

UMOWA NR

Zawarta w dniu w Żorach pomiędzy:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie

ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000037568, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o kapitale zakładowym 20.424.936.000,00 PLN, w całości wpłaconym, posiadającą NIP 1132316427, REGON 017319027

reprezentowaną przez:

.....
.....

zwaną dalej **Zamawiającym PKP** oraz

Gminą Miejską Żory z siedzibą w Żorach

Al. Wojska Polskiego 25, 44-240 Żory, posiadającą NIP 6511706371, REGON 276255542

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Zamawiającym Gminą Miejską Żory,**

łącznie zwanymi dalej **Zamawiającym**

a

.....

z siedzibą:

NIP:, REGON:

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **Inżynierem Kontraktu (IK).**

§ 1

Definicje

Ileokroć w niniejszej umowie jest mowa o:

- 1) **Kontrakcie** – należy przez to rozumieć umowę, której przedmiotem jest zaprojektowanie i budowa przejazdu bezkolizyjnego kolejowo- drogowego linii 159 Żory - Pawłowice wraz z przebudową infrastruktury drogowej w rejonie ul. Dworcowej w Żorach, powiat żorski, województwo śląskie wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych prawem opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych, a także uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie;
- 2) **Umowie** – należy przez to rozumieć niniejszą umowę;
- 3) **Wykonawcy** – należy przez to rozumieć Wykonawcę Kontraktu.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest pełnienie przez Inżyniera Kontraktu nadzoru nad projektowaniem i realizacją robót oraz zarządzanie kontraktem dla zadania: **Budowa**

skrzyżowania bezkolizyjnego w ul. Dworcowej w Żorach wraz z budową przyległego układu drogowego w zamian za likwidację przejazdu kolejowo-drogowego kat. A w km 14,114 linii kolejowej nr 159 w ramach projektu POIiŚ 5.1 – 35 pn.: „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami – Etap III”.

2. Zakres prac zgodny ze "Specyfikacją istotnych warunków zamówienia" wraz z załącznikami i ofertą na przetarg stanowiącymi integralną część umowy.
3. Umowa została zawarta zgodnie z art. 10 ust. 1 – przetarg nieograniczony, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku poz. 1843 ze zm.) oraz Zarządzeniem Prezydenta Miasta Żory Nr OR.0050. . 2021 z

§ 3

Terminy realizacji

Ustala się następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:

- 1) Okres projektowania od dnia podpisania Kontraktu z Wykonawcą do dnia planowanego uzyskania przez Wykonawcę Kontraktu decyzji ZRiD uprawniającej do rozpoczęcia robót tj. **do 31.08.2021r.**
- 2) Okres wykonania robót który rozpoczyna się w dniu następnym po dacie uzyskania decyzji ZRiD uprawniającej do rozpoczęcia robót do **31.08.2023r.**

§ 4

Obowiązki stron

1. Strony ustaliły, że Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:

- 1) powierzyć funkcję koordynatorów:
Piotrowi Jakuszewskiemu
Tomaszowi Wyrzykowskiemu
Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany koordynatorów. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.
- 2) przekazać bez zbędnej zwłoki Inżynierowi Kontraktu do wiadomości i stosowania kopie dokumentów niezbędnych do realizacji umowy;
- 3) współpracować z Inżynierem Kontraktu w celu prawidłowej realizacji umowy;
- 4) zatwierdzić lub wnieść uwagi do przedstawionego przez Inżyniera Kontraktu harmonogramu pracy personelu w terminie 10 dni od daty jego przedłożenia;
- 5) zatwierdzić lub wnieść sprzeciw do wniosku o wprowadzenie zmiany osób wchodzących w skład personelu w terminie 7 dni od daty jego przedłożenia;
- 6) w terminie 14 dni od dnia otrzymania raportów miesięcznych, 30 dni od dnia otrzymania raportów roszczeń i 30 dni od dnia otrzymania innych dokumentów lub pozostałych raportów, powiadomić Inżyniera Kontraktu o swojej decyzji dotyczącej otrzymanych dokumentów lub raportów, podając uzasadnienie swojej decyzji w przypadku ich odrzucenia lub żądania zmian;
- 7) w przypadku, gdy raport lub dokument wymaga poprawek, określić termin ich wniesienia.

2. Strony ustaliły, że Inżyniera Kontraktu obciążają następujące obowiązki:

- 1) W skład kluczowego personelu Inżyniera Kontraktu wchodzić będą w szczególności:
 - a) Kierownik Zespołu -
 - b) Inspektor Nadzoru specjalności inżynierskiej drogowej -
 - c) Inspektor Nadzoru specjalności inżynierskiej mostowej -

- d) Inspektor Nadzoru specjalności sieci i instalacji elektrycznych -
 - e) Inspektor Nadzoru specjalności telekomunikacyjnej -
 - f) Inspektor Nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych -
 - g) Inspektor Nadzoru specjalności kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowanych -
 - h) Inspektor Nadzoru specjalności kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym -
 - i) Technolog -
 - j) Specjalista do spraw ochrony środowiska -
 - k) Specjalista do spraw akustyki -
 - l) Specjalista do spraw geograficznych systemów informacyjnych -
 - m) Specjalista do spraw rozliczeń -
 - n) Specjalista do spraw roszczeń -
 - o) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności inżynierskiej drogowej -
 - p) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności inżynierskiej mostowej -
 - q) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności sieci i instalacji elektrycznych -
 - r) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności sieci gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych -
 - s) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych -
 - t) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych -
 - u) Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym -
- 2) IK nie może dokonywać zmiany osób wchodzących w skład personelu wskazanego w ofercie, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego. Wniosek o wprowadzenie zmiany powinien być złożony nie później niż na 14 dni przed terminem proponowanej zmiany. Skierowania do pracy osoby posiadające kwalifikacje i doświadczenie nie mniejsze od tych jakie określone w ofercie.;
- 3) Zmiany osób wchodzących w skład personelu nie wymagają zawierania aneksu do umowy;
- 4) IK ma obowiązek przedstawienia propozycji zmiany członka kluczowego personelu, w sytuacji nienależytego wykonywania lub niewykonywania przez niego obowiązków wynikających z postanowień umowy oraz przepisów prawa w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisemnego polecenia zmiany od Zamawiającego o którym mowa w § 11 ust. 4;
- 5) wykonać przedmiot umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami;
- 6) przedmiot umowy wykonać zgodnie z warunkami przetargu;
- 7) wykonać zadanie z dołożeniem należytej staranności;
- 8) efektywnie organizować pracę personelu w celu zapewnienia sprawnej i terminowej realizacji umowy;
- 9) przekazać Zamawiającemu na piśmie dane kontaktowe osób pełniących funkcje w realizacji umowy, w tym przede wszystkim adresy e-mail oraz numery telefonów;

