie Wykonawca nabywa. Zakres ten nie może być mniejszy od określonego w Umowie;
  - 19) okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
  - 20) umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy.
4. Zamawiający w terminie 30 dni od dnia przedłożenia projektu umowy zobowiązany jest zbadać zgodność otrzymanego dokumentu pod kątem wypełnienia wymagań określonych w SWZ oraz w ust. 3 powyżej oraz zgłosić ewentualne pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy.
  5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie, o którym mowa w ust. 4 powyżej, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  7. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza pisemny sprzeciw do umowy, o której mowa w ust. 6 powyżej, w przypadkach nieuwzględnienia zastrzeżeń Zamawiającego, o których mowa w ust. 4 powyżej, jak również w sytuacji, gdy treść umowy zawiera odmienne postanowienia niż przewidziane w projekcie tej umowy w wersji przedłożonej do zaakceptowania Zamawiającemu, do którego nie wniósł zastrzeżeń. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu w przedmiotowym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
  8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości przedmiotowej Umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SWZ. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
  9. W sytuacji, gdy termin zapłaty wynagrodzenia w umowie o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 8 powyżej jest dłuższy niż wskazany zgodnie z Ofertą Wykonawcy, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy i przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zmienionej w niniejszym zakresie umowy powykonawczej w terminie 14 dni od daty otrzymania pisma Zamawiającego w tej sprawie lecz nie później niż 7 dni od dnia zawarcia aneksu do umowy o podwykonawstwo dokonującego ww. zmiany terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
  10. Wykonawca jest odpowiedzialny w szczególności za działania lub zaniechania podwykonawcy, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
  11. Postanowienia ust. 1-9 powyżej stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
  12. W przypadku wykonywania zamówień podobnych z udziałem podwykonawców Zamawiający wymaga zawarcia odrębnych umów podwykonawczych na te zakresy robót.
  13. Zwłoka w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będzie traktowana jako zwłoka wynikająca z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może ona stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót lub przedmiotu Umowy.
  14. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy – podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 462 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia ww. warunki w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego

zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W tym celu Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dokumenty w zakresie wymaganym przez Zamawiającego w trakcie postępowania – zgodnie z postanowieniami SWZ.

15. W przypadku powierzenia podwykonawcy wykonania części zamówienia, wchodzącego w zakres przedmiotu Umowy w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego, zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia. Jeśli Zamawiający nie wyznaczy takiego terminu odrębnym pismem, to Wykonawca powinien zastąpić tego podwykonawcę w terminie 7 dni od otrzymania informacji o stwierdzeniu podstaw wykluczenia. Regulację niniejszą stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
16. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy każdego podwykonawcy i o rozpoczęciu takiej pracy na placu budowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia listy podwykonawców (oraz dalszych podwykonawców), która podlega udostępnieniu na każde żądanie Zamawiającego.\*
18. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy o podwykonawstwo zostanie wykonany na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i będzie odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w SWZ.
19. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca musi posiadać wiedzę i doświadczenie odpowiadające proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy, jak też dysponować personelem i sprzętem, gwarantującym prawidłowe wykonanie podzleconej części Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji kwalifikacji podwykonawcy, jego personelu i sprzętu – w szczególności w postaci referencji, protokołów odbioru itp.
20. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo (oryginały lub kserokopie dokumentów poświadczane za zgodność z oryginałem przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę).

## **§ 12 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu któregośkolwiek z KM dla Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,05 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki (w przypadku przekroczenia terminów więcej niż jednego KM dla Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy, powyższa kara naliczana będzie kumulatywnie, tj. będzie naliczana odrębnie za przekroczenie każdego terminu KM dla Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy),
  - b) w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę umownego terminu zakończenia Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,05 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki, (w przypadku przekroczenia terminu realizacji Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy oraz terminu wykonania KM dla Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy (jednego lub więcej), powyższa kara naliczana będzie kumulatywnie, tj. będzie naliczana odrębnie za przekroczenie każdego z ww. terminów),
  - c) w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu któregośkolwiek z KM realizacji robót budowlanych objętych Prawem Opcji – w wysokość 0,05% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki (w przypadku przekroczenia terminów więcej niż jednego KM, powyższa kara naliczana będzie kumulatywnie, tj. będzie naliczana odrębnie za przekroczenie każdego terminu KM realizacji robót budowlanych objętych Prawem Opcji),
  - d) w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę umownego terminu zakończenia realizacji robót budowlanych objętych Prawem Opcji – w wysokość 0,05% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 21 ust. 6 niniejszej Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki, (w przypadku przekroczenia terminu realizacji robót budowlanych objętych Prawem Opcji oraz terminu wykonania KM (jednego lub

- więcej) realizacji robót budowlanych objętych Prawem Opcji, powyższa kara naliczana będzie kumulatywnie, tj. będzie naliczana odrębnie za przekroczenie każdego z ww. terminów),
- e) w przypadku przekroczenia wyznaczonego przez Zamawiającego lub uzgodnionego przez Strony terminu usunięcia wad stwierdzonych w protokole odbioru lub innych wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji dla Zakresu Podstawowego Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,01 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki, W przypadku zakresu objętego Prawem Opcji – ww. kara naliczana będzie w wysokości 0,01 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 21 ust. 6 Umowy – (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki,
  - f) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę w części dotyczącej robót budowlanych objętych Zakresem Podstawowym Przedmiotu Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od tego czy odstąpienie nastąpiło na podstawie przepisów prawa czy postanowień Umowy) w wysokości 20 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, tj. kara w kwocie ..... zł,
  - g) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę w części dotyczącej robót budowlanych objętych Prawem Opcji, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od tego czy odstąpienie nastąpiło na podstawie przepisów prawa czy postanowień Umowy) w wysokości 20 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 21 ust. 6 Umowy, tj. kara w kwocie ..... zł,
  - h) w przypadku niedokonania zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,05 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) – dotyczy sytuacji, w której Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. W przypadku podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) zakresu w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,05% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł).
  - i) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,05 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) – jednorazowo za każdy dostrzeżony przypadek. W przypadku podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) zakresu w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,05% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł).
  - j) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo (w tym dalsze podwykonawstwo), której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, przed rozpoczęciem realizacji umowy podwykonawczej (lub jej aneksu) każdorazowo w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie. W przypadku podwykonawcy zakresu w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie,
  - k) w przypadku nieprzedłożenia w terminie wskazanym w § 11 ust. 8 poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo (w tym dalsze podwykonawstwo) lub zmian tych umów, każdorazowo w wysokości 0,02 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie W przypadku podwykonawcy zakresu w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,02% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie,
  - l) w przypadku nieprzedłożenia w terminie wskazanym w § 11 ust. 9 Umowy, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy lub jej aneksu uwzględniającego zmianę terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy), każdorazowo w wysokości 0,01 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie. W przypadku podwykonawcy zakresu w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie
  - m) w przypadku niezastosowania się do wymogów zachowania poufności wskazanych w § 5 ust. 6 Umowy w wysokości 0,01 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone

naruszenie. W przypadku informacji dotyczących wyłącznie zakresu realizowanego w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie.

- n) w przypadku zajęcia pasa drogowego bez wymaganej przepisami decyzji o zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego wydanej przez właściwego zarządcę w wysokości 0,0001% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie (niezależnie czy miało ono miejsce w związku z realizacją zakresu podstawowego Umowy czy zakresu objętego Prawem Opcji),
- o) w przypadku nieprzedłożenia harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji przedmiotu Umowy w terminie określonym w Umowie w wysokości 0,007% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki. W przypadku nieprzedłożenia harmonogramu rzeczowo – finansowego dotyczącego wyłącznie zakresu realizowanego w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,007% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki,
- p) w przypadku stwierdzonych przez Zamawiającego uchybienia w przestrzeganiu przez Wykonawcę oraz podwykonawców zasad wynikających z planu BIOZ w wysokości 0,002% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie. W przypadku stwierdzenia ww. uchybienia dotyczącego wyłącznie zakresu realizowanego w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,002% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie,
- q) w przypadku zwłoki w złożeniu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przy zmianie terminu w wysokości 0,01 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki. W przypadku zwłoki w złożeniu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przy zmianie terminu w dotyczącego wyłącznie zakresu realizowanego w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każdy dzień zwłoki,
- r) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia , o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w wysokości 0,01 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia , o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczącego w zakresie realizowanym wyłącznie w ramach Prawa Opcji ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie,
- s) w przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy szczegółowo wskazanych w § 1 ust. 13 Umowy, w wysokości 0,007 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy szczegółowo wskazanych w § 1 ust. 13 Umowy wyłącznie w ramach Prawa Opcji, kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie. Powyższa kara naliczana będzie również w przypadku nieprowadzenia lub nieprawidłowego wykonywania odpowiednich zabiegów pielęgnacyjnych w okresie gwarancji pielęgnacyjnej. Natomiast, w przypadku gdy na skutek nieprawidłowego wykonywania powyższych zobowiązań Wykonawcy lub z jakichkolwiek innych przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia drzewa, powyższa kara będzie naliczana w podwójnej wysokości za każdy przypadek (tj. za każde uszkodzone lub zniszczone drzewo).
- t) w przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy szczegółowo wskazanych w § 1 ust. 11 Umowy, w wysokości 0,007 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy szczegółowo wskazanych w § 1 ust. 11 Umowy wyłącznie w ramach Prawa Opcji, kara będzie naliczana w wysokości

- 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde naruszenie,
- u) w przypadku, gdy na podstawie przepisów prawa lub postanowień Umowy lub dokumentów wskazanych w § 1 ust. 3 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału w realizacji przedmiotu Umowy kierownika budowy lub innych osób wskazanych w tych przepisach i/lub dokumentach, a przedmiot Umowy będzie realizowany przez Wykonawcę bez udziału tych osób lub ich kwalifikacje będą niezgodne z ww. wymogami - karą umowną w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy za każde stwierdzone naruszenie. W przypadku gdy ww. naruszenie dotyczy wyłącznie zakresu przedmiotu Umowy realizowanego w ramach Prawa Opcji, ww. kara będzie naliczana w wysokości 0,01% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej § 21 ust. 6 Umowy, (tj. kara w kwocie ..... zł) za każde stwierdzone naruszenie,
  - v) za przedłużenie zamknięć torowych w wysokości 1 000,00 PLN za każdą rozpoczętą godzinę wydłużenia przydzielonego zamknięcia toru, które wystąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
  - w) za udzielone, a niewykorzystane zamknięcia torowe w wysokości 1 000,00 PLN za każdą rozpoczętą godzinę przydzielonego zamknięcia toru, które wystąpią z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
  - x) za nieprzedstawienie Programu Zapewnienia Jakości w terminie i zakresie, o którym mowa w § 7 w wysokości 5 000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - y) za nieobecność wymaganego przez Umowę przedstawiciela Wykonawcy uprawnionego do podejmowania wiążących decyzji na naradach i spotkaniach koordynacyjnych, w wysokości 10 000,00 PLN odrębnie za każdy przypadek zawinionej nieobecności w wyznaczonym terminie narady lub spotkania;
  - z) za konieczność stosowania sygnałów zastępczych wynikających z wydłużonego czasu trwania Umowy z winy Wykonawcy lub nieusunięcia z winy Wykonawcy w ciągu 24 godzin usterek w czynnych urządzeniach służących do prowadzenia ruchu kolejowego – w wysokości 10 000,00 PLN za każdą dobę;
  - aa) za niezabezpieczenie miejsca robót zgodnie z Projektem Zabezpieczenia Miejsca Robót opracowanym wg „Wytycznych zabezpieczenia miejsca robót wykonywanych na torze zamkniętym podczas prowadzenia ruchu pojazdów kolejowych po torze czynnym z prędkością  $V \geq 100$  km/h Id-18” oraz „Regulaminem tymczasowym prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót” – w wysokości 10 000,00 PLN za każdy dzień stwierdzonych nieprawidłowości;
  - bb) za nieprzedłożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej, o której mowa w §18, w terminach określonych w tych ustępach - w wysokości 2 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu Zamawiającemu pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej. Kara nie będzie naliczana za okres weryfikacji dokumentacji ubezpieczeniowej przez Zamawiającego oraz w przypadku wyznaczenia przez Zamawiającego jednorazowo, dodatkowych 7 dni roboczych na dokonanie zmian w przedłożonej dokumentacji ubezpieczeniowej;
  - cc) za nieprzekazanie Raportu o postępie prac w terminach i zakresie określonym w Umowie – w wysokości 2.000,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
  - dd) o której(ych) mowa w Załączniku nr 5 do Instrukcji Ibh-105 (niezależnie od kar określonych w Umowie) w wysokościach tam określonych;
2. Za szkody powstałe z powodu naruszeń innych niż wymienione w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych.
  3. Należności z tytułu kar umownych mogą zostać potrącone z dowolnej wierzytelności Wykonawcy w szczególności z tytułu należnego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy lub/i zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową i nieodwołalną zgodę.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych, w przypadku gdyby w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający poniósł szkodę o wartości przewyższającej kwotę naliczonych kar.
  5. Strony ustalają, iż naliczone kary zaokrąglą się w górę do pełnego złotego.
  6. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych w wysokości maksymalnie 20% kwoty brutto całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w § 4 ust. 1 Umowy lub w przypadku zakresu objętego Prawem Opcji, odpowiednio 20 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w § 21 ust. 6 Umowy. W przypadku dokonania w trakcie realizacji Umowy, zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w stosunku do treści Oferty, niniejsze postanowienie stosuje się odpowiednio. W przypadku skorzystania z Prawa Opcji lub dokonania w trakcie realizacji Umowy, zmiany

- wynagrodzenia Wykonawcy w stosunku do treści oferty, niniejsze postanowienie stosuje się odpowiednio.
7. Niezależnie od powyższego, w przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy terminów określonych „Harmonogramem rzeczowo-finansowym”, które skutkują koniecznością wprowadzenia nieplanowych zamknięć torowych, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. wszelkich kosztów wynikających z wypłaconych przewoźnikom i innym podmiotom gospodarczym kar umownych, odszkodowań i kosztów z tytułu nienależytej realizacji rozkładu jazdy pociągów.
  8. Kary umowne, odszkodowania i koszty, o których mowa w ust. 7, dotyczą w szczególności:
    - 1) kar wypłaconych przewoźnikom z tytułu opóźnienia pociągów w stosunku do ogłoszonego rozkładu jazdy pociągów;
    - 2) niezachowania parametrów linii kolejowej powodujące wydłużenie czasu jazdy pociągów;
    - 3) odszkodowań wypłaconych podróżnym na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1371/2007 dotyczącego praw i obowiązków pasażerów w ruchu kolejowym;
    - 4) kosztów poniesionych na lądową komunikację zastępczą;
    - 5) kosztów druku i kolportażu plakatu rozkładu jazdy i ulotek informacyjnych dla podróżnych;
    - 6) kosztów poniesionych przez przewoźników, wynikających z jazdy wydłużoną „drogą okrężną” (objazdową) lub po torach innego Zarządcy w stosunku do ogłoszonego rozkładu jazdy pociągów;
    - 7) utraconych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. korzyści, spowodowanych brakiem możliwości sprzedaży trasy, rozumianej jako brak możliwości przejazdu pociągów;
    - 8) kosztów wprowadzenia lądowej komunikacji zastępczej, użycia lokomotyw spalinowych jako trakcji zastępczej;
    - 9) kosztów związanych z opracowaniem i edycją rozkładów jazdy pociągów.
  9. Koszty wynikające z tytułu opóźnień pociągów naliczane będą na podstawie zapisów prowadzonych przez dyspozytora PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Zarządzania Ruchem Kolejowym w Systemie Ewidencji Pracy Eksploatacyjnej (SEPE), natomiast koszty wprowadzenia lądowej komunikacji zastępczej i użycia lokomotyw do przeciągania pociągów naliczane będą według faktur przedłożonych przez przewoźników.
  10. Zastrzeżenia kar umownych wymienione w ust. 1 oraz postanowienia z pozostałych ustępów niniejszego paragrafu mają zastosowanie w przedmiotowych przypadkach nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy również w ramach realizacji przedmiotu Umowy objętego Prawem Opcji.
  11. Dla kar określonych w ust. 1 lit. a-m, o-t, w-x, aa-bb zapłata na rzecz Zamawiającego (Miasta Poznań i PLK SA) nastąpi proporcjonalnie do ich udziału finansowego w zadaniu objętym niniejszą Umową.
  12. Dla kar określonych w ust. 1 lit. u-v, y-z, cc zapłata nastąpi na rzecz PLK SA.

### **§ 13 RĘKOJMIA I GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na całość zakresu przedmiotu Umowy (tj. zakresu podstawowego oraz objętego Prawem Opcji). Uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej rękojmi oraz gwarancji w zakresie inwestycji Miasta Poznania będą wykonywane przez Miasto Poznań, a dla zakresu inwestycji PLK SA – będą wykonywane przez PLK SA..
2. Zakres uprawnień z rękojmi wynika z niniejszej Umowy oraz ustawy Kodeks cywilny. Zakres uprawnień z gwarancji określa niniejsza Umowa, ustawa Kodeks cywilny oraz karta gwarancyjna stanowiąca **załącznik nr 7** oraz **nr 7a** do Umowy. Okres rękojmi i gwarancji na przedmiot Umowy w części dotyczącej robót budowlanych wynosi ..... miesięcy, natomiast w części dotyczącej zieleni wynosi ..... miesięcy, i liczony jest od daty odbioru końcowego lub daty usunięcia wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem, iż w przypadku gdy warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze korzystniejszym dla Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny do Umowy w dacie odbioru końcowego.
3. W okresie tak gwarancji jak i rękojmi Wykonawca jest obowiązany do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni w odniesieniu do zamontowanych urządzeń i sprzętu oraz w terminie 14 dni w odniesieniu do robót budowlanych. Powyższe terminy nie dotyczą tzw. przypadków nagłych, wymagających natychmiastowego usunięcia wady, w szczególności ze względu na konieczność



- zmniejszenia szkody. W części dotyczącej zieleni Wykonawca jest obowiązany do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni.
4. Zamawiający w każdym wypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub przystąpiwszy usunie wadę w sposób nienależyty- może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy na piśmie i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu, nie krótszego niż 5 dni roboczych. W takiej sytuacji Zamawiający nie traci przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
  5. Udzielone rękojmią i gwarancją nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
  6. Okresy rękojmi i gwarancji naprawionego elementu ulegają wydłużeniu o czas usunięcia wady. W razie wymiany rzeczy w ramach gwarancji lub rękojmi okres gwarancji i rękojmi w stosunku do tej rzeczy biegnie na nowo.
  7. Usunięcie wady stwierdzone zostanie protokołem odbioru podpisanym przez obie Strony.
  8. Strony ustalają, iż uprawnienia z gwarancji i rękojmi w zakresie inwestycji Miasta Poznania będą wykonywane przez Miasto Poznań (które może być w tym zakresie reprezentowane przez Dysponenta); a dla zakresu inwestycji PLK SA – będą wykonywane przez PLK SA.
  9. Strony ustalają, że Wykonawca wystawi dokumenty potwierdzające uprawnienia z gwarancji i rękojmi zgodnie z **załącznikiem nr 7** i nr **7a**, tj. odrębnie dla każdego z Zamawiających (Miasta Poznań, PLK SA).