- 10) IK oraz osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są zawsze działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w ich zawodzie. W szczególności osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy i Kontraktu bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z ich zobowiązaniami wobec Zamawiającego, wynikającymi z niniejszej Umowy. Inżynier Kontraktu oraz osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego;
- 11) IK oraz osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są do nieujawniania osobom trzecim, w tym szczególności do niepodawania do wiadomości publicznej informacji przekazywanych przez Zamawiającego z zastrzeżeniem ich poufności;
- 12) na każdym etapie realizacji zapewnić Zamawiającemu wszelką niezbędną pomoc w zakresie zarządzania Kontraktem;
- 13) IK nie jest uprawniony samodzielnie zwolnić którąkolwiek ze Stron z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z Kontraktu;
- 14) zapewnić pracę ekspertów w taki sposób, aby zachować ciągłość realizacji wszystkich obowiązków wynikających z Umowy w celu realizacji Kontraktu.;
- 15) czas pracy Inżyniera Kontraktu dostosuje do czasu pracy Wykonawcy, w szczególności w zakresie niezbędnym do bieżącego nadzorowania wykonywanych robót;
- 16) IK pełni funkcję koordynatora, jak również pełni funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie robót, a także wspiera Zamawiającego we wszystkich czynnościach związanych z realizacją Kontraktu, w tym w sporządzaniu wszelkich danych sprawozdawczych, statystycznych i informacyjnych dotyczących realizowanego Kontraktu. Inżynier kontraktu jest zobowiązany do prowadzenia nadzoru inwestorskiego nad wszystkimi pracami projektowymi i robotami budowlanymi objętymi kontraktem w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.);
- 17) IK przejmuje wszystkie obowiązki związane z zarządzaniem Kontraktem;
- 18) Wszystkie działania IK będą zgodne z ustawą – Prawo zamówień publicznych, wytycznymi dostępnymi na stronie www.mr.gov.pl, w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 lub innymi obowiązującymi wymaganiami lub wytycznymi dotyczącymi inwestycji współfinansowanych ze środków UE oraz procedurami beneficjenta projektów dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014- 2020. IK będzie stosował ww. wytyczne i wymagania we wszystkich działaniach prowadzonych w ramach Kontraktu;
- 19) Do obowiązków osoby wyznaczonej przez IK będzie należało w szczególności rozpatrywanie roszczeń Wykonawcy, ich szczegółowa analiza w świetle warunków Kontraktu i obowiązującego prawa, przedstawienie Zamawiającemu uzasadnionego stanowiska wraz z wszelkimi dokumentami w sprawie roszczenia (w szczególności wyczerpującymi analizami) oraz uzgodnienie z Zamawiającym stanowiska dla Wykonawcy;
- 20) IK jest zobowiązany do prowadzenia rozliczeń związanych ze składanymi wnioskami Podwykonawców Wykonawcy o dokonanie finansowego zaspokojenia tych podmiotów, w przypadku gdyby należności tych podmiotów nie zostały przez Wykonawcę uregulowane;

- 21) IK w trakcie bieżącego nadzorowania realizacji robót, zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia zestawienia pozwalającego na identyfikację Podwykonawców Wykonawcy;
- 22) IK w trakcie bieżącego nadzorowania realizacji Kontraktu, zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia zestawienia pozwalającego na weryfikację rzeczywistego udostępniania zasobów przez Podmioty Udostępniające Zasoby Wykonawcy, zgodne z dowodami złożonymi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia;
- 23) IK będzie prowadził rejestr Podwykonawców Wykonawcy oraz działania kontrolne i monitoring Podwykonawców Wykonawcy. Inżynier kontraktu jest zobowiązany sprawdzać prawidłowość i kompletność wniosków dotyczących zatwierdzenia Podwykonawców Wykonawcy zgodnie z Kontraktem, a w szczególności wartość i zakres rzeczowy wykonywanych prac przez Podwykonawcę Wykonawcy.;
- 24) Inżynier Kontraktu, w przypadku:
 - a) rozwiązania lub odstąpienia przez Zamawiającego albo przez Wykonawcę od Kontraktu, lub w przypadku wystąpienia sporu pomiędzy Stronami Kontraktu, jest zobowiązany do sporządzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez Wykonawcę,
 - b) rozwiązania lub odstąpienia przez Wykonawcę albo przez Podwykonawcę Wykonawcy od umowy o podwykonawstwo, lub w przypadku wystąpienia sporu pomiędzy tymi Stronami, jest zobowiązany do sprawdzenia i zatwierdzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez danego Podwykonawcę Wykonawcy (lub dalszego Podwykonawcę Wykonawcy) przedstawioną przez Wykonawcę robót lub odmówić takiego zatwierdzenia;
- 25) IK w czasie realizacji Umowy będzie na bieżąco prowadził archiwizację Dokumentacji Kontraktowej, w formie elektronicznej (skany dokumentacji) lub innej uzgodnionej z Zamawiającym i będzie przekazywał zarchiwizowane zbiory dokumentacji Zamawiającemu na jego polecenie;
- 26) IK zobowiązuje się do udziału w rozstrzygnięciu ewentualnych sporów pomiędzy Stronami Kontraktu;
- 27) IK jest zobowiązany do dokonywania na bieżąco, w miarę postępu prac projektowych, weryfikacji oraz akceptacji dokumentów Wykonawcy sporządzanych przez Wykonawcę Kontraktu, zgodnie z Umową, wymaganiami określonymi w Programie Funkcjonalno–Użytkowym (PFU) oraz przepisami prawa, w tym przywołanymi w PFU, a w szczególności do:
 - a) weryfikacji Projektu budowlanego i Projektu wykonawczego pod względem ich zgodności z wymaganiami zawartymi w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami administracyjnymi oraz wiedzą techniczną,
 - b) weryfikacji i nadzorowania prawidłowości zaprojektowania linii rozgraniczającej inwestycji, w kontekście rozwiązań dla obsługi przyległego terenu, zajętości terenu oraz prawidłowości podziałów nieruchomości,
 - c) weryfikacji i nadzorowania przyjmowania optymalnych rozwiązań projektowych z punktu widzenia technicznego i ekonomicznego oraz konserwacji i eksploatacji robót,
 - d) weryfikacji i nadzorowania wykonania Projektu robót geologicznych wraz z uzyskaniem decyzji o zatwierdzeniu oraz wykonania w zależności od potrzeb Opinii geotechnicznej, Dokumentacji badań podłoża gruntowego, Dokumentacji geologiczno-inżynierskiej i Projektu geotechnicznego,

- e) weryfikacji i nadzorowania przeprowadzenia procedury sporządzenia raportu do ponownej oceny oddziaływania na środowisko, o ile wystąpi konieczność jego sporządzenia,
 - f) weryfikacji i nadzorowania wykonania materiałów niezbędnych do wystąpień o uzgodnienia formalno-prawne, w tym m.in. decyzję o pozwoleniu wodno-prawnym, uzgodnienia z gestorami sieci, zarządcami dróg i sieci kolejowej, decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
 - g) weryfikacji i nadzorowania wykonania Audytu Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego,
 - h) weryfikacji i nadzorowania wykonania projektów stałej organizacji ruchu oraz projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i ich opiniowanie,
 - i) weryfikacji i nadzorowania procedury uzupełniania dokumentacji projektowej w toczących się postępowaniach o wydanie decyzji,
 - j) weryfikacji pozostałych Dokumentów Wykonawców wymienionych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym w trakcie realizacji Kontraktu;
- 28) IK jest zobowiązany zweryfikować wszystkie wykonane przez Wykonawcę w czasie realizacji Umowy Dokumenty Wykonawcy, w szczególności pod kątem zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami opisanymi w Programie Funkcjonalno – Użytkowym;
- 29) IK jest zobowiązany koordynować prace projektowe Wykonawcy, w szczególności w zakresie:
- a) rozwiązań projektowych budowy, przebudowy lub rozbiórek obiektów na styku z innymi inwestycjami planowanymi do realizacji lub realizowanymi,
 - b) ewentualnych uzgodnień z zarządcami dróg i sieci kolejowej, w przypadku przebudowy lub budowy dróg lokalnych w ramach Kontraktu,
 - c) uzgodnień Wykonawców w zakresie dokumentacji i robót prowadzonych na styku Kontraktów;
- 30) Przebieg prac projektowych oraz wyniki bieżącej weryfikacji dokumentacji projektowej Inżynier Kontraktu przedstawi w raportach miesięcznych;
- 31) Inżynier Kontraktu będzie nadzorować prowadzenie nadzoru autorskiego, weryfikować i akceptować działania Projektanta, o których mowa w art. 20 ustawy - Prawo budowlane;
- 32) IK w porozumieniu z Zamawiającym, będzie oceniał przydatność materiałów z rozbiórki;
- 33) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:
- a) sprawowania kontroli nad pracami archeologicznymi, w przypadku konieczności ich prowadzenia, podczas trwania prac ziemnych, w następującym zakresie:
 - monitorowania prowadzonych prac przez nadzór archeologiczny pod względem terminowości ich wykonania zgodnie z Programem,
 - codziennego sprawdzenia obecności nadzoru archeologicznego w terenie podczas wykonania prac ziemnych,
 - zbierania informacji na temat ilości pracowników (archeologów) niezbędnych do zakończenia nadzoru archeologicznego w wyznaczonym terminie,
 - egzekwowania wymaganej ilości pracowników (archeologów) niezbędnych do wykonania nadzoru archeologicznego w terminie;
 - b) wskazywania sposobu zabezpieczenia stanowisk archeologicznych odkrytych na placu budowy po uzgodnieniu z właściwymi organami,
 - c) monitorowania współpracy Wykonawcy ze służbami konserwatora zabytków w zakresie wskazanym w ustawie o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.) poprzez pozyskiwanie informacji od Wykonawcy odnośnie

- planowanych i podejmowanych działań w tym zakresie oraz egzekwowanie ich niezwłocznego wykonania,
- d) informowania Zamawiającego o koniecznych działaniach i uzgodnieniach oraz o wszelkich znaleziskach i stanowiskach archeologicznych na placu budowy,
 - e) monitorowania postępu prac podczas wykonywania archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych, w szczególności:
 - udziału w odbiorach prac terenowych na stanowiskach archeologicznych,
 - dokonywania analizy postępu prac wykopaliskowych i ich zgodności z harmonogramem prac wykopaliskowych w terenie,
 - f) nadzoru nad realizacją elementów robót związanych z ochroną środowiska, współpracy z organizacjami ekologicznymi,
 - g) monitorowania przez cały czas trwania Kontraktu, wywiązywania się Wykonawcy z obowiązku przestrzegania odpowiednich norm i przepisów z zakresu ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1614 z późn. zm.), ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2187) oraz z przestrzegania wydanych dla inwestycji decyzji z zakresu ochrony środowiska i ochrony przyrody i w razie stwierdzenia nieprawidłowości podejmowania stosownych działań zmierzających do niezwłocznej poprawy sytuacji,
 - h) Inżynier Kontraktu będzie zwracać uwagę na ewentualne negatywne skutki spowodowane działaniami Wykonawcy w związku z realizacją robót:
 - uciążliwość w postaci kurzu, hałasu i zapachu,
 - skażenie gleby,
 - zniszczenie naturalnego środowiska fauny i flory oraz ewentualnych obszarów rekreacyjnych,
 - zanieczyszczenie źródeł wody,
 - erozje gleby i zakłócenie naturalnych systemów odwadniających,
 - ochronę herpetofauny,
 - prawidłowości wykonywania czynności określonych we właściwych decyzjach oraz postanowieniach dotyczących nadzoru środowiskowego i przyrodniczego, o których mowa w Kontrakcie,
 - i) nadzoru nad opracowaniem przez Wykonawcę niezbędnych materiałów do uzyskania zgody na zniszczenie lub przeniesienie gatunków chronionych. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do przekazania do Zamawiającego kompletu materiałów potrzebnych do złożenia wniosku o decyzje derogacyjne,
 - j) nadzoru w zakresie przenoszenia przez Wykonawcę gatunków chronionych z pasa drogowego w ramach realizowanego Kontraktu, nadzoru nad terminowością opracowania pierwszego sprawozdania do organu ochrony środowiska z przeniesienia zwierząt i roślin w zakresie wynikającym z uzyskanej derogacji oraz przepisów prawa i przekazania opracowania do Zamawiającego;
- 34) IK odpowiedzialny jest za prawidłowy nadzór nad pracami geodezyjnymi prowadzonymi przez geodetów Wykonawcy. W tym celu zobowiązany jest dysponować odpowiednim sprzętem geodezyjnym oraz odpowiednią ilością zespołów geodezyjnych, aby zagwarantować prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pomiarami geodezyjnymi dokonywanymi przez Wykonawcę. Przez odpowiedni sprzęt rozumie się urządzenia i sprzęt pomiarowy służące do prac geodezyjnych, pozwalający na dokonanie precyzyjnych pomiarów geodezyjnych. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają atestacji, legalizacji lub

- wzorcowania, to Inżynier Kontraktu jest zobowiązany posiadać ważne świadectwa w tym zakresie;
- 35) IK zobowiązany jest do faktycznego sprawdzenia w terenie nie mniej niż 30% pomiarów geodezyjnych wykonywanych przez geodetów Wykonawcy, mających charakter obmiaru wykonanych robót, które staną się załącznikami do protokołów odbioru częściowego robót Wykonawcy stanowiących podstawę płatności częściowych;
- 36) IK zobowiązany jest do dołączenia swoich kontrolnych pomiarów geodezyjnych do dokumentów obmiarowych wystawianych przez Wykonawcę w celu sprawdzenia i potwierdzenia faktycznych ilości wykonanych robót;
- 37) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:
- a) uczestnictwa w przekazaniu przez Zamawiającego placu budowy Wykonawcy,
 - b) niezwłocznego, lecz nie później niż w terminie 2 dni roboczych, udzielania Wykonawcy wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji danego Kontraktu,
 - c) weryfikacji harmonogramu wykonania robót ze zwróceniem szczególnej uwagi na to:
 - czy wydajność zaplanowanych do wykorzystania zasobów ludzkich i sprzętowych jest wystarczająca do zrealizowania robót w terminie przewidzianym w Kontrakcie oraz czy harmonogram robót zawiera ścieżkę krytyczną,
 - czy jest realny w aspekcie sezonowości robót i innych określonych przeszkód (np.: konieczność zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu w okresie zimowym i właściwej pracy sprzętu zimowego utrzymania),
 - czy kolejność robót jest zgodna z wymaganiami Kontraktu, prawidłowa pod względem technologii prowadzenia robót i pozwala na koordynację robót z innymi wykonawcami (jeśli inni wykonawcy występują),
 - czy Wykonawcy przewidują rozsądne rezerwy czasu ze względu na ograniczenia możliwości prowadzenia robót wynikające z wymagań szczegółowej specyfikacji technicznej (np.: prowadzenie robót w okresie obniżonych temperatur),
 - czy jest przewidziany wystarczający czas na mobilizację i opuszczenie placu budowy,
 - czy zawiera rozsądne rezerwy czasowe w związku z koniecznością podjęcia czynności administracyjnych przez organy administracji wydające decyzje administracyjne w związku z procesem inwestycyjnym;
- 38) po uzgodnieniu z Zamawiającym, żądania od Wykonawcy wstrzymania części lub całości robót, z wyłączeniem spraw związanych z bezpieczeństwem;
- 39) weryfikacji wykonywania prac projektowych i robót na terenach chronionych akustycznie w godzinach określonych przez Zamawiającego lub właściwy organ;
- 40) wnioskowania, z jednoczesnym powiadomieniem o tym Zamawiającego, o usunięcie z placu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę, która nienależycie lub niedbale wykonuje swoje obowiązki;
- 41) organizowania oraz przewodniczenia comiesięcznym naradom dotyczącym postępu prac projektowych i robót (radom budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację Kontraktu stron (Wykonawca, IK oraz inni oficjalni obserwatorzy) oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich

- Zamawiającemu i Wykonawcy w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym odbyła się rada budowy;
- 42) organizacji i przewodniczenia cotygodniowym radom technicznym na budowie z udziałem co najmniej personelu Inżyniera Kontraktu i Wykonawcy, sporządzenia protokołów i przekazania ich w terminie 3 dni od dnia narady Zamawiającemu i Wykonawcy;
 - 43) organizacji i przewodniczenia spotkaniom organizowanym na wniosek Inżyniera Kontraktu, Wykonawcy bądź strony trzeciej, sporządzenia protokołów i przekazania ich w terminie 3 dni roboczych od dnia spotkania uczestnikom spotkania;
 - 44) pełnienia obowiązków wynikających z Umowy w zakresie zadań dodatkowych, zleconych Wykonawcy;
 - 45) oceny przydatności gruntów pod względem możliwości ich wbudowania;
 - 46) kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
 - 47) sprawdzania i formułowania zaleceń dotyczących poprawności i autentyczności wszelkich certyfikatów, polis ubezpieczeniowych, gwarancji wykonania, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, tytułów własności sprzętu, zabezpieczenie wykonania z tytułu rękojmi za wady itp.;
 - 48) weryfikacji i analizy przedstawionych przez Wykonawcę propozycji zmian które mogłyby przyspieszyć ukończenie, zmniejszyć Zamawiającemu koszty przy realizacji, konserwacji lub eksploatacji robót lub też poprawić Zamawiającemu sprawność lub wartość ukończonych robót lub w inny sposób dostarczyć Zamawiającemu pożytku. Analiza będzie obejmować szczegółowe uzasadnienie merytoryczne i stosowne wyliczenia kosztów, a także zgodności zmian z przepisami prawa, w szczególności z ustawą - Prawo zamówień publicznych;
 - 49) w przypadku uznania zmiany w zakresie Kontraktu za odrębne zamówienia wnioskowania do Zamawiającego o przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Do wniosku należy dołączyć uzasadnienie techniczne konieczności udzielenia zamówienia, uzasadnienie formalne możliwości udzielenia takiego zamówienia i wycenę ze wskazaniem trybu w formie uzgodnionej z Zamawiającym;
 - 50) w przypadku uznania zmiany zakresu robót za zmianę Kontraktu, wnioskowania do Zamawiającego o zawarcie stosownego aneksu. Do wniosku należy dołączyć uzasadnienie techniczne konieczności zmiany Kontraktu, uzasadnienie formalne zmiany Kontraktu i wycenę w formie uzgodnionej z Zamawiającym;
 - 51) wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z realizacją Kontraktu wymaganych przez Zamawiającego;
 - 52) prowadzenia i analizowania korespondencji kontraktowej, zgodnie z podręcznikiem procedur beneficjenta POIiŚ oraz wytycznymi, dostępnymi na stronie www.mir.gov.pl, dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020;
 - 53) wnioskowania do Zamawiającego o akceptację propozycji Wykonawcy odnośnie zmiany osób w Kierownictwie Wykonawcy (na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy);
 - 54) weryfikacji i poświadczania w ciągu 7 dni roboczych sporządzonych przez Wykonawcę protokołów z inwentaryzacji dróg, tras dostępu i urządzeń obcych na i w otoczeniu placu budowy;
 - 55) akceptowania materiałów oraz źródła ich pozyskania, o które wnioskuje Wykonawca;
 - 56) identyfikowania, wszędzie tam gdzie jest to możliwe, ryzyka powstania potencjalnych roszczeń ze strony Wykonawcy i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego wraz z przedstawieniem propozycji i sposobów zapobiegania tym roszczeniom niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni od powzięcia informacji;

- 57) niezwłocznego (nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od powzięcia informacji) powiadomienia Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego a stanem faktycznym na placu budowy;
- 58) rozpatrywania roszczeń oraz powiadomień o roszczeniach Wykonawców i przedstawienia merytorycznego stanowiska w odniesieniu do nich z pełną dokumentacją dotyczącą roszczenia na zasadach określonych w Kontrakcie;
- 59) wsparcia Zamawiającego w przypadku, gdy wszczęty zostanie spór sądowy między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczący realizacji Kontraktu, poprzez udzielenie wyczerpujących informacji i wyjaśnień dotyczących sporu oraz jednoznacznego stanowiska Inżyniera Kontraktu co do przedmiotu sporu;
- 60) udziału w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Kontraktów, w tym udzielania Zamawiającemu wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie później niż do 7 dni od daty wpływu pisma
- 61) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:
 - a) kontroli wytyczenia sytuacyjnego i kontroli wytyczenia wysokościowego (wyznaczenia rzędnych) elementów robót przez uprawnionego geodetę oraz odnotowania tego faktu w dzienniku budowy,
 - b) prowadzenia regularnych inspekcji na placu budowy w celu sprawdzenia ilości oraz jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, w tym zanikających i ulegających zakryciu, zgodności robót z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, Programem Funkcjonalno - Użytkowym, Projektem Budowlanym, decyzją o zatwierdzeniu projektu budowlanego i pozwoleniu na budowę oraz decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, warunkami pozwolenia na budowę, przepisami techniczno – budowlanymi, normami, wymaganiami Specyfikacji Technicznych, Warunkami Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz praktyką inżynierską i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - c) kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę zasad bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia zawartych w przepisach BHP oraz w planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, w tym zgodności z zasadami bezpieczeństwa ruchu drogowego, sposobu prowadzenia robót pod ruchem i utrzymania porządku na Placu Budowy, a także przestrzegania przez Wykonawców obowiązków dotyczących zasad postępowania z niewybuchami i niewypałami oraz stosowania pisemnych upomnień wobec Wykonawcy w przypadku nieprzestrzegania tych zasad, ze wskazaniem terminu ich wykonania, aż do momentu wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku,
 - d) kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu 1 raz dziennie. Z przedmiotowej kontroli Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do sporządzenia protokołu (z każdej kontroli),
 - e) stosowania pisemnych upomnień wobec Wykonawcy w przypadku nieprzestrzegania zasad o których mowa powyżej ze wskazaniem terminu ich wykonania, aż do momentu wypełnienia przez Wykonawcę wskazanego obowiązku,
 - f) powiadomienia Wykonawcy o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych i terminów ich wykonania,
 - g) rekomendowania Zamawiającemu zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu w przypadku, gdy Wykonawca nie usunie ich w wyznaczonym terminie,
 - h) weryfikowania oraz opiniowania przedstawionych przez Wykonawcę Programów Zapewnienia Jakości i harmonogramu robót,