#### **§ 14**

#### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (ZNWU)**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości stanowiącej 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 tj. .... zł (słownie: .....złotych), przy czym:
  - a) zabezpieczenie zostało ustanowione na rzecz Miasta Poznań, w wysokości ..... stanowiącej 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 tj. .... zł (słownie: .....złotych),
  - b) zabezpieczenie zostało ustanowione na rzecz PLK SA, w wysokości ..... stanowiącej 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 2 tj. .... zł (słownie: .....złotych).
2. W przypadku dokonania przez Wykonawcę wyboru zabezpieczenia jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, Wykonawca przelewa właściwą kwotę zabezpieczenia na następujący rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego:
  - a) dla zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 lit. a): .....
  - b) dla zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 lit. b): .....
3. Należyte wykonywanie Umowy obejmuje również w szczególności obowiązek uiszczenia przez Wykonawcę wszystkich należności należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji przedmiotu Umowy.
4. W przypadku zmiany terminu ważności zabezpieczenia wniesionego w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, spowodowanej zmianą terminu zakończenia przedmiotu Umowy, a także gdy nie został sporządzony protokół odbioru końcowego lub nie zostały wykonane inne obowiązki ciążyące na Wykonawcy w ramach przedmiotu Umowy, zobowiązany jest on do złożenia odpowiednio PLK SA lub Miastu Poznań najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia, dokument zabezpieczenia odpowiednio uwzględniający nowe terminy realizacji przedmiotu Umowy.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiający (odpowiednio PLK SA lub Miastu Poznań) zmieni formę zabezpieczenia na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Wykonawca w trakcie realizacji Umowy ma prawo do dokonania zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 450 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem dokonania jej z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, a zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w okresie rękojmi za wady i gwarancji (w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) będzie

- obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym od dnia upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności który z tych okresów nastąpi później.
8. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, wniesione w innej formie niż w pieniądzu, będzie ważne i wykonalne aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek

## **§ 15 ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w wypadkach przewidzianych w przepisach prawa (odstąpienie ustawowe).
2. Poza postanowieniem ust. 1 oraz poza innymi przypadkami wskazanymi w niniejszej Umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy które może być wykonane w terminie 180 dni od upływu umownego terminu odbioru końcowego, w szczególności w przypadku gdy:
  - 1) Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami określonymi Umową,
  - 2) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót w terminie, a jego zwłoka przekracza 10 dni,
  - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy dotyczącej realizacji Umowy w stosunku do terminów realizacji któregośkolwiek z KM dla zakresu podstawowego lub Prawa Opcji co najmniej 21 dni,
  - 4) Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi, a w szczególności prowadzi prace budowlane sprzecznie z projektami, przepisami prawa budowlanego oraz zasadami sztuki budowlanej lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
  - 5) Wykonawca bez pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym przerwał realizację Umowy na okres dłuższy niż 5 dni roboczych,
  - 6) brak posiadania przez Wykonawcę obowiązującej umowy ubezpieczenia w jakimkolwiek momencie obowiązywania Umowy oraz niezapłacenia należnych składek w jakimkolwiek momencie obowiązywania Umowy,
  - 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy, w całości lub znacznej części, w takim zakresie, że nie będzie możliwa dalsza realizacja robót przez Wykonawcę,
  - 8) Wykonawca podzleca zamówienie w całości lub w części bez wiedzy Zamawiającego,
  - 9) Wykonawca zostanie postawiony w postępowanie likwidacyjne, z zastrzeżeniem postanowień art. 225 ust. 1 oraz art. 247 ustawy Prawo restrukturyzacyjne oraz art. 83 ustawy Prawo upadłościowe,
  - 10) jeżeli wartość kar umownych, którymi Zamawiający obciążył Wykonawcę, osiągnie wartość 20 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy (w przypadku wykonania Prawa Opcji lub dokonania w trakcie realizacji Umowy zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, limit oblicza się od kwoty brutto całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy należnego z tytułu wykonania Umowy, na dzień odstąpienia od Umowy)
  - 11) jeżeli wystąpi konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 Niniejszej Umowy (lub określonego w § 21 ust. 6 lit. a) lub b) niniejszej Umowy – w przypadku skorzystania z Prawa Opcji) (w przypadku wykonania Prawa Opcji lub dokonania w trakcie realizacji Umowy zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, limit oblicza się od kwoty brutto całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy należnego z tytułu wykonania Umowy),
  - 12) Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z § 14 Umowy, w tym gdy niemożliwe okaże się skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień uregulowanych w § 14 Umowy
3. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, oraz z podaniem uzasadnienia, zawierającego w szczególności wskazanie podstawy prawnej, w oparciu o którą dokonywane jest odstąpienie, oraz okoliczności faktycznych uzasadniających skorzystanie z niej. Wykonawca po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia terenu budowy.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od Umowy lub przerwanie robót,

- 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
- 4) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia oraz przekaze Zamawiającemu pełną dokumentację budowy oraz sporządzi i przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę, w zakresie rozliczenia prac wykonanych do momentu odstąpienia.
6. Koszty zabezpieczenia przerwanych robót, potwierdzonych przez Strony Umowy, ponosi Strona, z przyczyny której nastąpiło odstąpienie od Umowy.
7. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek rozwiązania Umowy bądź odstąpienia od Umowy.
8. Wykonanie prawa odstąpienia ustawowego lub umownego (także ze skutkiem *ex tunc*), nie wyłącza prawa dochodzenia kar umownych przewidzianych w Umowie i nie wyłącza dochodzenia kar za zwłokę oraz za odstąpienie. Wykonanie prawa odstąpienia nie wyłącza prawa dochodzenia kar umownych przewidzianych w umowie i nie wyłącza kumulatywnego dochodzenia kar za odstąpienie lub inne przypadki przewidziane w umowie, w tym zwłokę.
9. W przypadku odstąpienia w części niewykonanej (*ex nunc*) z momentem złożenia oświadczenia o odstąpieniu dla części przedmiotu Umowy, dla których sporządzono i przekazano Wykonawcy protokoły odbioru prac rozpoczyna się bieg okresu rękojmi lub gwarancji (na warunkach określonych w Umowie).
10. W przypadku nieprzyznania lub ograniczenia funduszy przyznanych Zamawiającemu na realizację przedmiotu Umowy Zamawiający może, bez żadnych ujemnych dla Zamawiającego konsekwencji finansowych, odstąpić od Umowy w całości lub w części. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy Zamawiający złoży Wykonawcy w formie pisemnej, w terminie wskazanym w ust. 2.
11. Odstąpienie od Umowy może dotyczyć, wedle wyboru Zamawiającego, całości Umowy lub części, w której Umowa nie została jeszcze zrealizowana.
12. Jeżeli do czasu odstąpienia Zamawiającego od Umowy autorskie prawa majątkowe do dokumentacji sporządzonej w ramach Umowy nie zostały przeniesione na Zamawiającego zgodnie z postanowieniem § 19, przeniesienie tych praw na Zamawiającego następuje z chwilą odstąpienia Zamawiającego od Umowy.
13. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie uchybia, w tym w szczególności nie umniejsza innych praw Zamawiającego przewidzianych Umową, w tym naliczenia kar umownych i dochodzenia zarówno tych naliczonych do dnia odstąpienia, jak także tych naliczonych po tym dniu. Kary z tytułu nieprawidłowego wykonania Umowy mogą być naliczane kumulatywnie z karami za odstąpienie od Umowy w zakresie w jakim dotyczą one nieprawidłowego wykonania Umowy, które miało miejsce przed dniem odstąpienia od Umowy.
14. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przekaze Zamawiającemu dziennik budowy, celem powierzenia dokumentu osobom uprawnionym zgodnie z Prawem budowlanym.

## § 16 ZMIANY UMOWY

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian do postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia niżej określonych okoliczności:
  - 1) udzielenia przed terminem zakończenia przedmiotu zamówienia podstawowego, zamówień podobnych na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku, jeśli zamówienie podobne wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia podstawowego – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości zamówienia podobnego na część lub całość zamówienia podstawowego - zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dotyczącej zamówienia podstawowego lub zmiana ilości udzielonych zamknięć torowych,
  - 2) zlecenia Wykonawcy wykonania nieprzewidzianych robót dodatkowych w trybach innych, niż wskazane w pkt powyżej, w tym na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 lub 4 lub ust. 2 -

- w przypadku, jeśli realizacja robót dodatkowych wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia podstawowego – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości robót dodatkowych na część lub całość zamówienia podstawowego - zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dotyczącej zamówienia podstawowego lub zmiana ilości udzielonych zamknięć torowych,
- 3) wydłużonych terminów procedur administracyjnych oraz innych terminów spraw urzędowych, mających wpływ na terminy realizacji zamówienia, niezawinionych przez Wykonawcę, tj. pomimo spełnienia przez Wykonawcę warunków do wydania decyzji administracyjnych, uzgodnień czy innych aktów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, i złożenia prawidłowego i kompletnego wniosku o ich wydanie – zmiana terminów realizacji Umowy o liczbę dni trwania wskazanych powyżej procedur przekraczającą terminy wynikające z przepisów prawa lub przeciętnych terminów załatwiania tego typu spraw przez dany organ lub podmiot, wyłącznie w sytuacji, gdy Wykonawca udowodni, że wpływa to na terminy realizacji Umowy,
  - 4) w przypadku zmiany warunków technicznych gestorów sieci, co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy - zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy,
  - 5) konieczności zmiany przedmiotu Umowy spowodowanej wystąpieniem okoliczności, których nie dało się przewidzieć w chwili udzielania niniejszego zamówienia, skutkującej tym, że Wykonawca przy dołożeniu najwyższej profesjonalnej staranności, ze względów obiektywnych nie może wykonać zmienionego przedmiotu Umowy w terminie określonym dla zamówienia podstawowego – zmiana terminów realizacji Umowy oraz Wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie odpowiadającym wpływowi tych zdarzeń na terminy realizacji Umowy oraz koszty robót,
  - 6) zawieszenia realizacji Inwestycji przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - termin w zakresie odpowiadającym wpływowi tych zdarzeń na terminy realizacji Umowy,
  - 7) udokumentowanego wystąpienia awarii nie zainicjowanej czynnościami lub nie wynikającej z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany – w przypadku, jeśli awaria wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia podstawowego – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości terminu trwania awarii na część lub całość zamówienia podstawowego - zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dot. zamówienia podstawowego,
  - 8) działań podmiotów trzecich (nie dotyczy podwykonawców i innych podmiotów współpracujących z Wykonawcą lub działających na jego zlecenie) lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia – w przypadku, jeśli działania osób, podmiotów trzecich lub organów władzy publicznej wpływają na możliwość wykonywania istotnej części lub całości zamówienia podstawowego – odpowiednia, odpowiadająca tym okolicznościom - zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dot. zamówienia podstawowego, przerwania realizacji zamówienia w sytuacjach określonych w art. 32 ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz w innych przypadkach nie spowodowanych czynnościami lub nie wynikających z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany – zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy,
  - 9) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót zgodnie z Umową, przy czym fakt ten musi mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy i musi być potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu (w tym udokumentowany wykonanymi przez niego pomiarami), w szczególności ze względu na technologię realizacji prac określoną Umową, normami lub przepisami, wymagającą konkretnych warunków atmosferycznych – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości terminu trwania ww. utrudnień na część lub całość zamówienia podstawowego, zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dot. zamówienia podstawowego,
  - 10) konieczności lub potrzeby bądź zasadności technologicznej lub ekonomicznej wykonania zamiennych robót budowlanych w stosunku do robót będących przedmiotem Umowy lub odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji ich części – odpowiednia zmiana przedmiotu Umowy zamiana lub zmiana wielkości, ilości, zakresu pozycji wskazanych i wycenionych w ofercie w zakresie wynikającym z konieczności lub potrzeby, odpowiednia do zmian przedmiotu Umowy zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wg. ustalonej odpowiednio na podstawie wyceny pozycji w ofercie Wykonawcy a w przypadku jej braku na podstawie analizy rynku, w przypadku, jeśli wykonanie robót zamiennych wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia podstawowego – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości robót

- zamiennych na część lub całość zamówienia podstawowego, zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dot. zamówienia podstawowego,
- 11) leżącej po stronie Zamawiającego zwłoki w przekazaniu Wykonawcy terenu budowy - zmiana terminów realizacji Umowy o ilość dni zwłoki, w przypadku, gdy zwłoka ta dotyczy części terenu budowy i nie uniemożliwia wykonywania części przedmiotu Umowy - odpowiednia zmiana terminów dotyczy wyłącznie części, na którą wpływ ma zwłoka,
  - 12) podjęcia przez Wykonawcę po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym decyzji o powierzeniu podwykonawcom realizacji części zamówienia, która miała być realizowana siłami własnymi Wykonawcy i/lub decyzji o rezygnacji z planowanego podwykonawstwa na rzecz wykonania części zamówienia siłami własnymi Wykonawcy i/lub decyzji o zmianie/rezygnacji z podwykonawcy - odpowiednia zmiana zakresu podwykonawstwa, z zastrzeżeniem postanowień § 11 ust. 14 Umowy w zw. z art. 462 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - 13) wydania przez Zamawiającego polecenia wstrzymania wykonywania Umowy z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje - że nie jest możliwe wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie - zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy,
  - 14) jeżeli dojdzie do zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania Zamawiającego albo zmian przepisów prawnych powodujących, iż wykonanie zamówienia lub jego części staje się bezprzedmiotowe lub zaistniała konieczność modyfikacji przedmiotu zamówienia - odpowiednia zmiana przedmiotu Umowy (zamiana lub zmiana wielkości, ilości, zakresu pozycji wskazanych i wycenionych w ofercie w zakresie wynikającym z konieczności lub potrzeby), odpowiednia do zmian przedmiotu Umowy zmiana Wynagrodzenia Wykonawcy i w przypadku, jeśli wykonanie dodatkowych, zamiennych lub innych usług wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia podstawowego - odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości usług dodatkowych, zamiennych lub innych na część lub całość zamówienia podstawowego, zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dot. zamówienia podstawowego (w szczególności z uwzględnieniem ścieżki krytycznej realizacji zamówienia podstawowego),
  - 15) w przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami lub ujawnienia się roszczeń osób trzecich, które uniemożliwiają dalsze wykonywanie przedmiotu Umowy, w szczególności uzyskanie odpowiednich decyzji, zezwoleń, uzgodnień wydawanych przez organy administracji publicznej, a także uzyskanie warunków przyłączeniowych od gestorów sieci - zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy,
  - 16) w przypadku wszczęcia przez jakikolwiek podmiot postępowania sądowego lub administracyjnego uniemożliwiającego wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, w szczególności wstrzymujące możliwość uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy - zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy,
  - 17) zmiany przedmiotu Umowy spowodowanej zmianą wymagań Zamawiającego co do przedmiotu Umowy, a ich wprowadzenie jest zasadne ze względów funkcjonalnych - odpowiednia zmiana przedmiotu Umowy oraz proporcjonalna do zmian przedmiotu Umowy zmiana Wynagrodzenia Wykonawcy,
  - 18) zmiany przedmiotu Umowy na skutek polecenia przez Zamawiającego niewykonania lub zaniechania wykonania części przedmiotu Umowy (ograniczenie przedmiotu Umowy), gdy wykonanie niektórych usług/ robót okaże się zbędne (w szczególności zmiany planów inwestycyjnych Zamawiającego), zmieniły się okoliczności związane z wykonaniem Umowy lub wykonanie poszczególnych usług/ robót nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, że zakres usług/ robót nie może ulec zmianie o więcej niż 20 % zakresu przedmiotu Umowy - odpowiednia zmiana przedmiotu Umowy, proporcjonalna do zmian przedmiotu Umowy zmiana Wynagrodzenia Wykonawcy, a także zmiana terminów realizacji Umowy;
  - 19) zmian obowiązujących przepisów prawa lub Regulacji Zamawiającego wpływających na termin wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności nałożenia na Wykonawcę obowiązku uzyskania dodatkowych decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu - mowy, których uzyskanie nie było konieczne na etapie składania ofert - zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy,

- 20) zmian obowiązujących przepisów prawa lub Regulacji Zamawiającego, które weszły w życie po terminie składania ofert, powodujących konieczność zmiany zakresu przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności zmiany obowiązków Wykonawcy lub rozwiązań wynikających z opisu przedmiotu zamówienia - odpowiednia zmiana przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek udokumentować zaistnienie okoliczności powodujących zmianę Umowy, a określonych w ust. 1 oraz udowodnić wpływ wystąpienia poszczególnych okoliczności na wykonanie istotnej części bądź całości zamówienia w odniesieniu do obowiązującego harmonogramu rzeczowo-finansowego.
3. Wszelkie zmiany w Umowie dokonywane będą za zgodą obu Stron, w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
4. W przypadku zmiany terminu lub terminów realizacji Umowy dotyczącej zamówienia podstawowego, Strony zgodnie ustalają, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało uprawnienie do dochodzenia odszkodowania z tego tytułu, chyba że zmiana taka wynikać będzie z winy Zamawiającego.

## **§ 17**

### **WALORYZACJA WYNAGRODZENIA**

#### **1. Waloryzacja (zmiana) wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie podstawowego zakresu przedmiotu Umowy oraz Prawa Opcji, na skutek wymienionych poniżej zmian prawa powszechnie obowiązującego, w trakcie realizacji Umowy:**

- 1) W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zmiana może ulec Cena o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo wynikającą ze zwiększenia stawki godzinowej do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych.
- 2) Zmiana Ceny, o której mowa w ust. 1, zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) lub poprzez uwzględnienie zwiększenia minimalnej stawki godzinowej przyjmującego zlecenie lub świadczącego usługi, którzy bezpośrednio biorą udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
- 3) Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 1, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 1 przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników, o których mowa w ust. 2, jak również wskazując okres ich zatrudnienia przy wykonywaniu robót budowlanych lub innych świadczeń przy realizacji Umowy.
- 4) W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmiana może ulec Cena o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany.
- 5) Zmiana Ceny, o której mowa w ust. 4, zostanie ustalona na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
- 6) Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 4, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 4, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób, o których mowa w ust. 5, jak również wskazując okres ich zatrudnienia przy wykonywaniu robót budowlanych lub innych świadczeń przy realizacji Umowy.
- 7) W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych

planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.), zmianie może ulec Cena o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Wykonawcę wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (dalej jako „PPK”).

- 8) Zmiana Ceny, o której mowa w ust. 7 zostanie ustalona na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie wartości wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Wykonawcę wpłat do PPK.
- 9) Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 7 ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 7, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie pracowników objętych PPK i realizujących zamówienie.
- 10) W terminie 21 dni od otrzymania pisemnego wniosku Wykonawcy, o którym mowa odpowiednio w ust. 3, 6 lub 9, Zamawiający pisemnie wyrazi zgodę na wprowadzenie zmiany Ceny zgodnie z kalkulacją Wykonawcy albo zgłosi zastrzeżenia do kalkulacji. Wykonawca ustosunkuje się do zastrzeżenia Zamawiającego w terminie 7 dni od jego otrzymania, przedstawiając na piśmie nową kalkulację albo uzasadnienie poprawności kalkulacji, do której Zamawiający zgłosił zastrzeżenia. Procedurę ustalenia wysokości zmiany Ceny powtarza się zgodnie z zasadami określonymi w zdaniu pierwszym, z zastrzeżeniem, iż terminy wynoszą odpowiednio dla Zamawiającego 7 dni, a dla Wykonawcy 3 dni. Ustalona zmiana Ceny obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa odpowiednio w ust. 1 lub 4.
- 11) Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Wykonawcy i do żądania przedstawienia przez Wykonawcę – zgodnie z wyborem Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację, tj.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 2 lub 5, zgłoszenia ww. osób do ZUS, listy obecności ww. osób na budowie.
- 12) W przypadku zmiany stawki VAT oraz podatku akcyzowego nastąpi zmiana Ceny brutto Umowy w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT i podatku akcyzowego (+/-).

## **2. Klauzula waloryzacyjna PLK SA - waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie Zakresu PLK SA oraz Ewentualnego Zakresu PLK SA.**

- 1) Kwoty płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen zgodnie z niniejszym ustępem. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen, nie jest objęta postanowieniami Umowy, będzie się uważało, że Cena uwzględnia wzrosty lub spadki cen. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane poniżej wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej „Prezesem GUS” w Dziedzicznej Bazy Wiedzy, tj.:
  - a) Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI)
  - b) przeciętne wynagrodzenia miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw - budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna - R)oraz miesięczne Wskaźniki cen produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych:
  - c) Brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo - P) – indeks 19.2
  - d) Cement, wapno i gips –jako cement - C) – indeks 23.5
  - e) Żeliwa, stal i żelazostopy –jako stal - S) – indeks 24.1
  - f) Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo - K) – indeks 08.1
  - g) Metale szlachetne i pozostałe metale nieżelazne (jako miedź - M) – indeks 24.4
- 2) W przypadku, gdyby którykolwiek z wyżej wymienionych wskaźników przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.
- 3) Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od miesiąca, za który zostało wystawione pierwsze rozliczenie za wykonane roboty budowlane oraz w którym dochodzi do zmiany cen lub kosztów wyliczonej zgodnie ze wzorem poniżej, do wystawienia rozliczenia, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszego ustępu osiągnie limit +/- 5 % Ceny netto wskazanej w dniu zawarcia Umowy.