- i) kontroli zgodności wykonywanych robót z dokumentacją projektową oraz Kontraktem;
 - j) sprawowania specjalistycznego nadzoru geotechnicznego i geologiczno-inżynierskiego na obiektach budowlanych,
 - k) decydowania o dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów, wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
 - l) zatwierdzania receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę,
 - m) decydowania o dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych oraz wytwórni prefabrykatów;
- 62) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:
- a) bieżącej analizy sytuacji związanej z realizacją Kontraktu, identyfikowania wszelkiego ryzyka i zagrożeń dla pomyślnego (w ramach założonego terminu i wynagrodzenia Wykonawcy) przebiegu Kontraktu. W przypadku wykrycia problemów niezwłocznie podejmie zarządcze działania naprawcze w zakresie jego kompetencji lub sformułuje konkretne zalecenia i rekomendacje dla Zamawiającego odnośnie podjęcia określonych działań. W celu zapewnienia skuteczności przedmiotowych działań, Inżynier Kontraktu będzie prowadził monitoring zaangażowania sprzętowego i pracowników zatrudnionych do realizacji Kontraktu, w tym poprzez kontrole na placu budowy wraz z oceną wystarczalności środków podjętych przez Wykonawcę, mających na celu terminową realizację Kontraktu,
 - b) monitorowania postępu prac projektowych i robót poprzez sprawdzenie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującym przy realizacji Kontraktu harmonogramem,
 - c) sporządzania analizy efektywności zarządzania pracami projektowymi i robotami w oparciu o harmonogram. IK będzie przekazywał Zamawiającemu analizy nie rzadziej niż raz w miesiącu kalendarzowym. Analiza będzie obejmowała m. in. stan zaawansowania prac archeologicznych, planowany termin zakończenia oraz ewentualne zagrożenia dla tego terminu, zaangażowanie sprzętowe i pracowników fizycznych zatrudnionych do prowadzenia robót wraz z oceną wystarczalności podjętych środków przez Wykonawcę, zaawansowanie rzeczowe i finansowe inwestycji w celu prawidłowego wydatkowania środków finansowych,
 - d) sprawdzania postępu robót zgodnie z harmonogramem i jego aktualizacjami i w przypadku stwierdzenia opóźnień wzywania Wykonawcy do przedłożenia zaktualizowanego harmonogramu uwzględniającego ponowne rozplanowanie, skoordynowanie czynności Podwykonawców Wykonawcy i zapewniającego ukończenie robót w wyznaczonym terminie. Jeżeli opóźnienia nie zostaną nadrobione, a zaktualizowany harmonogram nie będzie realizowany – Inżynier Kontraktu poinformuje pisemnie Zamawiającego o zaistniałej sytuacji oraz wszystkich środkach które należy podjąć w celu rozwiązania zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z Kontraktu. Harmonogram i kolejne jego aktualizacje stanowiąc będą podstawę monitorowania postępu robót. W przypadku, gdyby postęp robót nie był zadawalający z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, do obowiązków Inżyniera Kontraktu będzie należało poinformowanie Zamawiającego o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z Kontraktu z uwzględnieniem potencjalnych ryzyk dla Zamawiającego,
 - e) kontroli zgodności przebiegu Robót z obowiązującym harmonogramem oraz terminowości ich wykonania;

- 63) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany zapewnić, to znaczy wykonać badania kontrolne materiałów przeznaczonych do wbudowania tzw. akceptacyjnych, Inżynier Kontraktu zapewnia dla głównych asortymentów robót drogowych w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do oceny wyników badań;
- 64) Badania oraz pomiary kontrolne i akceptacyjne będą realizowane we własnym zakresie przez Inżyniera Kontraktu;
- 65) Forma, rodzaj wykonywanych badań i sposób pobierania próbek będą zgodne z normami badawczymi przywołanymi w poszczególnych Specyfikacjach Technicznych. W przypadku braku odpowiednich postanowień w Specyfikacjach Technicznych, forma, rodzaj zleczanych badań i sposób pobierania próbek zostaną uzgodnione z Zamawiającym;
- 66) W przypadku materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do wykonania badań dodatkowych;
- 67) W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Zamawiającym jako badania kontrolne mogą być traktowane badania Wykonawcy, w których udział wezmą przedstawiciele Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego;
- 68) Pobranie próbek do badań i pomiarów kontrolnych i akceptacyjnych będzie dokonywane przez Inżyniera Kontraktu przy udziale lub po poinformowaniu przedstawicieli Wykonawcy;
- 69) Każda pobrana próbka powinna posiadać protokół pobrania oraz etykietę. Protokół pobrania oraz etykieta powinny zawierać niezbędne informacje do jednoznacznej identyfikacji próbki;
- 70) Koszt pobrania, pakowania i transportu próbek, a także badań i pomiarów ponosi Inżynier Kontraktu;
- 71) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do dokonywania procedury akceptacji laboratoriów Wykonawców, po szczegółowym sprawdzeniu kwalifikacji personelu, kompletności i sprawności (również w zakresie potwierdzeń metrologicznych) sprzętu i urządzeń laboratoryjnych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość uczestnictwa w wizji lokalnej przeprowadzanej przez Inżyniera Kontraktu w laboratoriach Wykonawcy;
- 72) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany opracować sprawozdanie z jakości robót podsumowujące jakość wykonanych robót na Kontrakcie przed potwierdzeniem do wykonania płatności za roboty lub wcześniej, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
- 73) W przypadku negatywnych wyników badań i pomiarów kontrolnych i akceptacyjnych Inżynier Kontraktu jest zobowiązany ustosunkować się pisemnie do monitoringu zapewnienia jakości w okresach miesięcznych w zakresie podjętych działań naprawczych, w tym ich efektywności oraz innych nieprawidłowości jakościowych;
- 74) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:
 - a) dokonywania odbiorów prac projektowych, dokumentacji powykonawczej i robót łącznie ze sprawdzeniem poprawności ich wykonania zgodnie z Kontraktem, z zastrzeżeniem uprzednich uzgodnień poszczególnych elementów wskazanych w PFU z Zamawiającym lub innymi jednostkami,
 - b) dokonywania odbiorów jakościowych materiałów przeznaczonych do wbudowania zgodnie z Kontraktem,
 - c) przygotowania do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawców dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót,
 - d) odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu;
- 75) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany wyegzekwować od każdego z Wykonawców przygotowanie Operatu Kolaudacyjnego (Odbiorowego) wraz z jego sprawdzeniem w

terminie uzgodnionym z Zamawiającym i zadbać o sporządzenie przez Wykonawców wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu w zakresie zgodnym z ustawą - Prawo budowlane, a także sprawdzić i potwierdzić gotowość obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru ostatecznego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów;

76) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:

- a) sprawdzania rozliczeń składanych przez Wykonawców oraz potwierdzania do wypłaty płatności częściowych. Rozliczenia mogą być składane przez Wykonawców nie częściej niż raz w miesiącu kalendarzowym. Inżynier Kontraktu dokona sprawdzenia tych rozliczeń i wystawi dla każdego z nich potwierdzenie do wypłaty, uwzględniając wszelkie wymagane przez Warunki Kontraktu dokumenty, w tym w szczególności Rozliczenie wraz z oświadczeniem Wykonawcy zawierającym opis udziału wszystkich zasobów Podmiotów Udostępniających Zasoby Wykonawcy w trakcie realizacji Kontraktu w minionym okresie rozliczeniowym, zgodne z dowodami złożonymi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę,
- b) rozliczenia Kontraktu w przypadku jego rozwiązania wraz z przeprowadzeniem inwentaryzacji,
- c) nadzoru nad prawidłowym wnoszeniem przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

77) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:

- a) wnioskowania o zwrot części Zabezpieczenia Wykonania przedłożonego przez Wykonawcę,
- b) finalizacji zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy,
- c) nadzoru nad robotami niezbędnymi do usunięcia wad i prac zaległych,
- d) sporządzenia wraz z comiesięczną aktualizacją listy wad w formie uzgodnionej z Zamawiającym,
- e) poświadczenia usunięcia wad przez Wykonawców,
- f) dokonywania miesięcznych przeglądów inwestycji wraz z przekazaniem raportów z przeglądów (w formie uzgodnionej z Zamawiającym),
- g) udziału i wsparcia merytorycznego Zamawiającego w przeprowadzaniu przeglądów gwarancyjnych,
- h) wspierania merytorycznego Zamawiającego w postępowaniach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów,
- i) dokonania rozliczenia ostatecznego i potwierdzenia płatności końcowej,
- j) dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę po zakończeniu robót,
- k) wystawienia Świadectwa Wykonania,
- l) przekazania Zamawiającemu zarchiwizowanej dokumentacji Inżyniera Kontraktu dotyczącej Kontraktu (w wersji papierowej potwierdzonej za zgodność z oryginałem – 1 egz., w wersji elektronicznej – 2 egz.);

78) Inżynier Kontraktu wykona czynności związane z promocją projektu zgodnie z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020;

79) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:

- a) reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z podmiotami trzecimi w sprawach związanych z Kontraktem, a w szczególności współpracy z lokalnymi samorządami i mieszkańcami,

- b) wykonania minimum raz w miesiącu kalendarzowym, w okresie wykonywania robót w toku realizacji Kontraktu, filmu dokumentującego stan faktyczny placu budowy oraz postęp prac, zrealizowany za pomocą przelotu np. bezzałogowej platformy latającej,
- c) udziału na wniosek Zamawiającego w udostępnianiu informacji publicznej związanej z realizacją Kontraktów w zakresie i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- d) zapewnienia, w razie potrzeby, tłumaczenia wszelkich dokumentów obcojęzycznych związanych z Kontraktem. Tłumaczenia należy dokonać z wybranego języka urzędowego Unii Europejskiej na język polski. Zakres tłumaczeń w miesiącu kalendarzowym wynosi maksymalnie 20000 wyrazów,
- e) prowadzenia korespondencji kontraktowej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Inżynier Kontraktu będzie rozpatrywać sprawy, udzielać odpowiedzi na pisma w zakresie swoich kompetencji, bądź przekazywać korespondencję, wnioski, zapytania Wykonawcy do Zamawiającego. Wszelkie pisma Wykonawcy bądź innych podmiotów zewnętrznych przekazywane przez Inżyniera Kontraktu do Zamawiającego muszą być opatrzone dokładną i wyczerpującą analizą i opinią, a także propozycją załatwienia sprawy (propozycją odpowiedzi). W szczególnych, pilnych i priorytetowych sytuacjach Inżynier Kontraktu będzie przekazywać pismo Zamawiającemu niezwłocznie po otrzymaniu, a analizy i opinię przekaże w uzgodnionym, późniejszym terminie,
- f) zapewnienia personelowi wszelkich warunków i środków, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Inżyniera Kontraktu w związku z realizacją usługi,
- g) przekazania kompletnej informacji w zakresie środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia będących własnością Zamawiającego na potrzeby prowadzenia ewidencji księgowej przez Zamawiającego w zakresie środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 351 ze zm.) (dalej: UoR). W ramach przekazywanych Zamawiającemu informacji w zakresie środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia powinny znajdować się w szczególności następujące dane:
 - specyfikacja zawierająca szczegółową ewidencję środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia wraz z ich ilością i przyporządkowaniem do poszczególnych grup środków trwałych według Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT) przekazywanych na własność Zamawiającemu przez Wykonawcę. Specyfikacja ta będzie zawierała również numerację pozwalającą na oznaczenie środków trwałych co do tożsamości na potrzeby inwentaryzacji oraz numerację pozwalającą na jednoznaczną identyfikację poszczególnych środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia przez Zamawiającego i Wykonawcę. Specyfikacja ta będzie stanowiła dla Zamawiającego podstawę do ujęcia w księgach rachunkowych zdarzenia gospodarczego (w rozumieniu art. 20 ust. 2 UoR) związanego z przyjęciem środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia. W związku z tym, specyfikacja ta będzie spełniać wymogi art. 21 i 22 UoR w zakresie dowodów księgowych,
 - cena nabycia oraz koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem składnika aktywów do stanu zdatnego do używania w odniesieniu do poszczególnych środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych przekazywanych na własność Zamawiającemu przez Wykonawcę,

- data przekazania poszczególnych środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych na własność Zamawiającemu,
 - lokalizacja środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia,
 - przekazania Zamawiającemu danych, o których mowa w ust. 79 litera g), niezwłocznie, umożliwiając Zamawiającemu rozpoczęcie amortyzacji majątku w ciągu miesiąca od daty uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
- 80) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany zapewnić stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego;
- 81) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu lub innej osobie wskazanej przez Zamawiającego wszelkich niezbędnych informacji pozwalających na weryfikację prawidłowego wykonywania Umowy;
- 82) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany sporządzać na bieżąco Dokumentację Kontraktową w formie i zakresie wymaganym przez Zamawiającego;
- 83) Kopię dokumentacji, o której mowa w ust. 82 Inżynier Kontraktu jest zobowiązany przechowywać na swój koszt przez okres 5 lat od zakończenia Umowy;
- 84) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany prowadzić dokumentację Kontraktową w formie uzgodnionej z Zamawiającym;
- 85) Wszelkie wnioski formułowane przez Inżyniera Kontraktu dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie (oparte w zależności od sytuacji na analizie np. Programu, dokumentów kontraktowych, kosztów, sytuacji rynkowej, powszechnie obowiązujących przepisów prawa itp., a dokumenty te należy dołączyć do formułowanego wniosku w przypadku, gdy Zamawiający będzie tego wymagał) z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami (co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych);
- 86) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany tak zorganizować codzienną pracę personelu, aby uwzględnić czas pracy Wykonawców w stopniu zapewniającym należyte wykonywanie przez Inżyniera Kontraktu obowiązków wynikających zarówno z Umowy, obowiązującego prawa, jak i Kontraktu;
- 87) Inżynier Kontraktu, jeżeli będzie tego wymagał Zamawiający jest zobowiązany do świadczenia usług w dni wolne od pracy, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego;
- 88) Inżynier Kontraktu jest zobowiązany w czasie realizacji usługi w zakresie, formie i w terminach określonych przez Zamawiającego sporządzić oraz dostarczyć raporty oraz analizy z realizacji Kontraktu;
- 89) Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do przygotowywania na wniosek Zamawiającego szacunków i analiz (krótko i długoterminowych) dotyczących zaawansowania finansowego lub rzeczowego Kontraktu;
- 90) Raporty, analizy, szacunki i prognozy będą na wniosek Zamawiającego przekazywane w wersji elektronicznej edytowalnej. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do szczegółowego, bieżącego prowadzenia monitoringu Kontraktu w taki sposób, aby na wniosek Zamawiającego móc przedstawiać stosowne raporty i analizy z realizacji Kontraktu, na podstawie których Inżynier Kontraktu będzie również dokonywać szacunków i prognoz.

§ 5

Podwykonawstwo

1. Inżynier Kontraktu ma prawo zawrzeć umowę o podwykonawstwo, a podwykonawca umowę o dalsze podwykonawstwo. W przypadku realizacji przez Inżyniera Kontraktu umowy z udziałem

podwykonawców, Inżyniera Kontraktu obciążać będą obowiązki opisane w umowie i w przepisach prawa, w szczególności ustawie Prawo zamówień publicznych.

2. W przypadku zlecenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do koordynowania wykonania tych części umowy i ponosi przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie umowy przez podwykonawców.
3. Inżynier Kontraktu ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.
4. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części zamówienia.
5. Inżynier Kontraktu, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo lub zmiany takiej umowy w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub jej zmiany.
6. Umowa o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo powinna określać co najmniej: datę jej zawarcia, jednoznaczne określenie stron umowy oraz danych tych podmiotów, precyzyjne określenie zakresu prac i obowiązków podwykonawcy w szczególności nie mniejszej niż przewidzianej w niniejszej umowie, wysokość wynagrodzenia podwykonawcy oraz termin zapłaty wynagrodzenia.
7. Inżynier Kontraktu nie ma prawa zawierać z podwykonawcami takich umów, których łączna wartość przekraczałaby kwotę wynagrodzenia należnego Inżynierowi Kontraktu, określonego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Inżynierowi Kontraktu faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi.
9. Zamawiający zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo w terminie 14 dni od daty jej przedłożenia Zamawiającemu, jeżeli umowa ta nie spełnia wymagań określonych postanowieniami niniejszego paragrafu. Zgłoszenie sprzeciwu skutkuje zwolnieniem Zamawiającego z obowiązku bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
10. Na żądanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę, w stosunku do której nie wniesiono sprzeciwu, uzasadnione brakiem zapłaty wymagalnego wynagrodzenia, Zamawiający dokona bezpośrednio na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zapłaty należnego mu wynagrodzenia.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, stanowi wyłącznie należności powstałe po upływie terminu na zgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 9, bez naliczonych odsetek.
12. Zamawiający bezzwłocznie poinformuje Inżyniera Kontraktu o zgłoszonym przez podwykonawcę żądaniu zapłaty, wyznaczając mu równocześnie 7-dniowy termin na zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących jego zasadności.
13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy jeżeli Inżynier Kontraktu wykaże niezasadność takiej zapłaty;
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy;

- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność tej zapłaty.
14. W przypadku bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Inżynierowi Kontraktu.
15. Konieczność dokonania wielokrotnej bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 8 lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na łączną kwotę większą niż 5% wynagrodzenia umownego brutto może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy IK.

§ 6

Cesja wierzytelności

Wierzytelności przysługujące Inżynierowi Kontraktu z tytułu wykonania niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem przelewu na inny podmiot bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy Inżynierowi Kontraktu przysługiwać będzie wynagrodzenie **RYCZAŁTOWE** w kwocie:
słownie:
w tym:
 - 1) Zakres Zamawiającego Gminy Miejskiej Żory:
 - a) Nadzór w okresie projektowania
.....zł brutto
 - b) Nadzór w realizacji robót
.....zł brutto
 2. Zakres Zamawiającego PKP
 - a) Nadzór w okresie projektowania
.....zł brutto
 - b) Nadzór w realizacji robót
.....zł brutto
3. Wynagrodzenie będzie płatne:
 - 1) w okresie projektowania fakturami miesięcznymi w równych ratach stanowiących iloraz kosztu i ilości miesięcy w których świadczona będzie usługa,
 - 2) w okresie wykonywania robót fakturami miesięcznymi w równych ratach stanowiących iloraz kosztu i ilości miesięcy w których świadczona będzie usługa.
4. Płatności dokonywane będą z rachunków Zamawiających w następujący sposób:
 - 1) do kwoty z rachunku Zamawiającego Gminy Miejskiej Żory,
 - 2) do kwoty z rachunku Zamawiającego PKP.
5. Faktury wystawiane na rzecz PLK jako nabywcy tych faktur winny być wystawione na:
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
NIP 113-23-16-427

Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do oznaczenia koperty z fakturą dopiskiem „**FAKTURA**” oraz do zawarcia na fakturze informacji o nr i tytule Projektu a po podpisaniu Umowy o Dofinansowanie – nr i datę UoD.

6. Płatności dokonywane przez Zamawiającego PKP obejmować będą koszty nadzoru w zakresie:
 - 1) likwidacji przejazdu kolejowo-drogowego kat A w km 14,114 linii kolejowej nr 159 w ul. Dworcowej w Żorach,
 - 2) budowy wiaduktu oraz nasypów z murem zbrojonym bez względu na ich położenie tj. również poza działkami stanowiącymi własność PKP,
 - 3) usunięcia kolizji z infrastrukturą kolejową,
 - 4) dokumentacji projektowej dla robót określonych w pkt a, b, c.
 - 5) z zastrzeżeniem, że kwota została określona w odrębnej umowie pomiędzy PKP PLK S.A., a Gminą Żory, a jej wartość zostanie przedstawiona Inżynierowi Kontraktu po podpisaniu Umowy. Po przekroczeniu wskazanej wartości Inżynier Kontraktu dalsze faktury za ten zakres robót będzie przedstawiał na rzecz Gminy Miejskiej Żory.
7. Płatności dokonywane przez Zamawiającego Gminę Miejską Żory obejmować będą pozostały zakres robót niewymieniony w ust. 6.
8. W przypadku wykonywania usług przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców:
 - 1) Inżynier Kontraktu do drugiej i każdej kolejnej faktury dołączy dowody potwierdzające zapłatę wynagrodzenia wymagalnego w poprzednim okresie rozliczeniowym;
 - 2) wynagrodzenie w części równej wynagrodzeniu przysługującemu podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom będzie płatne z rachunków Zamawiających na rzecz Inżyniera Kontraktu w terminie 30 dni od daty przedstawienia przez Inżyniera Kontraktu dowodów potwierdzających zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - 3) jako dowód, o którym mowa w ust. 8 pkt 1) i 2) Zamawiający uznają w szczególności oświadczenie złożone przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, które zawierać będzie następujące elementy:
 - a) podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy (nazwa wraz z adresem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy),
 - b) zakres robót wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
 - c) wskazanie okresu rozliczeniowego, którego dotyczy oświadczenie,
 - d) precyzyjne oświadczenie, że w wyniku uzyskanej zapłaty za wskazany okres rozliczeniowy wszelkie roszczenia wobec Inżyniera Kontraktu i Zamawiających z tytułu realizacji zawartej umowy Inżyniera Kontraktu z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zostały zaspokojone,
 - e) w przypadku dokonywania płatności częściowych precyzyjne oświadczenie o wysokości dokonanej w poprzednich okresach rozliczeniowych zapłaty oraz kwocie pozostającej do zapłaty,
 - f) nazwę inwestycji,
 - g) termin uregulowania płatności.