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

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

gdzie:

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

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

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

Tabela Koszyk Waloryzacyjny (dla zadań pracami związanymi z siecią trakcyjną)			
Wskaźnik	Symbol / indeks wskaźnika GUS	Współczynnik stały dla danego wskaźnika	Wartość współczynnika stałego dla danego wskaźnika [%]
CPI	CPI	b	15,0
robocizna - R	R	c	6,0
paliwo- P	P / 19.–	d	4,0
cement – C	C / 23.–	e	1,0
stal – S	S / 24.1	f	9,0
kruszywo - K	K / 08.1	g	13,0
miedź - M	M / 24.4	h	2,0
SUMA			50,0

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

Tabela Koszyk Waloryzacyjny (dla zadań bez prac związanych z siecią trakcyjną)			
Wskaźnik	Symbol / indeks wskaźnika GUS	Współczynnik stały dla danego wskaźnika	Wartość współczynnika stałego dla danego wskaźnika [%]
CPI	CPI	b	17,0
robocizna - R	R	c	6,0
paliwo- P	P / 19.–	d	4,0
cement – C	C / 23.5	e	1,0
stal – S	S / 24.1	f	9,0
kruszywo - K	K / 08.1	g	13,0
SUMA			50,0

- 5) W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego miesiąca objętego rozliczeniem. Przedstawiając rozliczenie, Wykonawca obliczy wstępne wartości zwaloryzowanych kwot za wykonaną część przedmiotu Umowy w każdym miesiącu, używając ostatniego z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS. Ustalane w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS dotyczących miesiąca, którego dotyczy rozliczenie, niezwłocznie po ich publikacji.
- 6) Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data o 28 dni wcześniejsza od najpóźniejszej daty na składanie ofert.
- 7) W umowach zawieranych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą lub podwykonawcą a dalszym podwykonawcą, których przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, Wykonawca lub podwykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia przewidujące, iż w przypadku gdy umowa o podwykonawstwo lub współpraca pomiędzy stronami przekracza lub przekroczy 6 miesięcy (np. w wyniku zawarcia aneksu lub kolejnej umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą), kwoty płatne podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen, zgodnie z niniejszym ustępem.
- 8) Waloryzacja kwot płatnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik dla: Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) oraz o minimum jeden inny wskaźnik (adekwatny do zakresu robót podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy) wybrany z tabeli „Koszyk waloryzacyjny” publikowany przez Prezesa GUS. Wskaźnik CPI określony będzie na poziomie od 15% do 30%, a wybrane, pozostałe wskaźniki zostaną określone na poziomie od 1% do 20% każdy. Suma wszystkich wskaźników powinna wynosić 50%. Kwoty płatne podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen ( $W_{Pn}$ ) wyliczony według wzoru:

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

gdzie:

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

- „ $W_{Pn}$ ” jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „n”; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Kontrakcie;
- „ $a$ ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 niepodlegającym korekcie;

- „b”, „c”, „d”, „e”, „f”, „g”, „h” są współczynnikami stałymi określonymi w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, niepodlegającymi korekcie, z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregośkolwiek z elementów robót ujętych w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie przyjęta jako „0” we wzorze na  $\overline{W}_{PI}$ ; W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z Koszyka Waloryzacyjnego wynosiła 0,5 (50%);
  - symbole wskaźnika z indexem dolnym „n” są narastającymi wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „n”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Dzielnicowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;
  - symbole wskaźnika z indexem dolnym „o” są narastającymi wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) na datę zawarcia umowy o podwykonawstwo, publikowanymi przez Prezesa GUS w Dzielnicowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.
- 9) W Kwoty płatne podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji robót objętych umową o podwykonawstwo do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszego ust. osiągnie limit +/- 5 % wartości zawartej umowy o podwykonawstwo.
10. Powyższe postanowienia, w tym limity i wartości, stosuje się odpowiednio do wynagrodzenia dotyczącego przedmiotu Umowy objętego Zakresem PLK SA oraz Ewentualnego Zakresu PLK SA.

### 3. **Klauzula waloryzacyjna Miasta Poznań - waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie Zakresu Miasta Poznań oraz Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań.**

- 1) Zgodnie z art. 439 PZP, Strony postanawiają, iż dokonają waloryzacji kwoty wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy należnego za wykonanie **Zakresu Miasta Poznań**, wynagrodzenia określonego w § 21 ust. 6 pkt 1 lit. a Umowy należnego za wykonanie **Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań** lub wynagrodzenia określonego w § 21 ust. 6 pkt 2 Umowy – należnego za wykonanie **Prawa Opcji nr 2.** w wypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, według następujących zasad:
- a) waloryzacji będzie podlegać wynagrodzenie, objęte prawidłowo wystawionymi fakturami po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem lit. b poniżej,
  - b) jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, pierwsza waloryzacja nastąpi po 6 miesiącach od dnia upływu terminu składania ofert,
  - c) datą odniesienia dla waloryzacji będzie zawsze dzień wyznaczony w postępowaniu o udzielenie zamówienia jako termin składania ofert,
  - d) waloryzacja będzie odbywała się przy zastosowaniu wskaźnika waloryzacji, obliczonego według następującego wzoru:
- $$W = \text{CBM} / 100$$
- gdzie CBM – oznacza wskaźnik ceny produkcji budowlano-montażowej ogółem obowiązujący w miesiącu wystawienia faktury, opublikowanej przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie GUS, jako wskaźnik) zmiany w stosunku do daty złożenia ofert,
- e) W sytuacji wzrostu cen w budownictwie, waloryzacja wynagrodzenia, poprzez jego podwyższenie, następować będzie gdy zmiana wynagrodzenia Wykonawcy z zastosowaniem ww. wskaźnika waloryzacji oznaczać będzie zwiększanie o **trzy** lub więcej procent kwoty wynagrodzenia podlegającej waloryzacji.
  - f) W sytuacji spadku cen w budownictwie, waloryzacja wynagrodzenia, poprzez jego obniżenie, następować będzie gdy zmiana wynagrodzenia Wykonawcy z zastosowaniem ww. wskaźnika waloryzacji, oznaczać będzie zmniejszenie o **trzy** lub więcej procent kwoty wynagrodzenia podlegającej waloryzacji.
  - g) Jeżeli zmiana wskaźnika nie przekroczy w danym okresie progów wskazanych w powyższych lit. e (in plus) i lit. f (in minus) waloryzacja nie będzie stosowana,
  - h) Suma waloryzacji dokonywanych na podstawie niniejszego §17 pkt 3, rozumiana jako zwiększenie albo obniżenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy, nie może przekroczyć limitu 7% kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy - w przypadku **Zakresu**

**Miasta Poznań**, kwoty brutto określonej w § 21 ust. 6 pkt 1 lit. a Umowy - w przypadku **Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań** lub kwoty brutto określonej w § 21 ust. 6 pkt 2 Umowy - w przypadku **Prawa Opcji nr 2**.

- i) Wykonawca obliczy wartość waloryzacji Wynagrodzenia dla każdej faktury podlegającej waloryzacji. Kwota waloryzacji będzie wykazana w treści faktury, jako osobna pozycja.
  - j) Waloryzacji nie podlega wynagrodzenie za roboty dodatkowe.
  - 2) Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zostało zmienione zgodnie z ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
    - a) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi lub dostawy,
    - b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
  - 3) Jeżeli zmiana, o której mowa w ust. 2 powyżej, spowodowała zwiększenie wynagrodzenia podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kwoty tego zwiększenia w terminie 30 dni od dnia otrzymania zapłaty od Zamawiającego.
- 4. Waloryzacja (zmiana) wynagrodzenia Wykonawczy dokonana na podstawie pkt 1 niniejszego paragrafu, w przypadku gdy będzie dotyczyła kosztów realizowanych jednocześnie (tj. w tym samym czasie i przy pomocy tych samych pracowników) robót w Zakresie Miasta Poznania oraz w Zakresie PLK SA i/lub robót objętych Ewentualnym Zakresem Miasta Poznania i Ewentualnym Zakresem PLK SA, koszty waloryzacji będą pokrywane przez Miasto Poznań i PLK SA proporcjonalnie do pierwotnej wartości wynagrodzenia za ww. poszczególne części przedmiotu Umowy. Powyższe nie dotyczy ustawowej zmiany stawki VAT lub podatku akcyzowego.**
- 5. Waloryzacja (zmiana) wynagrodzenia Wykonawczy dokonana na podstawie pkt 1 niniejszego paragrafu, będzie wliczała się do maksymalnych limitów waloryzacji dokonywanej na podstawie pkt 2 (Klauzula PLK SA) lub pkt 3 (Klauzula Miasta Poznań).**

## **§ 18 UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca, w zakresie i na warunkach określonych poniżej ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) na wszystkie podane poniżej ryzyka:
  - 1) ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy i montażu (Car/Ear - ubezpieczenie mienia inwestycji);
  - 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia w związku z realizacją inwestycji (GTPL - ubezpieczenie OC dedykowane);
  - 3) ubezpieczenie sprzętu budowlanego Wykonawcy (CPM - ubezpieczenie sprzętu budowlanego lub Casco Taboru);
  - 4) ubezpieczenia obowiązkowe wymagane przez przepisy prawa (OC obowiązkowe).
2. Ubezpieczenie Wszystkich Ryzyk Budowy i Montażu (CAR / EAR).
  - 1) Wykonawca na własny koszt ubezpieczy w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego, Podwykonawców wszystkich innych stron zaangażowanych w realizację inwestycji, w zakresie opartym na bazie wszystkich ryzyk (construction / erection all risks), Roboty Budowlane/Montażowe, Dostawy oraz wszelkie inne prace i usługi związane z realizacją Umowy na okres ubezpieczenia określony poniżej- od wszelkich szkód/kosztów, które mogą powstać w czasie i/lub w związku z realizacją Umowy, na sumę nie niższą od pełnego kosztu odtworzenia (w minimalnym zakresie na sumę nie niższą niż pełna wartość kontraktu bez VAT);
  - 2) Niniejsze ubezpieczenie będzie obowiązywało w okresie od dnia podpisania Umowy do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego (okres podstawowy) Oraz w okresie trwania odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady (tzw. okres dodatkowy). W okresie dodatkowym ubezpieczenie będzie zapewniało ochronę ubezpieczeniową w zakresie szkód powstałych wskutek przyczyn zaistniałych podczas podstawowego okresu ubezpieczenia oraz w zakresie szkód w związku z wykonywaniem czynności konserwacyjnych. Spełnieniem tego warunku będzie włączenie w warunki ubezpieczenia konserwacji po zakończeniu robót budowlano-montażowych na okres 36 miesięcy oraz

konserwacji po zakończeniu robót budowlano-montażowych na okres 24 miesięcy. Dodatkowo ubezpieczenie będzie obejmowało szkody związane z wadami projektowymi, materiałowymi, wykonawczymi powstałymi w okresie 12 miesięcy od podpisania Protokołu Odbioru Końcowego (okres gwarancyjny);

- 3) Umowa ubezpieczenia będzie dodatkowo gwarantować pełną, w granicach możliwych do uzyskania na rynku, ochronę ubezpieczeniową w zakresie:
- a) ubezpieczenie sprzętu, zaplecza budowy, magazynów z limitem minimalnym 5% wartości kontraktu, nie mniej niż 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - b) ubezpieczenie ryzyka rozruchów i strajków z limitem 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - c) ubezpieczenie ryzyka kradzieży z włamaniem, rabunku, dewastacji;
  - d) ubezpieczenie ryzyka kradzieży z włamaniem, rabunku zainstalowanych/wbudowanych elementów z limitem w wysokości 5% wartości kontraktu, nie mniej niż 200 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - e) ubezpieczenie ryzyka kradzieży zwykłej (tj. kradzieży nie spełniającej znamion kradzieży z włamaniem) z limitem 100 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia. Dla kontraktów o wartości poniżej 5 000 000 PLN dopuszcza się limit w wysokości 50 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - f) ubezpieczenie kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie, z limitem minimalnym ponad sumę ubezpieczenia – 30% szkody, minimum 500 000 PLN na zdarzenie. Dla kontraktów o wartości poniżej 5 000 000 PLN dopuszcza się limit - 30% szkody minimum 100 000 zł na zdarzenie;
  - g) ubezpieczenie okresu przerw/przestojów w inwestycji oraz okresu przedłużenia inwestycji. Minimalny okres trwania każdej z klauzul 90 dni;
  - h) ubezpieczenie prób, rozruchów i testów dla całej inwestycji oraz poszczególnych jej części w zakresie wszystkich ryzyk objętych polisą CAR EAR na okres czasu wynikający z harmonogramu;
  - i) ubezpieczenie oddanych odcinków robót (odbioru częściowe), w tym w zakresie szkód nie związanych z robotami budowlanymi/montażowymi;
  - j) ubezpieczenie mienia inwestycji podczas transportu z miejsca dostaw/magazynów/producentów na plac budowy z włączeniem szkód podczas załadunku i rozładunku, dostosowane do wartości i rodzaju dostaw objętych kontraktem;
  - k) ubezpieczenie mienia otaczającego (tj. mienia istniejącego znajdującego się na terenie budowy lub w jego bezpośrednim otoczeniu) z limitem minimalnym 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - l) ubezpieczenie szkód związanych z błędami projektowymi, wadami materiałowymi odlewniczymi, wadliwym wykonaniem (ubezpieczenie ryzyka projektanta, ubezpieczenie ryzyka producenta) bez wprowadzania limitu oraz dodatkowo szkód w częściach wadliwych z limitem minimum 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - m) ubezpieczenie dla prac w godzinach nadliczbowych, porze nocnej oraz frachtu ekspresowego z limitem minimalnym 5% wartości kontraktu nie mniej niż 200 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.
  - n) ubezpieczenie szkód wyrządzonych umyślnie z limitem minimalnym 3 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - o) ubezpieczenie kosztów wynajęcia rzeczoznawców/ekspertów z limitem 5% wartości kontraktu nie mniej niż 200 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, ale nie więcej niż 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.
  - p) ubezpieczenie kosztów lokalizacji miejsca szkody z limitem 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
- 4) Klauzule restrykcyjne wprowadzone do umowy ubezpieczenia, o ile nie są sprzeczne z warunkami Umowy, muszą mieć rzeczywiste odniesienie do typu i charakteru prowadzonych prac i ryzyka związanego z inwestycją oraz muszą być zgodne z dobrą

praktyką rynkową. Ich akceptacja ze strony Zamawiającego będzie zależała od tego czy ich usunięcie z umowy ubezpieczenia jest możliwe do uzyskania na rynku;

- 5) W przypadku nie wprowadzenia I-mitu odpowiedzialności dla któregoś z rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - Ubezpieczyciel odpowiada do wysokości głównej sumy ubezpieczenia. Jeżeli wartość Umowy (pełen koszt odtworzenia) jest mniejsza od podanych wyżej limitów, poszczególne limity odpowiedzialności powinny odpowiadać wartości Umowy;
  - 6) Franszyzy redukcyjne / udziały własne w zakresie wszystkich ryzyk nie mogą być wyższe niż 15 000 PLN. Dopuszczalna franszyza w wysokości 10% min. 15 000 zł w stosunku do klauzuli szkód w częściach wadliwych.
3. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia w związku z realizacją inwestycji (OC dedykowane).

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

Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

- 1) umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową, kontraktową oraz deliktowo-kontraktową z sumą gwarancyjną nie niższą niż 4 000 000 PLN\* na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe;  
*\* w przypadku kontraktów powyżej-10 mln PLN – sg minimum 8 mln PLN, przy kontraktach powyżej 50 mln PLN - sg minimum 15 000 000 PLN, przy kontraktach powyżej 100 mln PLN - sg 25 000 000 PLN.*
- 2) okres ubezpieczenia rozpocznie się od dnia przystąpienia do wykonywania czynności wynikających z realizacji Umowy jednak nie później niż od dnia zawarcia Umowy i będzie trwał do zakończenia Okresu Gwarancji/ Rękojmi za wady, ale nie dłużej niż 3 lata po wystawieniu Protokołu Odbioru Końcowego;
- 3) zakres ubezpieczenia: W uzupełnieniu ww. zapisów ubezpieczone będą szkody: rzeczowe, osobowe oraz czyste straty finansowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód wynikłe w czasie i/lub w związku z wykonywaniem Umowy / wykonywaniem zobowiązań gwarancyjnych/rękojmi za wady związanych z wykonywaniem Umowy, w następującym zakresie:
  - a) ubezpieczenie będzie obejmowało szkody powstałe po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu prac/usług,
  - b) ochroną ubezpieczeniową zostaną pokryte szkody wynikłe z niniejszej Umowy, tak długo, jak długo roszczenia z tego tytułu nie ulegną przedawnieniu;
  - c) ubezpieczone będą szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa. Dodatkowo włączona będzie klauzula obejmująca ochroną ubezpieczeniową winę umyślną z limitem 2 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - d) ubezpieczone będą szkody w mieniu powierzonym lub przekazanym, wziętym w najem/dzierżawę, będącym w pieczy lub pod nadzorem Ubezpieczonych z limitem 1 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - e) ubezpieczone będą szkody podczas obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy i tym podobnych prac;
  - f) ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne oraz pojazdy i maszyny budowlane używane do realizacji Umowy;
  - g) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną, tak jakby z każdym z Ubezpieczonych zawarto odrębną umowę;
  - h) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy z limitem odpowiedzialności, minimum 5 000 000 PLN na jeden i wszystkie zdarzenia;

- i) ubezpieczenie będzie obejmowało czyste straty finansowe (czyste szkody majątkowe) z limitem odpowiedzialności, co najmniej, 4 000 000 PLN na jeden i wszystkie zdarzenia;
  - j) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w instalacjach (również podziemnych) bądź urządzeniach podczas wykonywania prac lub usług, w szczególności światłowodowych, elektrycznych, gazowych;
  - k) ubezpieczone będą szkody powstałe podczas rozładunku i załadunku (dopuszcza się podlimit odpowiedzialności dla szkód w ładunku powstałych podczas rozładunku i załadunku w wysokości 1 000 000 PLN);
  - l) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w środowisku z limitem 3 000 000 PLN;
  - m) ubezpieczone będą szkody wyrządzone pod wpływem alkoholu, środków odurzających;
- 4) zakres terytorialny ochrony ubezpieczeniowej obejmuje obszar, w ramach, którego będzie realizowana Umowa, w tym dostawy kontraktowe. Polisy powinny zapewnić ochronę wg jurysdykcji i prawa polskiego oraz innych krajów, jeżeli możliwe jest roszczenie w tym zakresie;
  - 5) w zakresie ubezpieczenia określonym powyżej akceptacja ze strony Zamawiającego – wyłączeń /ograniczeń warunków ochrony ubezpieczenia wprowadzonych do umowy ubezpieczenia (lub zawartych w OWU) - będzie zależała od tego czy ich usunięcie z umowy ubezpieczenia jest możliwe do uzyskania na rynku;
  - 6) franszyza redukcyjna, integralna lub udział własny nie mogą być większe niż 10 000,00 PLN dla szkód w mieniu, z wyjątkiem czystych strat finansowych oraz klauzul produktowych, dla których można ustanowić franszyzę wg formuły: „10% odszkodowania nie mniej niż 15 000,00 PLN”. Brak franszyz, udziałów dla szkód osobowych;
  - 7) do umowy ubezpieczenia, zostaną wprowadzone inne odpowiednie rozszerzenia ochrony stosownie do charakteru obejmowanej ochroną Umowy i rodzaju prowadzonych prac, przez które rozumie się: szkody wynikające z wibracji, szkody wynikające z prac rozbiórkowych, szkody wynikające z używania materiałów wybuchowych, szkody związane z naruszeniem stabilności gruntu, osunięciem się ziemi, osuwania się gruntu lub szkody powstałe wskutek powolnego działania czynnika termicznego, biologicznego w tym oddziaływania temperatury, gazów, oparów, wilgoci, dymu, sadzy, ścieków, zagrzybienia oraz działania hałasu). Podlimit wymagany dla powyższych rozszerzeń nie może być niższy niż 30% wymaganej sumy gwarancyjnej za wyjątkiem szkód wyrządzonych wskutek wibracji oraz szkód wynikających z prac rozbiórkowych, dla których podlimit obowiązuje do wysokości sumy gwarancyjnej;
  - 8) w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z powyższych rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - Ubezpieczyciel odpowiada do pełnej sumy gwarancyjnej. Jeżeli wymagana dla danej Umowy wysokość głównej sumy gwarancyjnej jest mniejsza od określonych wyżej limitów, poszczególne limity odpowiedzialności powinny odpowiadać sumie gwarancyjnej.
4. Ubezpieczenie Sprzętu Wykonawcy i Podwykonawców (dalszych Podwykonawców).
- Wykonawca zawrze (lub przedstawi posiadane) umowy ubezpieczenia na bazie wszystkich ryzyk (CPM, casco taboru) maszyn, urządzeń i pojazdów wolnobieżnych używanych do realizacji Umowy:
- 1) powyższe dotyczy kluczowych maszyn, urządzeń, sprzętu budowlanego bez względu na formę posiadania (własność, najem, dzierżawa), tj. maszyn o wartość powyżej 100 000 zł. Suma ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości nowej odtworzeniowej lub wartości księgowej brutto;
  - 2) okres ubezpieczenia maszyn, urządzeń, sprzętu budowlanego musi pokrywać się z okresem faktycznego przebywania na placu budowy. Zamawiający dopuszcza przedstawianie polis rocznych;;
  - 3) zakres ubezpieczenia powinien być rozszerzony o ryzyko transportu (w tym również samobieżnego) obejmujące utratę lub uszkodzenie podczas transportu lub przemieszczania się, również po drogach publicznych (w tym z zakładów lub magazynów dostawców lub wytwórców) na Teren budowy na warunkach przyjętych w ramach dobrego standardu rynkowego;

- 4) franszyzy lub udział własny nie mogą być wyższe niż 10 % szkody, nie mniej niż 20 000 zł i nie więcej niż 50 000 zł.
5. Postanowienia wspólne.
- Umowy ubezpieczenia, do przedstawienia, których zobowiązani są na mocy niniejszej Umowy Wykonawca oraz Podwykonawcy powinny spełniać następujące wymagania:
- 1) poprzez wymóg „ubezpieczenia” rozumie się przedstawienie umów ubezpieczenia oraz związanego nierozdzielnie z nimi serwisu obsługi umów oraz likwidacji szkód związanych z tymi umowami na terenie RP, w celu odpowiedniego zabezpieczenia interesów Zamawiającego związanego z realizacją Umowy;
  - 2) jeżeli postanowienia poprzednich punktów nie stanowią inaczej, początek odpowiedzialności Ubezpieczyciela będzie tożsamy z początkiem okresu ubezpieczenia, który nie może przypadać później niż dzień przekazania Terenu Budowy. Jeżeli postanowienia poprzednich punktów nie stanowią inaczej koniec okresu ubezpieczenia nie może przypadać wcześniej niż upływ terminu rękojmi z tytułu robót/prac wykonanych przez Wykonawcę;
  - 3) we wszystkich umowach ubezpieczenia wymaganych niniejszą Umową Ubezpieczeni, tj. Zamawiający i jego przedstawiciele, Wykonawca i Podwykonawcy będą zwolnieni z obowiązku zaspokojenia roszczeń regresowych Ubezpieczyciela;
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu, podpisanej przez Ubezpieczyciela, pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej (na którą składają się umowa ubezpieczenia, ogólne warunki ubezpieczenia, aneksy oraz załączniki do umowy ubezpieczenia) zgodnej z wymogami ubezpieczeniowymi określonymi w Umowie w terminie 14 dni od podpisania Umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość przedłożenia do weryfikacji projektów pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej w okresie poprzedzającym obowiązek dostarczenia podpisanej przez Ubezpieczyciela pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji ubezpieczeniowej. W przypadku ubezpieczenia maszyn budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu podpisanej przez Ubezpieczyciela pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej zgodnej z wymogami ubezpieczeniowymi określonymi w Umowie, w terminie nie później niż 3 dni przed wprowadzeniem maszyn na Teren budowy.
  - 5) dopuszcza się płatność składki maksymalnie w trzech równych ratach, z zastrzeżeniem, że płatność składki lub pierwszej raty nastąpi nie później niż w terminie 30 dni od podpisania Umowy, a płatność kolejnych rat nastąpi nie później niż w okresie 1 roku od podpisania Umowy, nie później jednak niż data zakończenia realizacji przedmiotu Umowy. Dowody opłacenia składki (rat składek) Wykonawca dostarczy niezwłocznie – po upływie terminów płatności. Wykonawca – w okresie realizacji Umowy – będzie przedstawiał Zamawiającemu wszelkie dokumenty ubezpieczeniowe oraz wszelkie decyzje związane z ubezpieczeniem inwestycji wystawione przez ubezpieczyciela/i oraz dokumenty potwierdzające terminowe opłacanie składek bądź raty składki;
  - 6) Zamawiający, niezależnie od obowiązku dostarczenia dokumentacji określonej w pkt 4), uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji ubezpieczeniowej. W przypadku, w którym przesłane dokumenty nie spełniają wymogów ubezpieczeniowych zawartych w Umowie Zamawiający wyznacza Wykonawcy jednorazowo dodatkowe 7 dni roboczych na dokonanie zmian i ponowne przesłanie dokumentacji ubezpieczeniowej przez Wykonawcę. Zamawiający jest zobowiązany do wniesienia uwag w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia otrzymania dokumentacji ubezpieczeniowej oraz 15 dni od dnia otrzymania poprawionej dokumentacji ubezpieczeniowej. Po zaakceptowaniu dokumentacji ubezpieczeniowej przez Zamawiającego, Wykonawca w terminie 4 dni roboczych przekazuje Zamawiającemu drogą elektroniczną scan podpisanej przez Ubezpieczyciela oraz Ubezpieczającego pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej. Jeżeli po dokonaniu ponownej weryfikacji przedstawione dokumenty ubezpieczeniowe nie będą nadal spełniały wymogów ubezpieczeniowych zawartych w Umowie, to:
    - a) Zamawiający poinformuje Wykonawcę, iż przejmuje gestię ubezpieczeniową w zakresie umów ubezpieczenia, które nie spełniają wymogów ubezpieczeniowych zawartych w Umowie;
    - b) przejęcie gestii ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 5 pkt. 6) lit a) oznacza przejęcie na koszt Wykonawcy procesu przygotowania dokumentów ubezpieczeniowych, w tym negocjowanie warunków ubezpieczenia i przygotowanie dokumentów umów ubezpieczenia, w których Ubezpieczającym, czyli stroną



- zobowiązaną do podpisania umowy ubezpieczenia oraz płatnikiem składki pozostanie Wykonawca;
- c) Wykonawca, w terminie 3 dni od powzięcia informacji, o której mowa w ust. 5 pkt 6) lit. a) udzieli i doręczy brokerowi ubezpieczeniowemu Zamawiającego, jednorazowe zlecenie brokerskie do przygotowania dokumentów ubezpieczeniowych, w tym negocjowania warunków ubezpieczenia zgodnych z wymogami ubezpieczeniowymi wskazanymi w niniejszej Umowie;
  - d) w przypadku, w którym zlecenie, o którym mowa w ust. 5 pkt. 6 lit. c) nie zostało udzielone lub zostało udzielone nieskutecznie albo nie zostało doręczone, przyjmuje się, że zlecenie to wynika wprost z niniejszej Umowy i zostało udzielone z chwilą jej podpisania;
  - e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do innego sposobu rozliczenia płatności wobec Ubezpieczyciela w tym poprzez potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
- 7) żadne prace/usługi nie mogą być wykonane przed dostarczeniem dokumentacji ubezpieczeniowej przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 5 pkt 4);
  - 8) w przypadku, gdy wydłużenie okresu realizacji Umowy nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, koszt wszystkich związanych z taką sytuacją koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w tym zawieranych przez Zamawiającego, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia, ponosi Wykonawca. W przypadku wydłużenia okresu realizacji Umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego koszt wydłużenia będzie poniesiony przez Zamawiającego;
  - 9) Strony stosować się będą do postanowień umów ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązana jest druga strona, w szczególności w zakresie wymogów zachowania bezpieczeństwa (w tym wymogów przeciwpożarowych) i obowiązków informacyjnych wobec ubezpieczyciela. Strona zawierająca ubezpieczenie dostarczy pozostałym Ubezpieczonym stosowne warunki ubezpieczenia. Skutki uchybienia obowiązkom i wymaganiom przewidzianym w polisie przez Podwykonawców obciążają Wykonawcę;
  - 10) Strony udzielają sobie nawzajem informacji niezbędnych do zawarcia umów ubezpieczenia i wymaganych przez ubezpieczyciela w trakcie realizacji umów ubezpieczenia. Wykonawca zobowiązuje się nadto do niezwłocznego wdrożenia zaleceń ubezpieczyciela w przedmiocie zastosowania środków prewencyjnych/technicznych w trakcie realizacji Umowy;
  - 11) W przypadku zajścia wypadku ubezpieczeniowego – (ubezpieczonego zdarzenia) wszyscy uczestnicy procesu budowy i montażu - Zamawiający, Wykonawca, Podwykonawcy (Ubezpieczeni) udzielają sobie rozsądnej pomocy i współpracować będą przy likwidacji szkody tak, aby ubezpieczeniowy proces likwidacji szkody przebiegał szybko i bez zakłóceń;
  - 12) w razie uchybienia przez jedną Stronę obowiązkom, w tym wynikającym z umów ubezpieczenia, o których mowa wyżej ponosi ona odpowiedzialność wobec drugiej strony z tytułu odmowy lub ograniczenia przez ubezpieczyciela należnego odszkodowania;
  - 13) o ile nie uzgodniono inaczej w polisie CAR EAR, Wykonawca będzie dochodził bezpośrednio od ubezpieczyciela roszczeń z tytułu zawartych umów ubezpieczenia; Uprawnionym do otrzymania odszkodowania będzie Strona, która ponosi ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia dotkniętego szkodą;
  - 14) w odniesieniu do roszczeń ubezpieczeniowych dotyczących interesów jednej Strony, druga Strona nie może zrzec się żadnego roszczenia, ani nie może zawrzeć żadnej ugody z ubezpieczycielem bez uprzedniej pisemnej zgody Strony, której interesu sprawa dotyczy;
  - 15) odszkodowanie ubezpieczeniowe uzyskane od ubezpieczyciela przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę może być przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed powstania szkody. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia szkody (o wartości powyżej 100 000 PLN) ubezpieczycielowi z tytułu umów ubezpieczenia zawieranych przez Wykonawcę;
  - 16) Wykonawca zawrze wymagane umowy ubezpieczenia z ubezpieczycielami zarejestrowanymi i posiadającymi jednostki organizacyjne na terytorium RP, posiadającymi odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny, którzy są zdolni do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód poprzez jednostki prowadzące działalność na terytorium RP. Ubezpieczyciel świadczący usługi na terytorium RP zgodnie z prawem, która nie posiada swojej jednostki organizacyjnej na terenie RP, powinna

wskazać jednostkę/podmiot zajmujący się tego rodzaju działalnością na terenie RP, który na podstawie zawartej z nią umowy zajmuje się obsługą polisy oraz likwidacją szkód na terytorium RP. W przypadku ubezpieczeń obowiązkowych, ubezpieczeń CPM/casco dopuszcza się przedłożenie posiadanych polis, w tym zawartych poza terytorium RP, o ile zapewniają ochronę ubezpieczeniową na terytorium RP zgodnie z przepisami prawa polskiego (implementowanego prawa unijnego).

6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji, Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, robot budowlanych objętych Prawem Opcji, przy czym suma gwarancyjna musi wynosić nie mniej niż połowa kwoty wynagrodzenia brutto Wykonawcy należnego za wykonanie robót W zakresie Prawa Opcji, tj. połowa kwoty określonej w § 21 ust. 6 lit. a) lub b) niniejszej Umowy – na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

## **§ 19 PRAWA AUTORSKIE**

1. W ramach wynagrodzenia określonego za wykonanie Umowy z chwilą przekazania Zamawiającemu dokumentacji wykonanej w trakcie realizacji Umowy, w tym w szczególności wykonawczej, powykonawczej oraz wszelkich rysunków, szkiców, zmian projektowych oraz innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o Prawach autorskich i prawach pokrewnych (zwanych dalej „**dokumentacją**”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji oraz wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do dokumentacji oraz udzielania i cofania dalszych zezwoleń w tym zakresie, a także na wykonywanie prawa zależnego w stosunku do wszelkich opracowań dokumentacji, tj. wyraża zgodę na korzystanie, rozporządzanie i rozpowszechnianie opracowań dokumentacji a także na dokonywanie w niej zmian i modyfikacji - w zakresie wszystkich pól eksploatacji, w szczególności wymienionych w ust. 2 poniżej, a nadto zobowiązuje się do powstrzymania się od Wykonywania osobistych praw autorskich.
2. Prawa nabyte zgodnie z ust. 1. uprawnniają Zamawiającego do korzystania, używania i rozpowszechniania dokumentacji oraz jej elementów we wszystkich formach, w dowolnej ilości egzemplarzy, w całości lub części. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie wszelkich praw zależnych do dokumentacji, w tym na jej przerabianie, adaptację oraz na wyrażanie zgody na jej przerabianie i adaptację (także przez osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego), a także zezwala Zamawiającemu na przeniesienie nabytych praw majątkowych na osoby trzecie. Przeniesienie praw autorskich obejmuje w szczególności następujące pola eksploatacji:
  - 1) utrwalanie dokumentacji lub jej części we wszelkiej postaci,
  - 2) zwielokrotnianie dokumentacji lub jej części za pomocą wszelkich technik w dowolnej ilości egzemplarzy we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik poligraficznych i filmowych, kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową w dowolnym formacie,
  - 3) wprowadzanie dokumentacji lub jej części oraz jej zwielokrotnionych nośników do obrotu,
  - 4) wprowadzanie dokumentacji lub jej części do pamięci komputera,
  - 5) wykorzystania dokumentacji lub jej części przy prowadzeniu wszelkich postępowań o udzielenie zamówień publicznych związanych z realizacją inwestycji przez Zamawiającego;
  - 6) wystawianie i prezentacja na publicznych pokazach;
  - 7) wykorzystania opracowań wykonanych na podstawie niniejszej Umowy przez inne upoważnione osoby wykonujących inną dokumentację projektową i opracowania, na podstawie oddzielnej umowy, w tym w przypadku:
    - a) budowy, przebudowy, rozbudowy, zmiany sposobu użytkowania budynków i obiektów budowlanych, zmiany sposobu zagospodarowania terenu, zmiany decyzji co do budowy budynków, budowli i innych obiektów budowlanych przez Zamawiającego na terenie dla którego była opracowana dokumentacja projektowa dotycząca niniejszej Umowy;
    - b) przeniesienia przez Zamawiającego na inną osobę praw majątkowych do dokumentacji wykonanej na podstawie niniejszej Umowy.
3. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę prac z udziałem osób trzecich, którym przysługują do dokumentacji lub jej części majątkowe prawa autorskie, Wykonawca zobowiązany jest do nabycia od uprawnionych osób majątkowych praw autorskich oraz praw do wykonywania praw zależnych celem ich dalszego przeniesienia na Zamawiającego w zakresie wymaganym Umową.

4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich z tytułu naruszenia przez niego praw autorskich, które powinny być przeniesione na Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy.
5. W razie odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od Umowy (bez względu na skutek *ex tunc* czy *ex nunc*), autorskie prawa majątkowe, w zakresie już przeniesionym zgodnie z Umową na Zamawiającego przysługują wyłącznie Zamawiającemu.
6. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do dokumentacji, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których została utrwalona, a wynagrodzenie określone za wykonanie Umowy obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentacji.

## § 20

### WYSTĄPIENIA WYKONAWCY I POLECENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Jeżeli dostarczona przez Zamawiającego dokumentacja w tym wskazana w § 1 ust. 4 Umowy lub teren budowy nie nadają się do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy albo jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu przedmiotu Umowy, Wykonawca powinien zawiadomić o tym Zamawiającego w terminie 14 dni od daty kiedy stwierdził lub przy zachowaniu należytej staranności mógł stwierdzić wystąpienie takiej okoliczności. Zawiadomienie takie powinno być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności, a załączone do niego winny być dokumenty potwierdzające okoliczności stanowiące przedmiot wystąpienia (dalej jako: **Wystąpienie**”).
2. Wystąpienie powinno zawierać, co najmniej:
  - 1) zakres proponowanej zmiany Umowy,
  - 2) opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany,
  - 3) podstawę prawną dokonania zmiany wynikającą z przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub postanowień Umowy,
  - 4) dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.
3. Dowodami, o których mowa w ust. 2 pkt 4 powyżej są wszelkie dokumenty, które uzasadniają dokonanie proponowanej zmiany, w tym w szczególności:
  - 1) wniosek o wydanie decyzji, opinii, dokonanie uzgodnień wraz z decyzją organu, notatką urzędową lub innym dokumentem określającym szczególne wymagania dotyczące realizacji przedmiotu Umowy;
  - 2) dokument potwierdzający istnienie lub zgłoszenie roszczeń osób trzecich wpływających na termin realizacji Umowy;
  - 3) dokument potwierdzający obiektywne trudności w uzyskaniu materiałów, surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wykonania Umowy, takie jak analiza rynku potwierdzająca brak lub istotne ograniczenie dostępności materiałów, surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wykonania Umowy;
  - 4) dokument potwierdzający istnienie lub zgłoszenie roszczeń osób trzecich wpływających na termin realizacji Umowy lub poszczególnych świadczeń;
  - 5) dokument potwierdzający wystąpienie opóźnień w realizacji innych przedsięwzięć, które wpływają na termin realizacji Umowy lub poszczególnych świadczeń;
  - 6) dokument potwierdzający, że dokonanie zmian przedmiotu Umowy ma wpływ na termin wykonania Umowy lub poszczególnych świadczeń;
  - 7) dokument potwierdzający wystąpienie okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, a które wpływają na termin wykonania Umowy;
  - 8) dokument potwierdzający niekorzystne warunki atmosferyczne, zgodnie z §16 ust. 1 pkt 9 Umowy.
4. W terminie do 30 dni od dnia otrzymania kompletnego Wystąpienia, Zamawiający odrzuci, dokona jego zatwierdzenia, bądź wniesie do jego treści pisemne uwagi. Wykonawca w ciągu 7 dni uzupełni, wyjaśni lub udokumentuje ewentualne niejasności.
5. Zatwierdzenie wystąpienia Wykonawcy ma jedynie charakter techniczno-organizacyjny i stanowi dokument przygotowawczy dla zawarcia aneksu lub odrębnej umowy. Zaciągnięcie zobowiązania obejmującego zakres wskazany w zatwierdzonym Wystąpieniu Wykonawcy następuje z chwilą zawarcia aneksu do Umowy lub udzielenia odrębnego zamówienia, w trybie określonym przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z Umową realizacji robót, polecać dokonywanie zmian w zakresie wykonania przedmiotu Umowy (dalej jako: **„Polecenie”**):
  - a) pominać wskazane roboty bez prawa Wykonawcy do żądania do odszkodowania z tego tytułu, z tym zastrzeżeniem, że zmiana wynagrodzenia nie przekroczy 20 % wartości wynagrodzenia brutto przewidzianego w §4 ust. 1 Umowy,
  - b) wykonać roboty nieprzewidziane bądź roboty zamiennie,

- c) zmienić kolejność wykonania robót, określoną Harmonogramem rzeczowo-finansowym wykonania przedmiotu Umowy.
7. Okoliczność wprowadzenia jakichkolwiek zmian w zakresie wykonania robót zostanie potwierdzona przez Strony obustronnie na piśmie pod rygorem nieważności.
  8. Niezależnie od Polecenia, o którym mowa powyżej Zamawiający przeprowadzi zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych postępowanie dotyczące wprowadzenia danego Polecenia. Polecenie ma jedynie charakter techniczno-organizacyjny i stanowi dokument przygotowawczy dla zawarcia aneksu lub odrębnej umowy. Skutek w postaci zmiany Umowy lub udzielenia odrębnego zamówienia nastąpi dopiero w chwili podpisania aneksu do Umowy lub zawarcia odrębnej umowy, z zastrzeżeniem ust. 13 poniżej.
  9. Jeżeli roboty wynikające z Wystąpień Wykonawcy bądź Poleceń Zamawiającego odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia. W przeciwnym razie, Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego wycenę robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji takich jak robocizna, materiały, sprzęt, transport, kosztów pośrednich, kosztów zakupu, oraz zysku nie wyższych od średnich cen robocizny, materiałów, sprzętu i transportu, kosztów pośrednich, kosztów zakupu, zysku publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
  10. W przypadku, gdy polecenie, o którym mowa powyżej będzie miało istotny wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zleci Wykonawcy aktualizację Harmonogramu wykonania przedmiotu Umowy.
  11. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 9, Zamawiający wprowadzi korektę ceny.
  12. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wyliczeń cen, o których mowa w ust. 9 oraz do przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.
  13. Zaniechanie wykonania niektórych prac lub robót w zakresach nie wyższych, aniżeli określone niniejszą Umową odnosi skutek na podstawie jednostronnego oświadczenia Zamawiającego. Strony mogą zawrzeć aneks do Umowy dla celów porządkowych związanych z określeniem zmodyfikowanej wysokości wynagrodzenia.

## **§ 21 PRAWO OPCJI**

1. Zamawiający, w zależności od pozyskania dodatkowych środków finansowych na realizację inwestycji, może skorzystać (w całości lub w częściach) z **Prawa Opcji**, na które składają się roboty w następujących zakresach:
  - 1) **Prawo Opcji nr 1** wg dokumentacji - w zakresie budowy skrzyżowania bezkolizyjnego z linią kolejową nr 354 w ciągu ul Gołęcińskiej w Poznaniu, w tym:
    - a) Wykonanie ul Podolańskiej od 0+600 do 0+877,
    - b) Wykonanie ul Wojska Polskiego od 0+000 do 0+0275,
    - c) Wykonanie ul Wojska Polskiego od ul Warmińskiej do 0+166,
    - d) Wykonanie ul Gołęcińskiej Odcinek nr 3 od 0+000 do 0+102,
    - e) Wykonanie ul Gołęcińskiej odcinek nr 2 od 0+000 do 0+386,
  - f) Likwidacją przejazdu kolejowego na ul Wojska Polskiego - wykonanie łącznie z robotami, o których mowa lit. c powyżej.
  - g) Budowa wiaduktu nad linią kolejową 354 - wykonanie łącznie z robotami, o których mowa lit. e powyżej.
- Roboty budowlane wymienione powyższych lit. a-e realizowane będą na rzecz Miasta Poznań – w treści Umowy określane są również jako **Ewentualny Zakres Miasta Poznań**, natomiast roboty budowlane wymienione w powyższych pkt f - g realizowane będą na rzecz PLK SA – w treści Umowy określane są również jako **Ewentualny Zakres PLK SA**.
- 2) **Prawo Opcji nr 2** – w zakresie wykonania ronda na skrzyżowaniu ul. Koszalińskiej z ul. Literacką wraz z przebudową kolidującej infrastruktury i budową nowej wg dokumentacji. Roboty budowlane objęte **Prawem Opcji nr 2** realizowane będą na rzecz Miasta Poznań.

2. Prawo Opcji ma charakter ewentualny i dodatkowy w stosunku do Podstawowego zakresu przedmiotu Umowy, jednakże Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji robót budowlanych objętych Prawem Opcji wyłącznie na podstawie jednostronnego oświadczenia woli Zamawiającego, złożonego wobec Wykonawcy w formie pisemnej lub elektronicznej i doręczonego na adres siedziby Wykonawcy lub adres korespondencyjny lub adres e-mail Wykonawcy podany we wstępie Umowy, w terminie **do 180 dni** od dnia zawarcia Umowy.
3. Strony ustalają następujące **terminy** realizacji Prawa Opcji:
  - 1) **Prawo Opcji nr 1** - 566 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2,;
  - 2) **Prawo Opcji nr 2** - 410. dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2,.
4. Strony ustalają następujące Kamienie Milowe celem określenia terminów realizacji Prawa Opcji:
  - 1) **Prawo Opcji nr 1:**
    - a) wykonanie i potwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 10% wartości Prawa Opcji nr 1 - 210 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM1-PO1**” przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM1-PO1 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania 10% wartości Prawa Opcji nr 1,
    - b) wykonanie i potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 40 % wartości Prawa Opcji nr 1 - 330 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM2-PO1**” przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM1-PO1 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania minimum 40% wartości Prawa Opcji nr 1,
    - c) wykonanie i potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 80 % wartości Prawa Opcji nr 1 - 430 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM3-PO1**” przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM3-PO1 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania minimum 80% wartości Prawa Opcji nr 1,
    - d) Wykonanie robót budowlanych w tym uzyskanie dla zakresu prawa opcji, pozwolenia na użytkowanie - 525 dni od zawarcia Umowy - dalej jako: „**KM4-PO1**”.
    - e) Likwidacja przejazdów kolejowych, puszczanie ruchu po nowych obiektach - 540 dni od zawarcia Umowy - dalej jako: „KM5-PO1”.
  - 2) **Prawo Opcji nr 2:**
    - a) wykonanie i potwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 10% wartości Prawa Opcji nr 2 - 90 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM1-PO2**” przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM1-PO2 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania 10% wartości Prawa Opcji nr 2,
    - b) wykonanie i potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 40 % wartości Prawa Opcji nr 2 - 150 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM2-PO2**” przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM2-PO2 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania minimum 40% wartości Prawa Opcji nr 3,
    - c) wykonanie i potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu jak i Zamawiającego minimum 80 % wartości Prawa Opcji nr 2 - 320 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM3-PO2**” przy czym dla weryfikacji terminowego wykonania KM3-PO2 konieczne jest zgłoszenie przez Wykonawcę wykonania minimum 80% wartości Prawa Opcji nr 2,
    - d) Wykonanie wszelkich robót budowlanych objętych Prawem Opcji nr 2, w tym uzyskanie pozwolenia na użytkowanie - 410 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, - dalej jako: „**KM4-PO2**”.
5. Wynagrodzenie za roboty budowlane objęte Prawem Opcji będzie kosztorysowe, płatne na zasadach określonych w Umowie, tj. jak wynagrodzenie należne za wykonanie zakresu podstawowego przedmiotu Umowy.
6. Za wykonanie przedmiotu Umowy objętego Prawem Opcji Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości [.....] zł netto, (słownie: [.....] złotych), tj. [.....] zł brutto (słownie: [.....]), wraz z podatkiem VAT , według stawki ....., stanowiące sumę wynagrodzenia kosztorysowego, wynikającego z **załącznika nr 1** do Umowy.

(łączna kwota wynagrodzenia za wykonanie robót stanowiących przedmiot Prawa Opcji nie przekracza / stanowi ... % wartości łącznego wynagrodzenia należnego za wykonanie Podstawowego zakresu przedmiotu Umowy, tj. łącznej kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy)

Na ww. wynagrodzenie składają się następujące kwoty:

**1) za wykonanie Prawa Opcji nr 1:**

- a) kwota w wysokości \_\_\_\_\_ zł brutto [słownie: .....] tytułem wynagrodzenia za wykonanie **Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań**, - (wynagrodzenie za wykonanie robót stanowiących przedmiot Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań nie przekracza / stanowi 50 % wartości łącznego wynagrodzenia należnego za wykonanie Podstawowego Zakresu Przedmiotu Umowy, tj. łącznej kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy);
- b) kwota w wysokości \_\_\_\_\_ zł brutto [słownie:.....] tytułem wynagrodzenia za wykonanie **Ewentualnego Zakresu PLK SA** - (wynagrodzenie za wykonanie robót stanowiących przedmiot Ewentualnego Zakresu PLK SA nie przekracza / stanowi 50 % wartości łącznego wynagrodzenia należnego za wykonanie Podstawowego Zakresu Przedmiotu Umowy, tj. łącznej kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 2) Umowy);

**2) za wykonanie Prawa Opcji nr 2**, wynagrodzenia w kwocie \_\_\_\_\_ zł brutto (słownie: ..... - (wynagrodzenie za wykonanie robót stanowiących przedmiot Prawa Opcji nr 2 nie przekracza/ stanowi 13 % wartości łącznego wynagrodzenia należnego za wykonanie Podstawowego Zakresu Przedmiotu Umowy, tj. łącznej kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy);

7. W celu zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań Wykonawcy w zakresie przedmiotu Umowy objętego Prawem Opcji, Wykonawca, w terminie 7 dni od dnia doręczenia oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z Prawa Opcji, wniesie Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (ZNWU) w formie określonej w art. 450 ust. 1 PZP, w wysokości **5%** wartości oferty dotyczącej Prawa Opcji, tj.:

**1) dla Prawa Opcji nr 1** w kwocie ..... zł, w tym odrębnie:

- a) **na rzecz Miasta Poznań**, tytułem zabezpieczenia należytego wykonania **Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań**, w wysokości ..... stanowiącej 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 21 ust. 6 lit. a) ppkt i., tj. .... zł (słownie: .....złotych),
- b) **na rzecz PLK SA** tytułem zabezpieczenia należytego wykonania **Ewentualnego Zakresu PLK SA**, w wysokości ..... stanowiącej 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 21 ust. 6 lit. a) ppkt ii., tj. .... zł (słownie: .....złotych);

**2) dla prawa Opcji nr 2** w kwocie ..... zł **na rzecz Miasta Poznań**, tytułem zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Prawa Opcji nr 2, co stanowi 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 21 ust. 6 lit. b), tj. .... zł (słownie: .....złotych),

8. Postanowienia § 14 Umowy znajdują odpowiednie zastosowania dla ZNWU dotyczącego Prawa Opcji, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
9. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w złożeniu ZNWU, o którym mowa powyżej, przekraczającym 7 dni, Zamawiający wyznaczy dodatkowy 7-dniowy termin, po którego upływie będzie upoważniony do odstąpienia od Umowy w zakresie objętym Prawem Opcji. Powyższe uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu przez okres 60 dni od powzięcia wiadomości o upływie wyznaczanego Wykonawcy dodatkowego terminu do złożenia ZNWU.
10. Strony ustalają, że w ramach zakresu objętej Prawem Opcji w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania zostanie ono zwolnione lub zwrócone w następujących częściach i terminach:
  - a) 70% ZNWU – po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu Umowy w terminie 30 dni od daty tego odbioru,
  - b) 30 % ZNWU – po dokonaniu odbioru ostatecznego w terminie 15 dni od daty tego odbioru.
11. Z chwilą skutecznego złożenia oświadczenia o skorzystaniu z Prawa Opcji przez Zamawiającego, wymagalne staje się wykonanie robót budowlanych objętych Prawem Opcji i w związku z tym w zakresie robót budowlanych wskazanych w ww. oświadczeniu od momentu jego doręczenia zastosowanie mają wprost wszystkie postanowienia Umowy, tak jak w przypadku podstawowego (gwarantowanego) zakresu przedmiotu Umowy.

12. Postanowienie umowy dotyczące Podstawowego Zakresu Umowy mają zastosowanie do zakresu stanowiącego Prawo Opcji, za wyjątkiem kwestii uregulowanych szczegółowo, tj. w sposób właściwy wyłącznie dla Prawa Opcji.
13. Postanowienia Umowy mające zastosowanie dla Zakresu Miasta Poznań (w szczególności co do odrębnych procedur odbiorowych, wystawiania odrębnych faktur, odrębnych zasad waloryzacji) mają odpowiednie zastosowanie do Ewentualnego Zakresu Miasta Poznań oraz Prawa Opcji nr 2.
14. Postanowienia Umowy mające zastosowanie dla podstawowego Zakresu PLK SA (w szczególności co do odrębnych procedur odbiorowych, wystawiania odrębnych faktur, odrębnych zasad waloryzacji) mają odpowiednie zastosowanie do Ewentualnego Zakresu PLK SA.

## **§ 22 PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA**

### **1. Wykonawca będzie:**

- 1) przestrzegał wszystkich mających zastosowanie przepisów bezpieczeństwa, w tym Regulacji Zamawiającego zamieszczonych na stronie internetowej Zamawiającego\*, i przedłoży do akceptacji Zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) nie później niż w ciągu 7 dni przed datą przekazania placu budowy, co nie zwalnia z obowiązku posiadania przez Wykonawcę BIOZ na budowie;
- 2) przedstawi Zamawiającemu, 7 dni przed przejęciem placu Budowy, Plan monitorowania środków kontroli ryzyka dotyczący etapu Robót, opracowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1078/2012 z dnia 16 listopada 2012 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w odniesieniu do monitorowania, która ma być stosowana przez przedsiębiorstwa kolejowe i zarządców infrastruktury po otrzymaniu certyfikatu bezpieczeństwa lub autoryzacji bezpieczeństwa oraz podmioty odpowiedzialne za utrzymanie (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 320/11 z 17 listopada 2012 r.). Powyższy plan musi określać harmonogram działań Wykonawcy w zakresie wewnętrznego nadzoru nad bezpiecznym prowadzeniem robót budowlanych (z uwzględnieniem ich oddziaływania na ruch kolejowy prowadzony po torach czynnych) oraz osoby odpowiedzialne za sprawowanie tego nadzoru. Plan powinien być zgodny z Wytocznymi opracowania i realizacji Planu monitorowania, które zamieszczone są na stronie internetowej Zamawiającego [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl);
- 3) w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia monitorować środki kontroli ryzyka na podstawie planu, o którym mowa w ustępie powyżej, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności (nieprawidłowości, zagrożeń) niezwłocznie podejmować działania korygujące i zapobiegawcze. Wykonawca przekaże Zamawiającemu co kwartał (zaś jeżeli projekt trwa krócej niż rok - co miesiąc) raporty z realizacji planu monitorowania, w tym z przeprowadzanych kontroli oraz wdrożonych działań korygujących i zapobiegawczych wraz z określeniem ich wpływu na harmonogram oraz termin zakończenia umowy;
- 4) zapewniał bezpieczeństwo wszystkich osób uprawnionych do przebywania na placu budowy oraz osób przypadkowo znajdujących się na placu budowy;
- 5) utrzymywał plac budowy i robót w stanie wolnym od niepotrzebnych przeszkód, tak aby unikać niebezpieczeństwa dla osób, o których mowa w pkt 4;
- 6) zapobiegał wszelkim związanym z realizacją robót zagrożeniom dla bezpieczeństwa ruchu kolejowego po torach czynnych (jeżeli dotyczy), w tym:
  - a) planował realizację robót (harmonogram, fazowanie) w sposób umożliwiający ograniczenie do niezbędnego minimum wykorzystania sygnałów zastępczych (Sz) do prowadzenia ruchu kolejowego na sąsiednim torze czynnym (jeżeli dotyczy),
  - b) organizował Roboty w sposób ukierunkowany za zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kolejowego w sąsiedztwie torów czynnych (jeżeli dotyczy), m.in. poprzez omawianie tematyki bezpieczeństwa na codziennych odprawach pracowników oraz radach budowy,
  - c) wygradzał międzytorze lub stosował system ostrzegania (optyczne, akustyczne lub łączone - automatyczne lub półautomatyczne) na maszynach roboczych każdorazowo

---

\* Zamieszczonych na stronie internetowej <http://www.plk-sa.pl>

w miejscu pracy tych maszyn lub urządzeń, których sposób użytkowania lub zasięg części ruchomych może przekroczyć skrajnię toru czynnego,

- d) wdrażał przewidziane dla Wykonawcy środki kontroli ryzyka wynikające z przeprowadzonej przez Zamawiającego analizy ryzyka – w przypadku związanej z realizacją robót konieczności udzielenia długotrwałego zamknięcia torowego i prowadzenia w tym czasie ruchu kolejowego po sąsiednim torze czynnym w oparciu o sygnały zastępcze (Sz) – zgodnie z postanowieniami „Zasad organizacji i udzielania zamknięć torowych” Ir-19 i PFU,
  - e) uczestniczył w opracowaniu Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu w czasie wykonywania robót oraz zgłaszał wyznaczonemu pracownikowi Zakładu Linii Kolejowych wszelkie zmiany do opracowanego Regulaminu tymczasowego, kiedykolwiek jego zapisy dot. fazowania robót staną się niespójne z faktycznym postępowaniem robót,
  - f) uczestniczył w opracowaniu Regulaminu Wyłączenia Napięcia dla poszczególnych faz robót budowlanych, czynności pomiarowych i odbiorowych, łącznie z poniesieniem kosztów ich sporządzenia,
  - g) organizował plac budowy w sposób zapewniający właściwą widoczność czynnych urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego (sygnałatory, wskaźniki itp.), a także wymaganych trójkątów widoczności na przejazdach kolejowo-drogowych,
  - h) niezwłocznie zgłaszał dyżurnemu ruchu najbliższego posterunku ruchu przyległego do szlaku objętego robotami wszelkie zdarzenia (poważne wypadki, wypadki i incydenty) w ruchu kolejowym zaistniałe w związku z realizacją robót,
  - i) poddawał się działaniom audytowym i kontrolnym w zakresie bezpieczeństwa ruchu kolejowego, dokonywanym przez upoważnionych pracowników Zamawiającego, a także realizował wydane przez nich zalecenia (włącznie z obowiązkiem wstrzymania robót) oraz usuwał stwierdzone niezgodności i nieprawidłowości zagrażające bezpieczeństwu ruchu kolejowego prowadzonego po torach czynnych (jeżeli dotyczy),
  - j) każdorazowo przed przekazaniem do eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym, które zostały zmodyfikowane lub nowo zabudowane w ramach realizacji robót, dostarczał Zamawiającemu, z odpowiednim wyprzedzeniem, wszelką dokumentację techniczną tych urządzeń tak, aby możliwe było wprowadzenie stosownych zmian do obowiązujących u Zamawiającego regulaminów technicznych oraz przygotowanie pracowników Zamawiającego do obsługi nowych lub zmodyfikowanych urządzeń.
2. Personel Wykonawcy musi spełniać wymagania i warunki (w tym określone w Regulacjach Zamawiającego) umożliwiające pracę na czynnych torach linii kolejowych.
  3. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać i stosować „Zasady bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105”, stanowiącej załącznik nr 11.
  4. Warunkiem dopuszczenia personelu Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową jest uzyskanie dokumentu uprawniającego do wstępu na obszar kolejowy wydane na podstawie „Zasad wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A – Id-21”. Wstęp na obszar kolejowy może zostać wydany wyłącznie dla personelu przeszkolonego zgodnie z § 5 ust. 15 Umowy.
  5. Wszystkie wymogi bezpieczeństwa wskazane dla personelu Wykonawcy, dotyczą również personelu podwykonawców (dalszych podwykonawców).

### **§ 23**

#### **MATERIAŁY I URZĄDZENIA Z DEMONTAŻU ORAZ GOSPODARKA ODPADAMI DOT. ZAKRESU PLK SA**

1. Strony mają obowiązek stosowania i przestrzegania zapisów „Instrukcji kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3” ([www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)).
2. Strony mają obowiązek stosowania i przestrzegania „Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3” ([www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl)).



3. Przed rozpoczęciem Robót Strony przeprowadzą przegląd obiektów i dokonają kwalifikacji materiałów i urządzeń przewidzianych do demontażu, który Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić. Materiały i urządzenia z demontażu nieprzydatne Zamawiającemu stają się własnością Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest ponieść wszelkie koszty związane z demontażem, segregacją, magazynowaniem, przeładunkiem i transportem wszelkich materiałów i urządzeń do miejsca wskazanego przez PLK SA znajdującego się na obszarze działalności Zakładu Linii Kolejowych w Poznaniu, niezależnie od tego jak PLK SA zamierza wykorzystać przydatne mu materiały i urządzenia. Zamawiający może wskazać inne miejsce, do którego Wykonawca powinien transportować materiały lub urządzenia.
5. Wykonawca zapewni, aby magazynowane materiały i urządzenia do czasu, gdy będą one potrzebne do wykonania Robót, zostały zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość oraz właściwości i były dostępne do kontroli przez PLK SA. Zdemonstrowane materiały oraz urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi, kradzieżami i uszkodzeniami mechanicznymi. Uszkodzenia powstałe podczas demontażu materiałów lub urządzeń istniejących, zakwalifikowanych do dalszego użytkowania, obciążają Wykonawcę i muszą zostać usunięte na jego koszt. Zakres naprawy obejmuje przywrócenie tych urządzeń do stanu sprzed demontażu.
6. Miejsca magazynowania materiałów i urządzeń z demontażu będą zlokalizowane w obrębie placu budowy w miejscach uzgodnionych z PLK SA lub poza placem budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez PLK SA. Warunkiem akceptacji przez PLK SA miejsca magazynowania jest przedłożenie umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości, na której zostanie to miejsce zorganizowane. Analogiczne zasady będą odnosiły się do urządzeń i materiałów dotyczących Miasta Poznania.
7. Materiały i urządzenia z demontażu przydatne PLK SA stanowią, zgodnie z Instrukcją kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3, materiały do ponownego użytku, w szczególności:
  - 1) materiały staroużyteczne – są to materiały, które kwalifikują się bezpośrednio do ponownego wykorzystania, zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem;
  - 2) materiały staroużyteczne do regeneracji, a w przypadku szyn staroużytecznych: do regeneracji lub reprofilacji – są to materiały kwalifikujące się do ponownego wykorzystania, zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem po zregenerowaniu;
  - 3) materiały staroużyteczne do prędkości  $V < 40$  km/h; 4) pozostałe materiały do ponownego użytku.
8. Materiały i urządzenia z demontażu nieprzydatne PLK SA inne niż wykazane w punkcie powyżej stają się odpadami w rozumieniu Ustawy o odpadach.
9. Wykonawca jest wytwórcą odpadów, w tym odpadów o których mowa w ust. 8, i jest obowiązany do prowadzenia gospodarki wytworzonymi przez siebie odpadami w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy (w tym również odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy), montażu, rozbiórki, remontu obiektów oraz czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw zgodnie z definicją wytwórcy odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach, za wyjątkiem odpadów z konstrukcji, przedmiotów i wyrobów stalowych i metali kolorowych, które utraciły pierwotną wartość użytkową, których wytwórcą jest PLK SA..
10. Wykonawca prowadzi gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:
  - 1) powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
  - 2) powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
  - 3) wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.
11. Podczas realizacji Robót odpady należy magazynować zgodnie z wymaganiami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w sposób selektywny w miejscu na ten cel przeznaczonym, wyznaczonym na placu budowy, zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie, przy uwzględnieniu dozwolonego czasu magazynowania dla poszczególnych rodzajów odpadów oraz sposobów zabezpieczeń przed przedostawaniem się ich do środowiska, kierując się właściwościami odpadów, wymaganiami ochrony życia i zdrowia ludzi, wymaganiami przeciwpożarowymi oraz ograniczeniem uciążliwości związanych z ich magazynowaniem.

12. Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają:
  - 1) zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów, lub
  - 2) 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, lub
  - 3) 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.
13. Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, jest obowiązany do:
  - 1) prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów z zastosowaniem karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów;
  - 2) sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadamizgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
14. Wykonawca przygotowuje i przekazuje PLK SA w terminie zgodnym z Instrukcją Is-3 informację o wytworzonych odpadach i sposobie zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi Regulacjami Zamawiającego. Informacja powinna być przygotowana zgodnie z Prawem i przekazana do PLK SA w terminie do 10 dni przed dniem zgłoszeniem przez Wykonawcę gotowości do dokonania ostatniego odbioru robót budowlanych (w przypadku wszystkich umów) oraz dodatkowo (w przypadku umów trwających ponad 1 rok kalendarzowy) do dnia 20 marca kolejnego roku kalendarzowego.
15. Koszty gospodarowania odpadami, w tym koszty magazynowania, transportu oraz koszty zagospodarowania (przetworzenia) odpadów, których wytwórcą jest Wykonawca, są ponoszone przez Wykonawcę.
16. Wykonawca jako wytwórca odpadów niebezpiecznych ponosi odpowiedzialność zgodnie z Ustawą o odpadach do chwili przekazania odpadów niebezpiecznych do ostatecznego procesu odzysku lub ostatecznego procesu unieszkodliwiania przez posiadacza odpadów prowadzącego taki proces. Powyższe nie dotyczy pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
17. Wykonawca, który jest wytwórcą odpadów, zobowiązany jest do:
  - 1) regularnego uprzątnięcia odpadów z placu budowy i przekazywania uprawnionym podmiotom,
  - 2) przedkładania na żądanie PLK SA 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).
18. Powyższe wymagania w zakresie gospodarki odpadami i materiałami oraz urządzeniami z demontażu obowiązują również wszystkich podwykonawców oraz dalszych podwykonawców.

## **§ 24**

### **WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ORGANIZACJĄ RUCHU POCIĄGÓW**

1. Dla prac i robót wymagających zamknięć torowych Wykonawca zgłosi i uzyska przedmiotowe zamknięcia. Zamknięcia torowe będą wynikały z harmonogramu zamknięć torowych. Tryb udzielania zamknięć torowych wynika z Zasad organizacji i udzielania zamknięć torowych Ir-19, stanowiących Załącznik do Zarządzenia Nr 905/2018 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 28 lipca 2015 r., lub w przypadku ich zmiany z dokumentu je nowelizującego.

2. W zakresie wszystkich kwestii dotyczących udzielenia zamknięć torowych i wykonywania robót w trakcie tych zamknięć Wykonawca będzie postępował zgodnie z wytycznymi określonymi w SWZ.
3. Prace i roboty realizowane będą przy odbywającym się ruchu pociągów oraz czynnej infrastrukturze na placu budowy i w trakcie udzielonych zamknięć torowych, co Wykonawca uwzględni przy organizacji prac i robót oraz ich odpowiednim etapowaniu.

## **§ 25 POUFNOŚĆ INFORMACJI**

1. Strony oraz osoby przez nie zatrudnione do realizacji niniejszej Umowy zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nieujawniania osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji (zwanych dalej: Informacjami), uzyskanymi w związku z realizacją niniejszej Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia Informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Każda ze Stron dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji drugiej Strony podlegających ochronie. Każda ze Stron zobowiązuje się ograniczyć dostęp do informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz drugiej Strony i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie jak i wszystkie osoby realizujące w jego umieniu przedmiot Umowy z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”, dostępnym na stronie internetowej PLK SA <https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/bezpieczenstwo-informacji-spolki..>
6. Zważywszy na rodzaj oraz zakres przedmiotu Umowy, Strony zawierają w dniu podpisania Umowy, umowę o zachowaniu poufności, stanowiącą Załącznik nr 12 do Umowy. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę podpisania umowy o zachowaniu poufności, Zamawiający wstrzyma się z przekazaniem Wykonawcy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.), jak również tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2176 z późn. zm.). W takim przypadku, wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od przekazania Wykonawcy powyższych informacji, obciążają Wykonawcę.\* *(Postanowienie do dostosowania w przypadku, gdy Wykonawca w trakcie realizacji Umowy będzie miał dostęp do tajemnicy przedsiębiorcy Zamawiającego w rozumieniu „Polityki Bezpieczeństwa Tajemnicy Przedsiębiorcy w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. SZBI-Ibi-5).*
7. W przypadku zaistnienia konieczności dostępu Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy do danych osobowych, ze zbiorów prowadzonych przez Zamawiającego, stosownie do art. 28 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), Strony postanawiają zawrzeć, przed uzyskaniem przez Wykonawcę dostępu do danych osobowych ze zbiorów, o których mowa powyżej, umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, zgodnie ze wzorem PLK SA przedłożonym przed uzyskaniem dostępu do danych osobowych. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, Zamawiający wstrzyma się z udostępnieniem Wykonawcy wszelkich danych osobowych. W takim przypadku wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od udostępnienia Wykonawcy jakichkolwiek danych osobowych obciążają Wykonawcę.\* *(Postanowienie do dostosowania w przypadku, gdy realizacja umowy będzie wiązała się z dostępem do danych osobowych przetwarzanych w zbiorach prowadzonych przez Zamawiającego).*

## § 26

### **OBOWIĄZEK INFORMACYJNY REALIZOWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PLK SA WOBEC WYKONAWCY/OSÓB PODPISUJĄCYCH UMOWĘ W IMIENIU WYKONAWCY I OSÓB TRZECICH**

1. PLK SA (w niniejszym paragrafie dalej również jako: „Spółka”), działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią<sup>1</sup>, że:
  - 1) Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74;
  - 2) w Spółce funkcjonuje adres e-mail: [iod.plk@plk-sa.pl](mailto:iod.plk@plk-sa.pl) Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;
  - 3) dane osobowe będą przetwarzane w celu:
    - a) zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
    - b) przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
    - c) przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia);w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;
  - 4) podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Spółki wskazuje się konieczność zawarcia Umowy i jej właściwą realizację zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami;
  - 5) dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom na podstawie przepisów prawa, w szczególności podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów;
  - 6) dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
    - a) Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
    - b) państwo lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
    - c) zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Pani/Pan ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2 powyżej adresem e-mail;
  - 7) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
  - 8) ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
  - 9) w przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;

<sup>1</sup>dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną

- 10) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 11) Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu PLK SA wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane przez Wykonawcę podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
  - 1) fakcie przekazania danych osobowych PLK SA;
  - 2) przetwarzaniu danych osobowych przez PLK SA.
3. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu PLK SA obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie PLK SA.
4. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

## **§ 27**

### **OBOWIĄZEK INFORMACYJNY REALIZOWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MIASTO POZNAŃ WOBEC WYKONAWCY/OSÓB PODPISUJĄCYCH UMOWĘ W IMIENIU WYKONAWCY I OSÓB TRZECICH**

1. Zamawiający Miasto Poznań informuje, iż stosowne klauzule informacyjne o zasadach przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresami: <https://www.poznan.pl/mim/main/-,p,42126.html>
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego Miasto Poznań wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane przez Wykonawcę podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
  - 1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu Miasto Poznań;
  - 2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego Miasto Poznań.
3. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego Miasto Poznań obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający Miasto Poznań.
4. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

## **§ 28**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający powierza Wykonawcy w trybie przepisu art. 28 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) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str. 1) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie oraz umowie o przetwarzanie danych osobowych dla każdego Zamawiającego osobno, stanowiącej załącznik nr 8 do niniejszej Umowy
2. Zamawiający, zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 roku - o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, oświadcza, że zarówno Miasto Poznań, jak i Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o., posiadają status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ww. ustawy.

3. Zamawiający oświadcza, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r.).
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych i ustawy - Kodeks cywilny oraz ustawy - Prawo budowlane.
5. Wszelkie spory powstała na tle niniejszej Umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu sądowi powszechnemu w Poznaniu.
6. Umowę sporządzono w siedmiu jednobrzmiących egzemplarzach, z których sześć egzemplarzy otrzymuje Zamawiający i 1 egzemplarz Wykonawca.
7. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

#### Załączniki:

- Nr 1 - Wyceniony przez Wykonawcę przedmiar robót- oferta;
- Nr 2 - Projekt tablicy informacyjnej;
- Nr 3 - Wzór protokołu przekazania terenu budowy;
- Nr 4 - Wzór oświadczenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy do faktury częściowej;
- Nr 5 - Wzór oświadczenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy w przypadku braku faktury;
- Nr 6 - Wzór oświadczenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy do faktury końcowej;
- Nr 7- Karta gwarancyjna,
- Nr 7A - Karta gwarancyjna (roboty dla zakresu PLK SA)
- Nr 7B - karta gwarancyjna zieleń
- Nr 8 - Umowa o przetwarzanie danych osobowych,
- Nr 9 - Postępowanie z odpadami.
- Nr 9A - Postępowanie z odpadami dla zakresu PLK SA - Instrukcja Is-3 i Im-4.
- Nr 10 - Załącznik - oświadczenie dot. stosowania e-faktury w rozliczeniach z PLK SA.
- Nr 11 - Instrukcja IBH105
- Nr 12 - Umowa o zachowaniu poufności zawierana PLK SA,
- Nr 13- Warunki odbiorów PLK

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

#### **ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY**

#### **WZÓR OŚWIADCZENIA PODWYKONAWCY / DALSZEGO PODWYKONAWCY DO FAKTURY CZĘŚCIOWEJ**

\_\_\_\_\_, dn. \_\_\_\_\_

#### **MIASTO POZNAŃ**

w imieniu i na rzecz którego działa  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
z siedzibą w Poznaniu (61-831)  
przy Placu Wiosny Ludów 2

#### **OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY/ DALSZEGO PODWYKONAWCY**

Niniejszym,

\*działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_,  
ul. \_\_\_\_\_, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym  
w \_\_\_\_\_, Wydział \_\_\_\_\_ Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS  
\_\_\_\_\_, wysokość kapitału zakładowego: \_\_\_\_\_ zł, NIP: \_\_\_\_\_, REGON:  
\_\_\_\_\_,

\*ja, \_\_\_\_\_ prowadzący/ca działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_,  
dane adresowe: \_\_\_\_\_, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności  
Gospodarczej pod numerem NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, zamieszkały/ła przy ul.  
\_\_\_\_\_,

(dalej jako: „Podwykonawca”),

**oświadczam, że według stanu na dzień dzisiejszy** (data nie wcześniejsza niż 7 dni przed dniem złożenia faktury przez Wykonawcę i nie późniejsza niż dzień złożenia faktury)

wymagalne wynagrodzenie należne Podwykonawcy / Dalszemu podwykonawcy z tytułu prac realizowanych przez Podwykonawcę / Dalszego podwykonawcę na podstawie umowy zawartej w dniu \_\_\_\_ (dalej jako: „Umowa”) z \_\_\_\_ (dalej jako: „Wykonawca”), na rzecz Miasta Poznań (dalej jako „Inwestor”), w ramach zadania inwestycyjnego pn. „\_\_\_\_\_” zostało w całości zapłacone przez Wykonawcę, a także, że Podwykonawca / Dalszy podwykonawca nie posiada jakichkolwiek roszczeń względem Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za te prace, zaś Wykonawca rozliczył się za nie z Podwykonawcą / Dalszym podwykonawcą w sposób całkowity i terminowy.

Tym samym Podwykonawca / Dalszy podwykonawca oświadcza, że nie przysługują mu jakiekolwiek roszczenia o zapłatę wynagrodzenia wobec Inwestora, a jeżeli takie by istniały, niniejszym się ich zrzeka.

Powyższe nie dotyczy kwot wynagrodzenia należnych wobec Wykonawcy, które staną się wymagalne w przyszłości:

- Kwota: \_\_\_\_\_, nr faktury \_\_\_\_\_, data wymagalności: \_\_\_\_\_
- Kwota: \_\_\_\_\_, nr faktury \_\_\_\_\_, data wymagalności: \_\_\_\_\_.

Rozliczenie realizacji Umowy:

- Szacowana wartość brutto wynagrodzenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy wg Umowy: \_\_\_\_\_
- Wartość brutto wynagrodzenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy wg zapłaconych faktur: \_\_\_\_\_
- Wartość brutto wynagrodzenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy wg wystawionych faktur: \_\_\_\_\_
- Szacowana pozostała wartość brutto wynagrodzenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy do zapłacenia: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Podpis Podwykonawcy/ Dalszego podwykonawcy  
lub

Podpis umocowanego przedstawiciela  
Podwykonawcy/Dalszego podwykonawcy

## **ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY**

### **WZÓR OŚWIADCZENIA PODWYKONAWCY / DALSZEGO PODWYKONAWCY DO FAKTURY CZĘŚCIOWEJ W PRZYPADKU BRAKU FAKTURY PODWYKONAWCY/DALSZEGO PODWYKONAWCY**

\_\_\_\_\_, dn. \_\_\_\_\_

#### **MIASTO POZNAŃ**

w imieniu i na rzecz którego działa  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
z siedzibą w Poznaniu (61-831)  
przy Placu Wiosny Ludów 2

### **OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY/ DALSZEGO PODWYKONAWCY**

Niniejszym,

\*działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_,  
ul. \_\_\_\_\_, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym  
w \_\_\_\_\_, Wydział \_\_\_\_\_ Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS  
\_\_\_\_\_, wysokość kapitału zakładowego: \_\_\_\_\_ zł, NIP: \_\_\_\_\_, REGON:  
\_\_\_\_\_,

\*ja, \_\_\_\_\_ prowadzący/ca działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_,  
dane adresowe: \_\_\_\_\_, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności  
Gospodarczej pod numerem NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, zamieszkały/ła przy ul.  
\_\_\_\_\_,

(dalej jako: „Podwykonawca”),

**oświadczam, że według stanu na dzień dzisiejszy** (data nie wcześniejsza niż 7 dni przed dniem złożenia faktury przez Wykonawcę i nie późniejsza niż dzień złożenia faktury)

z tytułu prac realizowanych przez Podwykonawcę / Dalszego podwykonawcę na podstawie umowy zawartej w dniu \_\_\_\_ (dalej jako: „Umowa”) z \_\_\_\_ (dalej jako: „Wykonawca”), na rzecz Miasta Poznań (dalej jako „Inwestor”), w ramach zadania inwestycyjnego pn. „\_\_\_\_\_” nie wystawiłem dotychczas żadnej faktury.

Tym samym Podwykonawca / Dalszy podwykonawca oświadcza, że nie przysługują mu jakiekolwiek (wymagalne jak i niewymagalne) roszczenia o zapłatę wynagrodzenia wobec Inwestora, a jeżeli takie by istniały, niniejszym się ich zrzeka.

\_\_\_\_\_  
Podpis Podwykonawcy/ Dalszego  
podwykonawcy  
lub  
Podpis umocowanego przedstawiciela  
Podwykonawcy/Dalszego podwykonawcy

#### **ZAŁĄCZNIK NR 6 DO UMOWY**

#### **WZÓR OŚWIADCZENIA PODWYKONAWCY/DALSZEGO PODWYKONAWCY DO FAKTURY KOŃCOWEJ**

\_\_\_\_\_, dn. \_\_\_\_\_

#### **MIASTO POZNAŃ**

w imieniu i na rzecz którego działa  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
z siedzibą w Poznaniu (61-831)  
przy Placu Wiosny Ludów 2

#### **OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY/ DALSZEGO PODWYKONAWCY**

Niniejszym,

\*działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_,  
ul. \_\_\_\_\_, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym  
w \_\_\_\_\_, Wydział \_\_\_\_\_ Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS  
\_\_\_\_\_, wysokość kapitału zakładowego: \_\_\_\_\_ zł, NIP: \_\_\_\_\_, REGON:  
\_\_\_\_\_,

\*ja, \_\_\_\_\_ prowadzący/ca działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_,  
dane adresowe: \_\_\_\_\_, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności  
Gospodarczej pod numerem NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, zamieszkały/ła przy ul.  
\_\_\_\_\_,  
(dalej jako: „Podwykonawca”),

**oświadczam, że według stanu na dzień dzisiejszy** (data nie wcześniejsza niż 7 dni przed dniem złożenia faktury przez Wykonawcę i nie późniejsza niż dzień złożenia faktury)



całkowite wynagrodzenie należne Podwykonawcy/ Dalszego podwykonawcy z tytułu prac zrealizowanych przez Podwykonawcę / Dalszego podwykonawcę na podstawie umowy zawartej w dniu \_\_\_\_ (dalej jako: „Umowa”) z \_\_\_\_\_ (dalej jako: „Wykonawca”), na rzecz Miasta Poznań (dalej jako „Inwestor”), w ramach zadania inwestycyjnego pn. „\_\_\_\_\_” zostało w całości zapłacone przez Wykonawcę, a także, że Podwykonawca / Dalszy podwykonawca nie posiada jakichkolwiek roszczeń względem Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za te prace, zaś Wykonawca rozliczył się za nie z Podwykonawcą / Dalszym podwykonawcą w sposób całkowity i terminowy.

Tym samym Podwykonawca / Dalszy podwykonawca oświadcza, że nie przysługują mu jakiekolwiek (wymagalne jak i niewymagalne) roszczenia o zapłatę wynagrodzenia wobec Inwestora, a jeżeli takie by istniały, niniejszym się ich zrzeka.

---

Podpis Podwykonawcy/ Dalszego  
podwykonawcy

lub

Podpis umocowanego przedstawiciela  
Podwykonawcy/Dalszego podwykonawcy

## **ZAŁĄCZNIK NR 7 DO UMOWY**

### **GWARANCJA JAKOŚCI**

**Dotyczy: Zadania inwestycyjnego pn. „\_\_\_\_\_”**

#### **GWARANT:**

.....

#### **UPRAWNIONY:**

**Miasto Poznań** mające swą siedzibę w Poznaniu, pl. Kolegiacki 17, NIP 2090001440,  
w imieniu i na rzecz którego działa Inwestor Zastępczy:

**Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.**, z siedzibą w Poznaniu, Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań, zarejestrowana pod numerem 0000503225 w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, REGON 302689539, NIP 783 171 14 86, kapitał zakładowy 4.100.000 zł

#### **DOTYCZY:**

.....

Umowa nr \_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_ (dalej jako: „Umowa”)

### **1. PRZEDMIOT I TERMIN GWARANCJI**

- 1) Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu Umowy pod nazwą „.....” określonego w Umowie oraz w innych dokumentach będących jej integralną częścią, wskazanych w Umowie.
- 2) Gwarant oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że wykonany przez niego cały przedmiot Umowy, o którym mowa w pkt 1) został wykonany prawidłowo, zgodnie z postanowieniami Umowy, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową, a także zgodnie z najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za cały przedmiot Umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w ust. 2 pkt 2).
- 3) Termin gwarancji wynosi \_\_\_\_ miesięcy, liczone zgodnie z postanowieniami Umowy.
- 4) Ilekroć w niniejszej Gwarancji Jakości jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556<sup>1</sup> § 1 k.c. polegającą w szczególności na zmniejszeniu funkcjonalności rzeczy, jej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej, a także niezgodność rzeczy z postanowieniami Umowy, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową, a także najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- 5) Okres gwarancji jakości ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia wady przez Uprawnionego do usunięcia wad i napraw gwarancyjnych.

### **2. OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA STRON**

- 1) W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Umowy Zamawiający jest uprawniony do:
  - a) żądania nieodpłatnego usunięcia wady przedmiotu Umowy, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad,
  - b) wskazania trybu usunięcia wady lub wymiany rzeczy na wolną od wad,
  - c) żądania od Gwaranta odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści), w wyniku szkody jakiej doznał Zamawiający na skutek wystąpienia wady,
  - d) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie wad lub wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości określonej w Umowie, za każdy dzień

- zwłoki,
- e) żądania od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe usunięcia wad lub wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w lit. e).
- 2) W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Umowy Gwarant jest zobowiązany do:
- a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad;
  - b) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnej wymiany rzeczy na wolną od wad;
  - c) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w punkcie 1) lit. c);
  - d) zapłaty kary umownej, o której mowa w punkcie 1) lit. d);
  - e) zapłaty odszkodowania, o którym w punkcie 1) lit. e).
  - f) jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości, na warunkach ogólnych,
  - g) koszty materiałów eksploatacyjnych, które wymagają bieżącej wymiany w okresie gwarancyjnym, ponosi Gwarant.
  - h) Gwarant zobowiązany jest do wykonywania czynności serwisowych zgodnie z zapisami zawartymi w dokumentach gwarancyjnych producenta wbudowanych urządzeń technicznych,
  - i) Gwarant zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód będących następstwem wystąpienia awarii lub wad, które ujawnią się w okresie gwarancyjnym,
  - j) Gwarant zapewni bezpłatny serwis na wbudowane urządzenia oraz elementy technologii, które zgodnie z dokumentacją techniczno- ruchową takiego serwisu wymagają,
  - k) Gwarant załączy do niniejszej karty gwarancyjnej harmonogram przeglądów gwarancyjnych wbudowanych urządzeń, elementów technologii i wyposażenia z podaniem terminów przeglądów wymaganych przez producentów,
  - l) Gwarant zobowiązuje się do podejmowania wszelkich czynności celem zapewniania utrzymywania wbudowanych urządzeń, elementów technologii i wyposażenia w ciągłym ruchu.
- 3) Ilekroć w postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad.

### **3. PRZEGLĄDY GWARANCYJNE**

- 1) Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą:
- a) dla części dotyczącej robót budowlanych: 1 (jeden) raz w roku, w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji,
  - b) dla części dotyczącej zieleni: 2 (dwa) razy w roku, w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji, w odstępach czasu co najmniej 6 miesięcy.
- 2) Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
- 3) W skład komisji przeglądowej będą wchodziły osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz osoby wyznaczone przez Gwaranta.
- 4) Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, tj. zgodnie z pkt 2), niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 5) Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie prześle Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.
- 6) Przeglądów gwarancyjnych może dokonywać osoba posiadająca stosowne uprawnienia wydane przez producenta,
- 7) W ostatnim miesiącu okresu gwarancyjnego, Uprawniony powoła Komisję odbioru pogwarancyjnego, do której zaproszony zostanie Gwarant. Komisja dokona oceny zrealizowanych robót budowlanych, stanu technicznego zamontowanych urządzeń i instalacji oraz wskaże ewentualne usterki i wyznaczy termin na ich usunięcie. Po usunięciu wszystkich stwierdzonych usterek, przed upływem końcowego okresu gwarancji, Uprawniony podpisze protokół pogwarancyjnego odbioru.

#### 4. TRYBY USUWANIA WAD

1) Zakłada się następującą klasyfikację wad:

- a) wady istotne – wady czyniące rzecz niezdatną do zwykłego użytku albo które sprzeciwiają się wyraźnej umowie (wady usuwalne, wady nieusuwalne);
- b) wady nieistotne – wady inne niż zakwalifikowane jako wady istotne.

2) Gwarant obowiązany jest rozpocząć usuwanie ujawnionej wady wg niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych:

	<b>KLASYFIKACJA WAD</b>	<b>REAKCJA GWARANTA</b>	<b>WYMAGANY CZAS REAKCJI</b>
A.	Wady istotne, powodujące (bezpośrednio lub pośrednio) brak lub ograniczenie możliwości eksploatacji jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia wady	24 h od chwili powiadomienia
		2) Zapewnienie nieprzerwanej przejezdności bądź nieprzerwanego działania wskazanych wbudowanych urządzeń, elementów technologii i wyposażenia	72 h od chwili powiadomienia
		3) Całkowite usunięcie wady	zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie wady
B.	Pozostałe wady istotne.	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia wady	24 h od chwili powiadomienia
		2) Całkowite usunięcie wady	zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie wady
C.	Wady nieistotne - nie wpływające (bezpośrednio lub pośrednio) na eksploatację jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia wady	48 h od chwili powiadomienia
		2) Całkowite usunięcie wady.	15 dni od chwili powiadomienia

Powiadomienia dokonuje Zamawiający poprzez przekazanie odpowiedniej informacji osobie wskazanej przez Wykonawcę.

Zamawiający jest uprawniony do zmiany wyżej wskazanych terminów, uwzględniając technologię usuwania wady i zasady sztuki budowlanej.

- 3) Usunięcie wady uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wady. W Protokole Strony potwierdzą także termin usunięcia wady.
- 4) Jeżeli Wykonawca nie wypełni obowiązku usunięcia wady w uzgodnionym terminie. Zamawiający będzie upoważniony do zlecenia usunięcia wady podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiego zlecenia. Powyższe odbędzie się bez utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
- 5) Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

## **5. KOMUNIKACJA**

- 1) O każdej wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela Gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie faksem lub pocztą elektroniczną na wskazane numery telefonów i adresy. W powiadomieniu o wadzie Zamawiający kwalifikuje kategorię wady wg kategorii ustalonych w tabeli zawartej w ust. 4 pkt 2) Gwarant odeśle (faksem lub pocztą elektroniczną) Zamawiającemu powiadomienie z potwierdzeniem przyjęcia zgłoszenia.  
Zarówno Zamawiający jak i Gwarant sporządzą wykaz osób upoważnionych do kontaktów, przekazywania, przyjmowania powiadomień o wadach i potwierdzania przyjęcia powiadomienia o wadzie. O każdej zmianie takich osób, strony obowiązane są informować się niezwłocznie, pod rygorem uznania przekazanej informacji do wcześniej wskazanej osoby za skutecznie dokonane.
- 2) Wszelka komunikacja pomiędzy stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej.
- 3) Wszelkie pisma, kierowane będą na adresy podane przez strony w Umowie.  
O zmianach w danych adresowych, o których mowa w niniejszym punkcie strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 5 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.  
Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

## **6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

- 1) W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 2) W przypadku przeniesienia własności obiektu w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią, uprawnienia wynikające z gwarancji przechodzą na nabywcę niezależnie od zgody **Gwaranta**
- 3) Niniejsza Gwarancja Jakości jest integralną częścią Umowy.
- 4) Wszelkie zmiany niniejszej Gwarancji wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmiany, o której mowa w ust. 5 pkt 3).

### **PODPISY I PIECZĘCIE**

**W imieniu Wykonawcy:**

## **ZAŁĄCZNIK NR 7A DO UMOWY**

### **GWARANCJA JAKOŚCI (ROBOTY ZAKRES PLK SA)**

**Dotyczy: Zadania inwestycyjnego pn. „\_\_\_\_\_”**

#### **GWARANT:**

.....

#### **UPRAWNIONY:**

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie** (dalej jako: „PLK SA”), ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy pod nr KRS 0000037568, NIP 1132316427, REGON 017319027, z kapitałem zakładowym wynoszącym 30.658.953.000 zł w całości wpłaconym

**Obowiązki i uprawnienia PLK SA wynikające z niniejszego dokumentu gwarancyjnego realizuje Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu**

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

#### **1. Przedmiot gwarancji**

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

##### **Okres gwarancji**

1) Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

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

#### **2. Wyłączenia odpowiedzialności Wykonawcy (gwaranta)**

Gwarancji nie podlegają:

– wady lub usterki Przedmiotu Umowy powstałe na skutek zdarzeń określanych jako siła wyższa rozumiana jako wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:

a) na którą Strona nie ma wpływu oraz

b) której Strona nie mogła uniknąć i przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności oraz

c) której, gdyby wystąpiła, Strona nie mogłaby uniknąć lub przezwyciężyć oraz

d) której powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Strony,

– obniżenie parametrów Przedmiotu Umowy, powstałe na skutek normalnego zużycia,

– wady lub usterki materiałów lub urządzeń, jeżeli zostały one dostarczone przez Zamawiającego,

– wady lub usterki Przedmiotu Umowy powstałe z winy użytkownika, w szczególności na skutek nieprawidłowego użytkowania.

##### **Wezwanie do usunięcia wad lub usterek i tryb usuwania wad lub usterek**

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

Zamawiający jest zobowiązany do zawiadomienia na piśmie, faxem lub drogą elektroniczną Wykonawcy o ujawnieniu wady lub usterki niezwłocznie po powzięciu wiadomości o jej

ujawnieniu. W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady lub usterki.

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

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

- Zamawiający i Wykonawca w protokole dotyczącym stwierdzenia wady lub usterki ustalą inny termin usunięcia wady lub usterki,
- ujawniona wada lub usterka może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, przerwy lub ograniczenia w ruchu pociągów lub będą miały miejsce inne przypadki niecierpiące zwłoki - wówczas Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do:
  - a) usunięcia wady lub usterki we własnym zakresie lub
  - b) do zlecenia jej usunięcia innemu podmiotowi,
    - a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 6 Umowy lub żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów. W przypadku gdy koszty usunięcia wady lub usterki przewyższają kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
  - c) żądania od Wykonawcy przystąpienia do usuwania ujawnionej wady lub usterki niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub usterki oraz usunąć wadę lub usterkę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później jednak niż w ciągu \_\_ dni od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady lub usterki.

### 3. Zakres świadczeń gwarancyjnych

Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

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

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

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

Jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wadliwego elementu - element wolny od wad lub usterek albo dokonał

naprawy, okres gwarancji dla przedmiotu wymiany lub naprawy biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu wolnego od wad lub usterek lub dokonania naprawy.

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

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

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

**Fax:** .....

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

**za Wykonawcę  
(gwaranta):**

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, podpis)

**za Zamawiającego  
(przyjmującego warunki gwarancji):**

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, podpis)

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, podpis)

(\*) - niepotrzebne skreślić



## ZAŁĄCZNIK NR 7B DO UMOWY

### KARTA GWARANCYJNA – GWARANCJA PIELEGNACYJNA DOT. UMOWY nr RU-..... (dalej jako: „Umowa”)

#### GWARANT:

.....

#### UPRAWNIONY:

**Miasto Poznań** mające swą siedzibę w Poznaniu, pl. Kolegiacki 17, NIP 2090001440,

#### DOTYCZY:

Wykonania przedmiotu zamówienia publicznego pn.: „.....”

W ramach wynagrodzenia **Wykonawcy** określonego w § 4 ust. 1 Umowy, **Gwarant** udziela:

- gwarancji pielęgnacyjnej na zieleni w rozumieniu Umowy wynoszącej ..... (zgodnie z Ofertą Wykonawcy) liczonych od daty odbioru końcowego lub daty usunięcia wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego przedmiotu Umowy, zgodnie z Umową.

1. **Gwarant** jest odpowiedzialny za kompleksową pielęgnację zieleni, a także formowanie koron drzew (przycięcie do docelowych wymiarów i kształtów, zgodnie z wymaganiami projektu budowlanego) i coroczną korektę koron mogących kolidować ze słupami oświetleniowo – trakcyjnymi, siecią trakcyjną i elewacjami budynków oraz cięcia korygujące krzewów. Terminy i częstotliwości poszczególnych zabiegów pielęgnacyjnych zieleni zostaną uzgodnione przez **Gwaranta** w porozumieniu z **Uprawnionym**, tak aby nie doprowadzić do pogorszenia kondycji zdrowotnej roślin oraz uzyskać ich wystarczające przyrosty. Ocenie **Uprawnionego** podlegać będzie efekt, a nie ilość przeprowadzonych zabiegów. W przypadku gdy niewłaściwie prowadzona pielęgnacja będzie skutkować częściowym obumarciem więcej niż 50% pędów lub zbrązowieniem albo opadnięciem liści w ponad 50% korony drzewa albo krzewu (w trakcie sezonu wegetacyjnego, a nie w okresie fizjologicznej zmiany zabarwienia i opadania liści), **Gwarant** będzie zobowiązany do wymiany, na swój koszt, wadliwego materiału roślinnego na rośliny o takich samych parametrach, w terminie ustalonym z **Uprawnionym**.

2. Przy prowadzeniu zabiegów pielęgnacyjnych, Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) gospodarowania z odpadami biodegradowalnymi powstałymi w trakcie prowadzenia prac pielęgnacyjnych, zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) oraz postanowień Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);
- b) przewiezienia do miejsca wskazanego przez Uprawnionego drewna pochodzącego z przycinania drzew; zdrową grubiznę o średnicy powyżej 7 cm należy pociąć na ok. 1 m odcinki i należy złożyć w miejscu wskazanym przez Uprawnionego ; drobiznę oraz chorą grubiznę należy zrębkować i zagospodarować we własnym zakresie;
- c) właściwego oznakowania miejsc prowadzenia prac i zabezpieczenia ich przed dostępem osób trzecich w przypadku realizowania zadań związanych z przycinką koron drzew. Dla realizacji zadań przecinkowych drzew, jeżeli wystąpi taka potrzeba, Wykonawca każdorazowo ma obowiązek wystąpić do Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (dalej jako: ZDM) o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego a także powiadamiać ZDM, Miejskiego Inżyniera Ruchu oraz Policję drogą mailową – co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem prac – o czasowej zmianie organizacji ruchu. Jednocześnie niezbędne jest, aby znaki, które zostały zastosowane w związku z prowadzonymi pracami, były w sposób trwały (tj. uniemożliwiający zerwanie przez użytkowników pasa drogowego) zakrywane/zasłaniane każdorazowo po zejściu z robót (m.in. na weekend i na noc), a więc w momencie przerwy pomiędzy realizowanymi pracami;
- d) prowadzenia prac pielęgnacyjnych w taki sposób, aby przez cały czas robót zapewnić przejście chodnikami, całkowitą szerokość jezdni dla ruchu kołowego oraz niezakłócone użytkowanie placówki oświatowej podczas prowadzenia prac.

3. **Gwarant** do wniosku o odbiór końcowy przedmiotu zamówienia jest zobowiązany dołączyć harmonogram działań gwarancyjnych, opisujący terminy i zakresy pielęgnacji gwarancyjnej materiału roślinnego. Akceptacja harmonogramu przez Inżyniera Kontraktu i **Gwaranta** jest warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego. **Gwarant** jest odpowiedzialny za uzyskanie wszystkich uzgodnień i zezwoleń wymaganych do prowadzenia działań gwarancyjnych (np. zajęcie pasa drogowego, tymczasowa organizacja ruchu, itp.), a także za zapewnienie obecności w czasie przeglądów gwarancyjnych wymaganych przedstawicieli stron trzecich.

Niezależnie od powyższego w okresie gwarancji:

1. **Gwarant** jest odpowiedzialny za pielęgnację trawników i drzew. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym polega na:
  - regularnym i dostosowanym do warunków atmosferycznych podlewaniu, odchwaszczaniu i nawożeniu trawników,
  - systematycznym koszeniu trawników, mającym na celu zachowanie ich odpowiedniej wysokości,
  - kompleksowej pielęgnacji drzew obejmującej w szczególności: podlewanie, nawożenie, odchwaszczanie ziemi w misach wokół drzew oraz usuwanie odrostów korzeniowych, kontrolowanie chorób i szkodników, działania mające na celu ogólną poprawę wyglądu drzew, cięcia korygujące, sanitarne, formujące i odmładzające.
2. Prace winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami, wiedzą ogrodniczą i techniczną oraz uzgodnieniami poczynionymi z Zamawiającym. Pielęgnacja powinna być realizowana w sposób zapewniający zachowanie żywotności i dobrego stanu materiału roślinnego. Wykonywane zabiegi muszą być dostosowane do warunków atmosferycznych, wymagań glebowych i potrzeb pokarmowych drzew.

Niedopuszczalne jest doprowadzenie do:

- a) silnego zachwaszczenia trawników, mis wokół drzew – chwastami powyżej 20 cm wysokości, a w przypadku chwastów o pokroju płółym dopuszczenie do silnego zachwaszczenia powierzchni mulczowanej wokół roślin przekraczającej 25 % misy,
  - b) braku natychmiastowej reakcji na porażenie roślin przez choroby, szkodniki, niedobory lub nadmiary pierwiastków skutkujące pojawieniem się objawów na liściach u ponad 50% korony drzewa,
  - c) deficytu lub nadmiaru wody objawiającego się u ponad 5 % drzew na obiekcie,
  - d) wzrostu roślin w trawniku na wysokość powyżej 20 cm lub wykoszenie roślin w trawniku do wysokości poniżej 3 cm,
  - e) zdeformowania korony drzewa w przypadku nieprawidłowego przycięcia.
3. O wykryciu wady **Uprawniony** zobowiązany jest powiadomić **Gwaranta** na piśmie/skanem pisma wysłanym mailem/faxem.
  4. Istnienie wady zostanie stwierdzone protokolarnie z wyznaczonym przez **Uprawnionego** terminem jej usunięcia.
  5. Okres gwarancji pielęgnacyjnej ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia wady przez **Uprawnionego** do jej usunięcia.
  6. W ostatnim miesiącu okresu gwarancyjnego, **Uprawniony** powoła Komisję odbioru pogwarancyjnego, do której zaproszony zostanie **Gwarant**. Komisja dokona oceny stanu nasadzeń oraz wskaże ewentualne wady i wyznaczy termin na ich usunięcie. Po usunięciu wszystkich stwierdzonych wad, przed upływem końcowego okresu gwarancji, **Uprawniony** podpisze protokół pogwarancyjnego odbioru.
  7. Koszty materiałów pielęgnacyjnych, w tym koszty związane z zapewnieniem odpowiedniego nawodnienia zieleni, wymaganych do użycia w okresie gwarancyjnym ponosi **Gwarant**.
  8. Gwarancja nie obejmuje:
    - a. wad powstałych w związku z działaniem osób trzecich,
    - b. wad powstałych w wyniku działania siły wyższej.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną (w szczególności w zakresie definicji) stosuje się postanowienia Umowy oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

---

(Podpis Gwaranta lub osoby upoważnionej)

## **ZAŁĄCZNIK NR 9 DO UMOWY DOTYCZĄCY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI**

### **Dot. zdemontowanych elementów metalowych**

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania do punktu skupu metali, zdemontowanych elementów metalowych nie nadających się do dalszego wykorzystania. Powyższa czynność powinna zostać poprzedzona wskazaniem do Zarządu Dróg Miejskich – dalej jako: „ZDM”, z przynajmniej 1-dniowym wyprzedzeniem: nr rejestrowego BDO (ze stosownym zapisem w dziale VII) podmiotu transportującego odpad złomu (transportuje nie swój odpad), szacunkowej masy złomu oraz adresu punktu skupu metali i jego nr BDO, tak aby możliwym było wystawienie karty przekazania odpadów przez Wydział Logistyki ZDM.

Czynność przekazania do punktu skupu metali, wraz z potwierdzeniem transportu w bazie BDO powinna być zrealizowana przez Wykonawcę niezwłocznie po dokonaniu demontażu, z zastrzeżeniem, że Wykonawca powinien dostarczyć ZDM poświadczenie przyjęcia odpadu przez odbiorcę (np. dokument PZ-przyjęcie zewnętrzne, wystawiany przez punkt skupu), z którego wynikać będzie cena oraz waga złomu, nie później niż na trzeci dzień od dnia, w którym nastąpiło faktyczne przekazanie elementów metalowych do punktu skupu metali. Niniejsze poświadczenie stanowić będzie podstawę do wystawienia przez ZDM (Wydział Logistyki) faktury dla punktu skupu metali. W przypadku odpadów złomu, który pochodzi z zdemontowanej infrastruktury Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu, jako wytwórcę odpadu należy wskazać Wykonawcę. Następnie postępowanie przebiega zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego dostarczenia Zamawiającemu poświadczenia przyjęcia odpadu przez odbiorcę, z którego wynikać będzie cena oraz waga złomu. Niniejsze zaświadczenie stanowić będzie podstawą do zawarcia umowy cesji pomiędzy Wykonawcą lub podwykonawcą, a właścicielem zdemontowanej infrastruktury jeżeli jest nim Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, przy czym obowiązek sporządzenia karty przekazania odpadu spoczywa na Wykonawcy lub Podwykonawcy.

### **Dot. materiałów staroużytecznych:**

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania materiałów drogowych z rozbiórki, nadających się do powtórnego wbudowania do magazynu Zamawiającego przy ul. Energetycznej 4 w Poznaniu, po uprzednim ich zakwalifikowaniu (przez przedstawicieli Zarządu Dróg Miejskich, oczyszczeniu i posortowaniu oraz uzgodnieniu sposobu dostawy i rozładunku.

### **Dot. pofrezu:**

Destrukt asfaltowy - pofrez (niezawierający smoły), będący produktem ubocznym z procesu produkcji (art. 11 ust. 4 Ustawy o odpadach) pochodzący z robót inwestycyjnych/ utrzymaniowych prowadzonych w granicach administracyjnych miasta Poznania na drogach zarządzanych przez ZDM - stanowi element majątku powierzonego w trwały zarząd ZDM.

Destrukt asfaltowy - pofrez niezawierający smoły należy przetransportować do magazynu ZDM znajdującego się przy ul. Energetycznej 4, 61-016 Poznań lub wykorzystać wg odrębnych wskazań. Transporty mogą być dostarczane we wskazane miejsce, w dni robocze do godz. 15, a w pozostałych wypadkach po pisemnej instrukcji (z minimum trzydniowym wyprzedzeniem) o terminie i planowanej wielkości dostawy i potwierdzeniu przez ZDM możliwości przyjęcia dostawy w zaproponowanym terminie.

Sprawdzenie, czy destrukt asfaltowy – pofrez zawiera smołę należy do obowiązku wykonawcy świadczącego usługę w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów. Może ono zostać przeprowadzone przy użyciu preparatu PAK Marker firmy Interlab B.V. lub inną metodą dającą sprawdzone wyniki. Zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 32 Ustawy o odpadach, wytwórcą odpadu destrukt asfaltowego – pofrezu zawierającego smołę jest wykonawca świadczący usługę w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów.

Wydział Logistyki Zarządu Dróg Miejskich dysponuje wyżej wskazanym preparatem do sprawdzenia, czy destrukt asfaltowy – pofrez zawiera smołę. Możliwym jest użyczenie preparatu od Kierownika Magazynu. W tym celu konieczne jest wcześniejsze uzgodnienie telefoniczne.

Wszelkie uzgodnienia powinny być prowadzone z Naczelnikiem Wydziału Logistyki Zarządu Dróg Miejskich p. Krzysztofem Piaszykiem tel. 696 402 102.

### **Dot. drewna:**

Drewno pozyskane z pasa drogowego powinno zostać wycenione przez właściwego rzeczoznawcę – brakarza oraz sprzedane. Dane do wystawienia faktury przez ZDM, należy dostarczyć do Wydziału Logistyki ZDM niezwłocznie, nie później niż w terminie do 3 dni po dokonaniu sprzedaży drewna.

#### **ZAŁĄCZNIK NR 9A DO UMOWY DOTYCZĄCY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI (w zakresie PLK SA)**

**- Instrukcja Is-3**

**- Instrukcja Im-4**

#### **ZAŁĄCZNIK NR 10 DO UMOWY DOTYCZĄCY OŚWIADCZENIA O WYSTAWIANIU FAKTUR ELEKTRONICZNYCH DLA ZAKRESU KOLEJOWEGO**

##### **Oświadczenie**

Działając na podstawie Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 03-734) przy ul. Targowej 74, zarejestrowanej przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427, REGON 017319027 o kapitale zakładowym w całości wpłaconym: 20.424.936.000,00 zł, (dalej PLK SA) akceptuje/anuluje akceptację\* przesyłania faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur (dalej razem „faktury”) w formacie PDF lub XML za pośrednictwem poczty elektronicznej przez:

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

1. PLK SA oświadcza, że adresem właściwym do przesyłania faktur jest dedykowany w tym celu adres e-mail: [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl)

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

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

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

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

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

7. Faktury nie spełniające wymogów opisanych w punktach powyżej będą uznawane jako niedostarczone do PLK SA.

8. PLK SA zobowiązuje się przyjmować faktury w formie papierowej, w szczególnych przypadkach uzasadnionych przeszkodami technicznymi uniemożliwiającymi Wystawcy faktury przesłanie lub PLK SA odbiór dokumentów elektronicznych.

9. W przypadku, o którym mowa w pkt 8, dokumenty w formie papierowej przesyłane będą na adres:  
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul Targowa 74 , 03-734 Warszawa z dopiskiem FAKTURA.

10. Za datę dostarczenia faktury do PLK SA przez Wystawcę faktury dokumentów uznaje się datę otrzymania wiadomości na wskazany przez PLK SA adres e-mailowy.

11. W przypadku dostarczenia faktur w sobotę lub w dniu ustawowo wolnym od pracy, PLK SA i Wystawca faktury uznają, że terminem dostarczenia tych dokumentów jest pierwszy dzień roboczy przypadający po sobocie lub po dniu ustawowo wolnym od pracy.

12. Potwierdzeniem dostarczenia do PLK SA faktur w formie elektronicznej jest automatycznie wygenerowana wiadomość pocztowa przesłana na adres e-mailowy wskazany przez Wystawcę faktur.

13. Osobami właściwymi do kontaktu w sprawach dotyczących Oświadczenia są:

Ze strony PLK SA: Anna Gózdź, anna.gozdz@plk-sa.pl, (022) 47-33-293

Ze strony wystawcy faktury: (imię i nazwisko, telefon, e-mail)

.....

14. Elektroniczne przesyłanie faktur do PLK zaczyna obowiązywać od następnego dnia roboczego liczonego od dnia podpisania niniejszego Oświadczenia.

15. Niniejsze Oświadczenie może być wycofane w formie pisemnej przez każdą ze Stron, w następstwie czego Wystawca faktur traci prawo do przesyłania faktur drogą elektroniczną, począwszy od dnia następnego od dnia wysłania Oświadczenia wycofującego zgodę.

.....  
PLK SA

.....  
Wystawca faktury

Data.....

\*niepotrzebne skreślić

## **ZAŁĄCZNIK NR 11 – INSTRUKCJA IBH-105**

*Instrukcja dodana jako oddzielny plik (ew. zostanie ona podmieniona na dzień publikacji przetargu, tak by była zamieszczona jej wersja aktualna, jeśli w międzyczasie znajdzie jej aktualizacja (Instrukcje są u nas czasem aktualizowane) (jest ona dostępna na stronie internetowej PLK SA)*

## ZAŁĄCZNIK NR 12 – UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI ZAWIERANA Z PLK SA

### UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

zawarta w dniu .....-.....-20..... r. w ..... / w formie elektronicznej z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawicieli Stron <sup>5)</sup>, pomiędzy:

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** \_\_\_\_\_ z siedzibą \_\_\_\_\_,  
adres: \_\_\_\_\_, wpisaną do KRS pod numerem \_\_\_\_\_,  
prowadzonym przez Sąd \_\_\_\_\_, o kapitale  
zakładowym w wysokości \_\_\_\_\_, w całości wpłaconym, NIP:  
\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, zwaną dalej  
„**Zamawiającym**” lub „**PLK SA**”<sup>1)</sup>, reprezentowaną przez:

– \_\_\_\_\_  
– \_\_\_\_\_

a:

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

– \_\_\_\_\_  
– \_\_\_\_\_

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

#### § 1. Preambuła

Zważywszy że:

1) **Wykonawca** zobowiązał się:

na podstawie Umowy cywilnoprawnej: umowy/zamówienia/porozumienia<sup>2)</sup> Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_-\_\_\_\_-20\_\_\_\_ r., zwanej dalej również „**Umową Właściwą**”, zawartej pomiędzy **Stronami** w dniu \_\_\_\_-\_\_\_\_-20\_\_\_\_ r. do realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** na rzecz **Zamawiającego** w zakresie

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

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

2) **Strony** przewidziały w **Umowie Właściwej**, o której mowa w pkt 1, zawarcie Umowy o zachowaniu poufności, zwanej dalej również „**Umową**”;

- 3) z uwagi na rodzaj oraz zakres realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** przez **Wykonawcę, PLK SA** uważa za niezbędne utrzymanie w tajemnicy wszelkich materiałów, dokumentów, informacji, które **Wykonawca** uzyska od **PLK SA**, które stanowią **Tajemnicę Przedsiębiorcy PLK SA**, tzn. tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2022 poz. 1233) lub tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. 2022 poz. 902), zwanych w dalszej części **Umowy** łącznie „**Informacjami**”;
- 4) wymóg utrzymania w tajemnicy, o którym mowa w pkt 3, dotyczy również materiałów, dokumentów, informacji, wytworzonych przez **Wykonawcę** w związku z realizacją **Przedmiotu Umowy Właściwej**, stanowiących **Tajemnicę Przedsiębiorcy PLK SA**;
- 5) ujawnienie przez **Wykonawcę Informacji** może narazić **PLK SA** na odpowiedzialność finansową, w tym z tytułu roszczeń odszkodowawczych zgłoszonych przez osoby trzecie;
- 6) **Wykonawca** zapewnił **PLK SA**, że dysponuje stosownymi procedurami oraz zabezpieczeniami umożliwiającymi zagwarantowanie utrzymania w tajemnicy **Informacji** przekazanych mu przez **PLK SA** w związku z realizacją **Przedmiotu Umowy Właściwej**

- **Strony** postanowiły, co następuje:

## **§ 2.**

### **Zobowiązania Wykonawcy**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy **Informacji** oraz do niewykorzystania **Informacji** w celach innych niż realizacja **Przedmiotu Umowy Właściwej**.
2. Obowiązek określony w ust. 1 odnosi się do wszelkich **Informacji**, niezależnie od tego, czy **Wykonawca** otrzymał je bezpośrednio od **Zamawiającego**, czy też za pośrednictwem jego podwykonawców bądź też osób trzecich działających w imieniu **PLK SA**.
3. Obowiązek zachowania **Informacji** w tajemnicy obejmuje w szczególności zakaz ich udostępniania osobom trzecim, z wyjątkiem osób, o których mowa w ust. 6 i § 3, bez uprzedniej pisemnej zgody **PLK SA**.
4. Za naruszenie ochrony **Informacji** uważa się zaniechanie ich zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich, jak również zniszczenie lub utratę spowodowaną rażącym niedbalstwem.
5. W przypadku uzyskania zgody, o której mowa w ust. 3, **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób trzecich, jak za swoje własne działania i zaniechania.
6. **Wykonawca** zobowiązuje się poinformować swoich pracowników oraz wszystkie osoby współpracujące z nim przy realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** na podstawie umów cywilnoprawnych, o wszelkich wynikających z niniejszej **Umowy** obowiązkach w zakresie zachowania **Informacji** w tajemnicy.
7. **Wykonawca** będzie ponosił odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, o których mowa w ust. 6 powyżej, jak za swoje własne działania i zaniechania.

## **§ 3.**

### **Ograniczenie poufności**

1. Obowiązek zachowania w tajemnicy **Informacji** nie dotyczy sytuacji, gdy obowiązek ich udostępnienia osobom trzecim wynika z obowiązujących przepisów prawa i osoby te zażądają od **Wykonawcy** ich przekazania.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest niezwłocznie poinformować **PLK SA** o zgłoszeniu żądania, o którym mowa w ust. 1, chyba, że takie poinformowanie jest zabronione na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub decyzji organu żądającego udostępnienia **Informacji**.
3. Poinformowanie **PLK SA**, o którym mowa w ust. 2, winno być dokonane w miarę możliwości przed udostępnieniem **Informacji** osobie uprawnionej do żądania ich udostępnienia.
4. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie jakichkolwiek **Informacji**, które:

- 1) zostały podane do publicznej wiadomości w sposób nie stanowiący naruszenia postanowień niniejszej **Umowy**;
- 2) są znane **Wykonawcy** z innych źródeł, bez obowiązku zachowania ich w tajemnicy oraz bez naruszenia postanowień niniejszej **Umowy**.

#### **§ 4.**

##### **Postępowanie z Informacjami**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się:
  - 1) dołożyć należytych starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane przez niego do odbioru oraz przekazywania **Informacji** gwarantowały ich zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych;
  - 2) przechowywać i przekazywać wszelkie **Informacje** wyrażone w formie materialnej (w tym materiały w formie pisemnej, elektroniczne nośniki informacji), w sposób zabezpieczony przed nieuprawnionym dostępem, a w przypadku przesyłania przez **Wykonawcę** drogą elektroniczną plików zawierających informacje stanowiące **Tajemnicę Przedsiębiorcy PLK SA**, zabezpieczyć je w sposób uprzednio zaakceptowany przez **PLK SA**, co najmniej poprzez spakowanie tych plików z silnym hasłem zabezpieczającym.
2. Zapisy ust. 1 pkt 2 i § 5 ust.1 dotyczą również **Informacji** wyrażonych w formie materialnej, którymi dysponują osoby określone w § 2 ust. 5 niniejszej **Umowy**.
3. **Informacje** wyrażone w formie materialnej (w tym materiały w formie pisemnej, elektroniczne nośniki informacji) będą przekazywane przedstawicielom **Stron** w sposób udokumentowany, z zapewnieniem kontroli obiegu dokumentów i ich rozliczalności przez osoby upoważnione, o których mowa w § 8.

#### **§ 5.**

##### **Zwrot Informacji**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się, na żądanie **PLK SA**, niezwłocznie przekazać **Zamawiającemu** wszystkie będące w jego posiadaniu **Informacje** wyrażone w formie materialnej, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 2, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu, a przekazanie ich nastąpi w sposób określony przez **Zamawiającego**.
2. Pomimo zgłoszenia przez **PLK SA** żądania, o którym mowa w ust. 1, **Wykonawca** może zatrzymać **Informacje** wyrażone w formie materialnej, ale tylko w takiej części, w jakiej są mu one niezbędne w celu udokumentowania zakresu realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej** oraz prawidłowości wykonania obowiązków przewidzianych w **Umowie Właściwej**.
3. **Wykonawcy** nie przysługuje jednakże prawo zatrzymania jakichkolwiek **Informacji** wyrażonych w formie materialnej w sytuacji, gdy:
  - 1) **PLK SA** zapewni **Wykonawcę** w formie pisemnej, że nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń wynikających z **Umowy Właściwej**, jak też, że zaspokoi takie roszczenia zgłoszone przez osoby trzecie;
  - 2) **Wykonawca** naruszy którekolwiek z postanowień niniejszej **Umowy**.

#### **§ 6.**

##### **Pozostałe zobowiązania Wykonawcy**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się udostępniać **PPLK SA** wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia zapisów obligatoryjnej Umowy o zachowaniu poufności, a także umożliwiać **Zamawiającemu** lub audytorowi upoważnionemu przez **PLK SA** przeprowadzanie audytów bezpieczeństwa udostępnionych **Wykonawcy Informacji**, w tym umożliwiać dokonywanie także inspekcji. **Wykonawca** zobowiązuje się przyczyniać się do tych czynności.



2. Po przeprowadzeniu audytu, **PLK SA** może przekazać **Wykonawcy** w formie pisemnej zalecenia poaudytowe. **Wykonawca** zobowiązany będzie do ich wdrożenia w terminie określonym przez **Zamawiającego**, nie krótszym niż 10 dni roboczych.
3. W przypadku, gdyby wdrożenie tych zaleceń wiązało się z dodatkowymi kosztami, **Strony** uzgodnią sposób ich rozliczenia.
4. Koszty audytu ponosi każda ze **Stron** we własnym zakresie.
5. **Wykonawca** niezwłocznie poinformuje **PLK SA**, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie w ramach działań, o którym mowa w ust. 1 stanowiłoby naruszenie aktualnych przepisów, a w szczególności przepisów o ochronie danych osobowych.
6. Po zakończeniu realizacji **Przedmiotu Umowy Właściwej**, przed ostatecznym rozliczeniem przez **Strony**, **Wykonawca** zobowiązuje się do zwrotu **PLK SA** wszystkich otrzymanych **Informacji**, o których mowa w § 4 ust. 3.

## **§ 7.**

### **Obowiązywanie Umowy**

Niniejsza **Umowa** została zawarta na:

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

## **§ 8.**

### **Reprezentanci Stron**

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

1) z ramienia **Wykonawcy**:

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

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

2) z ramienia **PLK SA**:

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

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

## **§ 9.**

### **Kary Umowne**

1. W przypadku naruszenia przez **Wykonawcę** postanowień:

- 1) § 2 ust. 1 **Umowy**, poprzez wykorzystanie przez **Wykonawcę Informacji** w celach innych niż realizacja **Przedmiotu Umowy Właściwej**, a w szczególności poprzez udostępnienie **Informacji** osobom trzecim bez pisemnej zgody;
- 2) § 2 ust. 4 **Umowy** poprzez rażące niedbalstwo;
- 3) § 3 ust. 2 **Umowy** poprzez brak poinformowania **Zamawiającego** o żądaniu udostępnienia **Informacji** podmiotowi trzeciemu;
- 4) § 4 ust. 1 **Umowy**, poprzez niezastosowanie przez **Wykonawcę** właściwych środków łączności oraz właściwych zabezpieczeń dla przekazywanych i przechowywanych **Informacji**;
- 5) § 5 ust. 1 **Umowy**, poprzez niewypełnienie obowiązku zwrotu bądź odmowę zwrotu przez **Wykonawcę Informacji Zamawiającego** wyrażonych w formie materialnej, z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 2 i 3;
- 6) § 6 ust. 1 i 2 **Umowy**, poprzez uniemożliwienie przeprowadzenia drugiej **Stronie** działań audytowych, w tym inspekcji, a także poprzez nie zastosowanie się do wydanych przez drugą **Stronę** zaleceń poaudytowych

**Zamawiający** ma prawo do nałożenia na **Wykonawcę** kary umownej.

2. **Wykonawca** zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz **Zamawiającego** kary umownej, o której mowa w ust. 1 w wysokości 1 % wartości brutto **Umowy Właściwej** za każde z opisanych w ust.1 naruszeń postanowień niniejszej **Umowy**.
3. Kara umowna niepodlega kumulacji z inną karą umowną określoną w ust. 1 jeżeli podstawą do jej żądania jest ta sama okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę żądania innej kary umownej.
4. Kara, o której mowa w ust. 1, będzie płatna w terminie wskazanym w otrzymanym od **Zamawiającego** pisemnym wezwaniu do zapłaty.
5. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 organiczna jest do wysokości 20 (*dwadzieścia*) % łącznego Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 12 ust. 6 **Umowy Właściwej**.
6. Wygaśnięcie **Umowy** lub **Umowy Właściwej** nie powoduje wygaśnięcia roszczeń o zapłatę kar umownych.

#### **§ 10.**

##### **Odszkodowanie**

Zapłata kary umownej, o której mowa w § 9, nie wyklucza możliwości dochodzenia przez **Zamawiającego** odszkodowania na zasadach ogólnych w sytuacji, gdy wysokość poniesionej szkody przekracza będzie wysokość zastrzeżonej kary umownej.

#### **§ 11.**

##### **Prawa własności intelektualnej**

Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień **Umowy Właściwej**, żadne z postanowień niniejszej **Umowy** nie będzie uważane jako wyraźne lub domniemane przyznanie **Wykonawcy** jakichkolwiek praw w drodze licencji lub na jakiejkolwiek innej podstawie do utworu (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (\_\_\_\_\_)<sup>10)</sup>, wynalazku, wzoru użytkowego, projektu racjonalizatorskiego lub innych praw z zakresu własności intelektualnej i/lub ochrony własności przemysłowej, powstałych lub nabytych przed lub po dacie obowiązywania **Umowy**, dotyczących **Informacji**.

#### **§ 12.**

##### **Obowiązki prawa**

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

#### **§ 13.**

##### **Zmiany Umowy**

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

#### **§ 14.**

##### **Prawo właściwe**

Prawem właściwym dla niniejszej **Umowy** jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej.

#### **§ 15.**

##### **Rozwiązywanie sporów**

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

## § 16.

### Tytuły paragrafów

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

## § 17.

### Egzemplarze Umowy

1. Niniejsza **Umowa** została sporządzona w polskiej wersji językowej, dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron / formie elektronicznej <sup>5)</sup>.
2. Niniejsza **Umowa** zostaje zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawicieli **Stron**.

---

---

---

w imieniu Zamawiającego PLK SA <sup>9)</sup>

---

w imieniu Wykonawcy <sup>9)</sup>

### **Wykonano w 2 egz.:**

Egz. Nr 1: Wykonawca

Egz. Nr 2: Zamawiający (PLK SA)

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

- 1) Nazwę skróconą Stron Umowy odpowiednio zastosować w całym dokumencie (zgodnie z oznaczeniem Stron w Umowie Właściwej).
- 2) Przy opracowywaniu dokumentu, niepotrzebny zapis usunąć.
- 3) Standardowo okres jest bezterminowy. Okres podlega modyfikacji w zależności od rodzaju udostępnianych Informacji. Decyzję o zmianie okresu obowiązywania Umowy o zachowaniu poufności podejmuje Zamawiający.
- 4) Wpisać tych samych reprezentantów Stron, którzy zostali wskazani w Umowie Właściwej.
- 5) Przy opracowywaniu dokumentu, niepotrzebny zapis usunąć/ niepotrzebną opcję (■) usunąć.
- 6) Wpisać kwotę, stosownie do wartości Umowy Właściwej i/lub zakresu Przedmiotu Umowy Właściwej. O wysokości kwoty decyduje komórka merytoryczna właściwa do Przedmiotu Umowy Właściwej w uzgodnieniu z Właścicielem Informacji.
- 7) Wpisać wartość procentową, stosownie do wartości Umowy Właściwej i/lub zakresu Przedmiotu Umowy Właściwej. O wartości procentowej decyduje komórka merytoryczna właściwa do Przedmiotu Umowy Właściwej w uzgodnieniu z Właścicielem Informacji.
- 8) Wpisać liczbę dni, standardowo sugerowana: 30.
- 9) Podpisują prawni reprezentanci Stron.
- 10) Wpisać aktualny publikator przywoływanego aktu prawnego.