§ 8

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo stosowania kar umownych:
 - 1) za zwłokę w realizacji Kontraktu z wykonawcą z winy Inżyniera Kontraktu w wysokości: **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za nieterminowe usunięcie wskazanych przez Zamawiającego w dokumentach opracowanych przez Inżyniera Kontraktu błędów, wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w wysokości **0,02%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy

- dzień zwłoki;
- 3) za każdorazowe naruszenie postanowień w zakresie dostępności personelu Inżyniera Kontraktu w wysokości 500 zł;
 - 4) za opóźnienie w przedstawieniu propozycji zmiany osoby, o której mowa § 4 ust. 2 pkt 4 w przypadku stosownego wniosku Zamawiającego w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego;
 - 5) za posłużenie się w trakcie realizacji umowy osobami innymi niż wskazane w umowie lub niezatwierdzonymi przez Zamawiającego w wysokości **2%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy przypadek;
 - 6) za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia należnego zaakceptowanym podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki;
 - 7) w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego zaakceptowanym podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom w wysokości **5%** wynagrodzenia umownego brutto;
 - 8) za niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 5 w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto;
 - 9) w przypadku niespełnienia przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w § 10 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości **500 zł od każdej osoby zatrudnionej na innej podstawie niż umowa o pracę**;
 - 10) za każdy inny przypadek nieterminowego wykonania lub niewykonania lub nienależytego wykonania opisanego w umowie obowiązku Inżyniera Kontraktu w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto;
 - 11) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Inżyniera Kontraktu, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto.
2. Każda z kar umownych, o której mowa w ust. 1 pkt 1-10 nie może przekroczyć **20%** wynagrodzenia umownego brutto.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość powyżej określonych kar umownych.
 4. Zamawiający może potrącić przysługujące mu wierzytelności z tytułu kar umownych z wierzytelności Inżyniera Kontraktu z tytułu należnego mu wynagrodzenia, choćby wierzytelności te nie były jeszcze wymagalne. Do dokonania potrącenia nie wymaga się złożenia przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia o potrąceniu.

§ 9

Kary umowne

Inżynier Kontraktu zastrzega sobie prawo stosowania kar umownych, w przypadkach odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, innych niż określone w art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych oraz innych niż określone w § 12 ust. 3 i 4 niniejszej umowy, w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto.

§ 10

Wymóg zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

– **prace biurowe.**

2. W celu weryfikacji zatrudnienia przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w ust. 1 Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - b) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - c) innych dokumentów– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
3. Na żądanie Zamawiającego Inżynier Kontraktu zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę, zakresu obowiązków pracownika i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcy.
4. Niezłożenie przez Inżyniera Kontraktu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 11

Ustalenia szczegółowe

1. Inżynier Kontraktu winien dołożyć wszelkich możliwych starań w celu uniknięcia jakichkolwiek opóźnień w wykonaniu umowy oraz niezwłocznie pisemnie poinformować Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności mogących skutkować lub skutkujących opóźnieniem.
2. Inżynier Kontraktu ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim, wynikające z realizacji zamówienia.
3. Termin złożenia oświadczeń woli i wykonania czynności przewidzianych niniejszą umową uznaje się za zachowany w szczególności, jeżeli pismo przed jego upływem zostało złożone w placówce operatora pocztowego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Inżyniera Kontraktu zmiany osób, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 1, jeżeli uzna i wykaże, że osoby te nie wykonują swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonują je w osób nienależyty, co może spowodować lub powoduje nienależyte wykonanie umowy przez Inżyniera Kontraktu.
5. Inżynier Kontraktu ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za usługi, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
6. Strony zgodnie ustalają iż w przypadku wydłużenia terminu realizacji Kontraktu, termin niniejszej umowy zostanie zmieniony stosownie do zmiany terminu Kontraktu.

7. Strony zgodnie ustalają iż w przypadku zmiany terminu obowiązywania umowy zgodnie z zapisami ust.6, Inżynier Kontraktu nie będzie uprawniony do dodatkowego wynagrodzenia oraz zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu.

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Strony zastrzegają sobie prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych przepisami kodeksu cywilnego.
2. Zamawiającemu przysługuje również prawo odstąpienia od umowy na podstawie przepisów Prawa zamówień publicznych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z Inżynierem Kontraktu w przypadku niezawarcia przez Zamawiającego Kontraktu z wykonawcą, z jakiegokolwiek powodu. W takim przypadku Inżynier Kontraktu nie będzie uprawniony do uzyskania wynagrodzenia z tytułu zawartej umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z Inżynierem Kontraktu w przypadku odstąpienia lub rozwiązania przez Zamawiającego Kontraktu z wykonawcą, z jakiegokolwiek powodu. W takim przypadku Inżynier Kontraktu będzie uprawniony do uzyskania wynagrodzenia wyłącznie należnego z tytułu wykonania części umowy, zgodnie z zapisami § 7 ust. 3.

§ 13

Zmiana wysokości wynagrodzenia

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu w następujących warunkach:
 - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r., o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Inżyniera Kontraktu;
 - 4) 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.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt.1 Inżynier Kontraktu składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu po zmianie umowy.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt.2 Inżynier Kontraktu składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu po zmianie umowy, w szczególności Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany

minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Inżyniera Kontraktu, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.

4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt.3 Inżynier Kontraktu składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu po zmianie umowy, w szczególności Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 3, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Inżynier Kontraktu obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 1 pkt.3.
5. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 4 Inżynier Kontraktu składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w związku z wejściem w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu po zmianie umowy, w szczególności Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 4, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 4.
6. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w ust. 2 - 5, wyznacza datę podpisania aneksu do umowy.
7. Zamiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy, o którym mowa w ust.6.
8. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 , na koszty wykonania zamówienia należy do wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez zamawiającego.

§ 14

Zmiana umowy

Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Inżyniera Kontraktu może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub w przypadkach określonych w art. 144 ustawy pzp.

§ 15

Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 16

Klauzula prorogacyjna

Ewentualne spory wynikające z umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego Gminy Miejskiej Żory.

§ 17

Egzemplarze umowy

Umowa została sporządzona w 4 egzemplarzach: 1 egz. dla Zamawiającego PKP, 2 egz. dla Zamawiającego Gminy Miejskiej Żory oraz 1 egz. dla Inżyniera Kontraktu.

ZAMAWIAJĄCY:

INŻYNIER KONTRAKTU: