***UMOWA NR***

zawarta w dniu ……………… w …………… pomiędzy:

Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia. Za datę zawarcia umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią ze Stron, pomiędzy

**PGE Energetyka Kolejowa S.A.** z siedzibą w Warszawie ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000322634, NIP: 5262542704, kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł w całości opłacony, zwaną dalej Zamawiającym, którą reprezentują osoby podpisujące niniejszy dokument na mocy udzielonych Pełnomocnictw kwalifikowanym podpisem elektronicznym

***a:***

zarejestrowanym w .......................................................................................................................

z siedzibą: ***.....................................................................................................................................***

NIP: ....................., REGON: .................. zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

Adres do korespondencji strony określają:

Zamawiający: ……………………, ul.……………………………..…. Tel. …………….………........

Wykonawca: …………………….., ul.………………………………… Tel. …………….……………

**PREAMBUŁA**

Zważywszy, że:

1. Wykonawca złożył ofertę w postępowaniu prowadzonym przez Zamawiającego na podstawie Procedury zakupów w …………….., w trybie niepublicznym /przetargu nieograniczonego, na realizację zadania pod nazwą (…) [wstawić tytuł postępowania] a złożona przez Wykonawcę oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,

2. a także zważywszy, że Zamawiający wymaga, aby przywołany powyżej przedmiot zamówienia realizowany był w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników, środowiska, ruchu technologicznego i innych urządzeń Zamawiającego przez podmiot dysponujący odpowiednio wykwalifikowanym personelem, odpowiednim zapleczem, sprzętem, uprawnieniami, wiedzą i doświadczeniem,

Strony postanawiają zawrzeć Umowę o następującej treści:

**§1 Przedmiot umowy**

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się:
2. opracować dokumentację projektową, w tym przygotować projekt budowlany,
3. uzyskać na rzecz Zamawiającego niezbędne prawa do dysponowania nieruchomościami,
4. uzyskać prawomocne decyzje administracyjne, w tym pozwolenie na budowę lub doprowadzić do niezakwestionowanego zgłoszenia zamiaru wykonania robót,
5. zrealizować roboty budowlane dla zadania inwestycyjnego, polegającego na:

* Budowie przyłącza energii elektrycznej dla elektrowni fotowoltaicznej w Stryjach Paskowych gm. Łask
* Opracowaniem dokumentacji projektowej dla w/w zakresu prac

zgodnie z wszelkimi zapisami niniejszej umowy, zapisami „Harmonogramu rzeczowo-finansowego” (Załącznik nr 2 do umowy) oraz treścią „Opisu przedmiotu zamówienia” (Załącznik nr 3 do umowy) i Warunkami Przyłączenia.

1. W związku z zawarciem Umowy Strony zawierają także Umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, która określa zasady, na jakich będzie następowało powierzenie i przetwarzanie przez Wykonawcę danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem. Wykonawca wykonana obowiązki w zakresie ochrony danych osobowych, które wynikają z Umowy, Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w niniejszym ustępie, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, w ramach wynagrodzenia Umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 Umowy.

**§2 Termin realizacji umowy**

Termin realizacji umowy

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy zgodnie z załączonym harmonogramem rzeczowo – finansowym (Załącznik nr 2), przy czym:

1) Opracowanie dokumentacji projektowej do dnia……………………. od zawarcia umowy,

2) przekazanie Wykonawcy terenu budowy nastąpi w terminie 14 dni roboczych od podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dokumentacji projektowej lub 14 dni po uzyskaniu prawomocnych decyzji administracyjnych, gdy takie będą wymagane,

3) wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją przedmiotu umowy polegających na:……………………………………………., nastąpi do dnia ……………………………………. .

4) Jeżeli w trakcie realizacji robót konieczne będzie ograniczenie dostaw energii elektrycznej, wówczas wyłączenia odbiorców będą się odbywały w porozumieniu z Zamawiającym w oparciu o zapisy **§9 ust. 4.**

1. Za termin realizacji przedmiotu umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. W przypadku niemożności realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, uznanych na piśmie przez Zamawiającego, termin zakończenia prac może zostać zmieniony z uwzględnieniem czasu trwania tych przyczyn. Przerwy w pracach muszą być udokumentowane. Zmiana terminu realizacji umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności w formie stosownego aneksu.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona w ustalonym terminie przedmiotu umowy lub/i nie dotrzyma terminów ustalonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym robót (Załącznik nr 2), Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, powierzyć niewykonane zadania podmiotowi trzeciemu w ramach wykonawstwa zastępczego lub/i odstąpić od umowy i nałożyć na Wykonawcę kary umowne.

**§2a Postanowienia ogólne**

1. Odniesienia do paragrafów, ustępów i załączników bez wskazania innego dokumentu są odniesieniami do paragrafów, ustępów i załączników Umowy.
2. Określenia wskazujące na liczbę pojedynczą dotyczyć będą również liczby mnogiej i na odwrót, w zależności od kontekstu.
3. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
4. Terminy określone w dniach, tygodniach, miesiącach, latach odnoszą się do dni, tygodni, miesięcy, lat kalendarzowych, chyba że umowa stanowi inaczej. Bieg i upływ terminów przyjmuje się zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.
5. Umowa sporządzona została w języku polskim. Wszelka dokumentacja sporządzana w związku z realizacją Umowy zostanie sporządzona w języku polskim.
6. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:
7. posiada wszelką wiedzę, Sprzęt oraz środki niezbędne w ramach ustalonego Wynagrodzenia do zrealizowania Umowy oraz dysponuje odpowiednią liczbą należycie wyszkolonego Personelu Wykonawcy,
8. zapoznał się z dokumentacją dotyczącą realizacji Umowy, tj. SWZ wraz z załącznikami w tym OPZ dostępną przed zawarciem Umowy i wszelkimi materiałami udostępnionymi przez Zamawiającego oraz uzyskał wszystkie informacje konieczne dla realizacji Przedmiotu Umowy, możliwości zorganizowania placów budowy i zaplecza budowy na Terenie Budowy,
9. dokonał wizji lokalnej obszaru, na którym będzie realizował prace projektowe jak i wykonawcze i akceptuje panujące na nim warunki / odstąpił od wizji lokalnej obszaru, na którym będzie realizował prace projektowe jak i wykonawcze i akceptuje panujące na nim warunki oraz podpisał stosowne oświadczenie,
10. starannie skalkulował Wynagrodzenie i jest ono wystarczające dla realizacji Umowy, w tym opłacenia wszelkich kosztów, łącznie z nabyciem i dostawą Urządzeń i Materiałów oraz zapewnieniem Sprzętu, wykwalifikowanej kadry, usług Podwykonawców, dalszych podwykonawców, a także koniecznością intensyfikacji prac na każde uzasadnione polecenie Zamawiającego, robocizną, ubezpieczeniami, należnościami publicznoprawnymi, ustanowieniem Zabezpieczeń, wydatkami ogólnymi i wszystkimi innymi kosztami, których poniesienie przez Wykonawcę będzie konieczne dla realizacji Umowy,
11. starannie skalkulował ryzyka, które mogą wystąpić przy realizacji Umowy i uwzględnił je w oferowanej cenie,
12. wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy związane z oględzinami terenu objętego Umową zgłoszone po terminie zawarcia Umowy poza zastrzeżeniami dotyczącymi okoliczności, których Wykonawca nie mógł uzyskać przy zachowaniu najwyższej profesjonalnej staranności z uwzględnieniem zawodowego charakteru jego działalności nie mogą być podstawą do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego oraz do żądania przez Wykonawcę przesunięcia terminu zakończenia prac.
13. W przypadku rozbieżności treści Umowy i SWZ oraz OPZ z Załącznikami, które to dokumenty wzajemnie się uzupełniają i razem określają całość zobowiązań Wykonawcy przyjmuje się następującą kolejność uwzględnienia ich treści:
14. Umowa,
15. SWZ wraz z załącznikami w tym OPZ
16. Załączniki do Umowy z wyjątkiem Oferty Wykonawcy.

**§3 Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przez Wykonawcę wszelkich zobowiązań na nim ciążących, a wynikających z umowy, w tym za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
2. wartość umowy (bez podatku VAT): ..........................................................zł, (słownie: ............................................................................................................. złotych),
3. podatek VAT doliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego, tj. wg stawki ...........%, wynosi: ..................................................................................................zł, (słownie: ............................................................................................................. złotych),
4. wynagrodzenie umowne (z podatkiem VAT): ........................................................... zł, słownie: ............................................................................................................. złotych).
5. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu ulegnie zmianie, w przypadku gdy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego zmianie ulegnie stawka podatku VAT. Powyższe nie stanowi zmiany umowy.
6. Wynagrodzenie umowne obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym między innymi:
7. koszty udzielenia rękojmi i gwarancji Zamawiającemu na przedmiot umowy, narzuty, zysk, ewentualne upusty, ubezpieczenia, majątkowe prawa autorskie, należny podatek VAT i pozostałe składniki cenotwórcze,
8. koszty wykonania dokumentacji projektowej w tym:
9. koszty wykonania Projektu, w tym koszty nośników obejmujących dokumentację, pozyskania map i prac towarzyszących,
10. koszty uzyskania orzeczeń sądów powszechnych oraz administracyjnych, decyzji, uzgodnień, bądź innych rozstrzygnięć organów administracji publicznej w tym opłat sądowych, administracyjnych i skarbowych
11. koszty pozyskania prawa dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w tym koszty wynikające z potrzeby wykonania operatów szacunkowych oraz ich aktualizacji, koszty wszelkich niezbędnych do tego zgód (w tym właścicieli nieruchomości) w tym koszty prowadzenia negocjacji, zezwoleń, oraz decyzji administracyjnych,
12. koszty nadzoru autorskiego obejmującego w szczególności:

* dokonanie na wezwanie Zamawiającego kontroli zgodności realizowanych rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami, niezależnie od takiej kontroli ze strony nadzoru inwestorskiego,
* uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnianie wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych powstałych w trakcie realizacji robót, w zakresie i terminach uzgodnionych z Zamawiającym,
* uzgadnianie, na wniosek Zamawiającego, możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do materiałów i konstrukcji przewidzianych w dokumentacji projektowej,
* koszty wynikające z potrzeby dokonania zmian projektowych, przebiegu linii lub lokalizacji danego obiektu i/lub urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej w szczególności na skutek braku możliwości uzyskania akceptacji (zgód, uzgodnień pozwoleń) właściwych podmiotów, pozyskanych Warunków Technicznych, uwarunkowań lokalnych lub wszelkich innych okoliczności utrudniających bądź uniemożliwiających realizację Inwestycji na dotychczasowych warunkach, w tym w szczególności w obrębie dotychczasowej lokalizacji,
* uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do tych przewidzianych w Projekcie oraz wprowadzanie ich do Projektu,
* dokonanie kwalifikacji odstępstw od zatwierdzonego projektu budowlanego (istotne/nieistotne),
* udział w komisjach i naradach technicznych stron zobowiązanych do współpracy przy realizacji projektu.

1. Koszty ustanowienia służebności przesyłu, tj. czynności przygotowawcze poprzedzające ustanowienie służebności przesyłu w formie aktu notarialnego. Z tym, że koszty nabycia tytułów prawnych do nieruchomości na cele budowlane obejmujące wynagrodzenie za ustanowienie służebności przesyłu oraz nabycie tytułu prawa własności bądź użytkowania wieczystego nieruchomości dla potrzeb realizacji Zamówienia obciążają Zamawiającego. Pozostałe koszty nabycia tytułu prawnego do nieruchomości na cele budowlane, w tym w szczególności koszty wynikające z prowadzonych postępowań sądowych, administracyjnych, sądowo – administracyjnych, wydatki korespondencyjne, koszty sporządzenia umów w określonej formie (za wyjątkiem umów w formie aktu notarialnego), opinii biegłych oraz wydatki wynikające z prowadzonej korespondencji, rozmów i negocjacji obciążają Wykonawcę.
2. koszty realizacji robót budowlanych w tym między innymi:
3. koszty wszelkich materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania zadania,
4. koszty organizacji placu budowy, w tym zasilenie placu budowy,
5. koszty zabezpieczenia terenu robót przed dostępem osób postronnych oraz zapewnienia ochrony na czas wykonywania prac,
6. koszty usunięcia wszelkich kolizji,
7. koszty dopuszczeń do pracy wyłączenia napięcia, przygotowania i likwidacji miejsca pracy, ponownego załączenia urządzeń (za koszty dopuszczeń do pracy Zamawiający wystawi Wykonawcy faktury zgodnie z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Energetyka Kolejowa S.A., Usługi wykonywane na dodatkowe zlecenie Odbiorcy, z terminem płatności 30 dni),
8. koszty związane z odbiorami wykonywanych robót (przy powtórnych odbiorach), zgodnie z obowiązującym Cennikiem Usług Dodatkowych PGE Energetyka Kolejowa S.A.,
9. koszt projektów organizacji ruchu, zajęcia terenu, w tym pasa drogowego, wszelkie koszty administracyjne, pozwolenia, zgody, za wyjątkiem opłat opisanych w § 9 ust. 6, chyba że w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do SWZ określono inaczej,
10. obsługa geodezyjna,
11. koszty wycinek drzew, odszkodowania za szkody, w tym powstałe na gruncie oraz uprawach,
12. koszty związane z wykonaniem przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem, zgodnie z Umową o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest wynagrodzeniem ryczałtowym, Jeżeli faktyczny zakres robót będzie mniejszy od przewidzianego w OPZ, wynagrodzenie ulegnie zmniejszeniu odpowiednio do zmniejszenia zakresu robót.
14. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu nastąpi w drodze płatności częściowych na podstawie odbiorów częściowych i wystawionych na ich podstawie faktur częściowych zgodnie z Harmonogramem rzeczowo finansowym.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust.1 Umowy, rozliczane będzie w płatnościach częściowych na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, w wysokości każdorazowo określonej przez Wykonawcę i potwierdzonej przez Zamawiającego, odpowiednio dla procentowego zaawansowania robót w danym miesiącu kalendarzowym, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy. W przypadku, gdy protokół odbioru częściowego będzie zawierał adnotacje o niewykonaniu lub wadliwym wykonaniu części prac będących Przedmiotem Umowy, wystawiona przez Wykonawcę faktura może obejmować wyłącznie wartość prac faktycznie wykonanych, które zostały zaakceptowane do zapłaty stosownym protokołem odbioru częściowego. Wynagrodzenie za pierwotnie niewykonaną lub wadliwie wykonaną część prac zostanie wypłacone na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu tych prac, potwierdzonym przez Zamawiającego w kolejnym protokole odbioru.
16. W przypadku udziału podwykonawców do faktury końcowej Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 19 ust. 7.
17. Przedmiot Umowy uznaje się za zrealizowany w dacie dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego. Rozliczenie końcowe nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, z zastrzeżeniem, iż:
18. po podpisaniu protokołu odbioru końcowego Wykonawca wystawi fakturę na kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą stanowiącą równowartość 90 % wartości Wynagrodzenia umownego, a sumą należności, na które Wykonawca wystawiał faktury,
19. po otrzymaniu przez Inwestora ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla obiektu, dla którego została wydana Decyzja lub po zawiadomieniu organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy w trybie art. 54 ustawy Prawo budowlane, do którego to zawiadomienia organ nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji, Wykonawca wystawi fakturę na kwotę stanowiącą 10 % wartości Wynagrodzenia umownego.
20. Fakturę należy wystawić nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od dnia sporządzenia protokołu odbioru. Za datę sprzedaży wskazaną w treści faktury Strony uznają datę zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości robót do odbioru. Do faktury należy bezwzględnie załączyć podpisany przez wszystkie upoważnione Strony protokół odbioru robót.
21. Ceny robót nie będą podlegały waloryzacji ze względu na inflację.
22. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą należnej płatności. Jeżeli termin płatności przypada na dzień wolny od pracy lub na sobotę, termin płatności tej faktury upływał będzie wówczas w pierwszym następującym dniu roboczym.
23. Wykonawca będzie wystawiać i przesyłać Zamawiającemu faktury VAT (w tym faktury korygujące i duplikaty faktur) w formie elektronicznej, gwarantując autentyczność ich pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury. Formatem faktury w formie elektronicznej jest PDF (Portable Document Format).
24. Wykonawca potwierdza, że przesyłane faktury elektroniczne spełniały będą wymogi ustawy o VAT.
25. Prawidłowo wystawione faktury razem z protokołami odbioru będą wysyłane z adresu e-mail: ……. i przesyłane na adres: [fakturyzakupowe.pgeek@gkpge.pl](mailto:fakturyzakupowe.pgeek@gkpge.pl),
26. Za datę doręczenia faktury przez Stronę uznaje się datę odnotowanego faktu wpływu faktury w formacie PDF na skrzynkę odbiorczą poczty elektronicznej Strony wskazaną w pkt 14.
27. Każda ze Stron jest uprawniona do wycofania wyrażonej akceptacji na wystawianie i przesyłanie faktur elektronicznych w każdej chwili, ze skutkiem od daty następującej bezpośrednio po dacie doręczenia Drugiej Stronie oświadczenia w tym zakresie. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej.
28. Zmiany adresu e-mail, wskazanego w pkt 14 będą dokonywane przez Zamawiającego w sposób pisemny lub mailowo pod rygorem nieważności ze skutkiem od daty następującej bezpośrednio po dacie doręczenia drugiej Stronie stosownego oświadczenia w tym zakresie.
29. W przypadku, gdy przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwiają wystawienie i przesyłanie dokumentów w formie elektronicznej (w szczególności w przypadku cofnięcia niniejszej akceptacji) dokumenty te powinny zostać przesłane w formie papierowej na adres:

**PGE Energetyka Kolejowa Centrum Usług Wspólnych Sp. z o.o. Skrytka Pocztowa 73, Urząd Pocztowy Chorzów 6, Plac Ludwika Waryńskiego 1, 41-506 Chorzów**,

chyba że w ciągu 5 dni od dnia podpisania protokołu odbioru Zamawiający wskaże Wykonawcy inny adres, na który należy dostarczyć fakturę. Faktura VAT będzie uznana za dostarczoną w sposób prawidłowy do Zamawiającego w dacie widniejącej na pieczęci przyjęcia lub dacie zwrotnego potwierdzenia odbioru. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany powyższych danych ze stosownym wyprzedzeniem, przy czym powyższa zmiana nie będzie stanowić zmiany Umowy.

1. Odsetki za nieterminowe regulowanie płatności będą obliczane według obowiązujących odsetek ustawowych.
2. W przypadku wystawienia faktury niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, a także nie przedłożenia wymaganych Umową dokumentów, bieg terminu płatności rozpoczyna się po wyjaśnieniu nieprawidłowości, uzupełnieniu brakujących dokumentów lub otrzymaniu faktury korygującej (w sytuacji stwierdzenia niezgodności kwoty należności lub treści faktury). Zamawiający niezwłocznie informuje o stwierdzonych uchybieniach i braku upływu terminu płatności.
3. Wykonawca zobowiązany jest przywołać na fakturach numer Umowy, na podstawie której zostały wystawione oraz numer Zamówienia (jeżeli istnieje).
4. Na fakturze Wykonawca umieści datę zgłoszenia części/całości Przedmiotu Umowy do odbioru Zamawiającego oraz na żądanie Zamawiającego klasyfikację PKWiU zrealizowanego świadczenia. Data zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu części/całości Przedmiotu Umowy do odbioru może być umieszczona na osobnym dokumencie, który wówczas stanowił będzie integralną część faktury.
5. W celu potwierdzenia właściwej kwalifikacji robót w zakresie PKWiU, Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zamawiającemu w terminie 3 miesięcy licząc od dnia zgłoszenia żądania ze strony Zamawiającego:

1) potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii informacji dotyczącej obowiązujących standardów klasyfikacyjnych w zakresie PKWiU (obowiązującej dla celów podatku VAT w momencie wykonania usługi) wydanej przez Główny Urząd Statystyczny - Ośrodek Klasyfikacji i Nomenklatur w Łodzi lub

2) potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii Wiążącej Informacji Stawkowej (WIS), wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią złożonego wniosku o wydanie przedmiotowej informacji, obejmującej stan faktyczny zgodny z realizowanymi przez Wykonawcę robotami. W przypadku braku zamieszczenia klasyfikacji PKWiU na fakturze, pomimo zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 22, albo przedłożenia nieprawidłowej klasyfikacji i zakwestionowania przez organy podatkowe, bądź inne organy kontrolne rozliczeń podatkowych w zakresie podatku VAT dokonanych przez Zamawiającego, z tytułu faktur wystawionych przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody, którą poniesie Zamawiający z tego tytułu.

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i jest uprawniony do otrzymania faktur oraz upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że w dacie podpisania Umowy jest czynnym podatnikiem VAT. W przypadku zmiany tego statusu, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym Zamawiającego w terminie 7 dni pod rygorem zastosowania sankcji przewidzianych w Umowie, w szczególności kary umownej.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającemu przez organy podatkowe wynikające z nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązującego w Polsce prawa podatkowego.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości wpłacania jakichkolwiek zaliczek.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania ewentualnych robót uzupełniających, dodatkowych lub zamiennych. Wykonanie robót uzupełniających, dodatkowych lub zamiennych nie objętych dokumentacją wymaga każdorazowo przed przystąpieniem do prac zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (jeśli zostanie ustanowiony) i akceptacji Zamawiającego w oparciu o opracowany protokół konieczności.
5. Wynagrodzenie za roboty uzupełniające, dodatkowe lub zamienne ustalone zostanie w oparciu o ilości wykonanych robót zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku do OPZ "Wytyczne do kosztorysowania". Na powyższe strony sporządzą stosowny Aneks do umowy.
6. Wraz z fakturą końcową Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenia podwykonawców, dostawców i usługodawców, że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji Umowy zostały zapłacone. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający może także dokonać w każdym rozliczeniu potrącenia kwot należnych podwykonawcom, dostawcom lub usługodawcom, jeżeli ci zwrócili się do Zamawiających o dokonanie bezpośredniej zapłaty, a Wykonawca nie dostarczy dostatecznych dowodów na to, że odmowa zapłaty była wystarczająco uzasadniona na mocy postanowień Umowy, oraz że podwykonawca, dostawca lub usługodawca został o tym uzasadnieniu powiadomiony w odpowiednim czasie i trybie.
7. Jeżeli dalszy podwykonawca zatwierdzony przez Zamawiającego zgodnie z Umową bądź dostawca lub usługodawca wystąpi do Zamawiającego z oświadczeniem, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane prace, roboty, usługi lub dostawy, które zostały odebrane i poświadczone do zapłaty w fakturze przez Zamawiającego, i udokumentuje zasadność takiego żądania to Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie 7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia dowodów, że:

1) sumy należne podwykonawcy za prace lub roboty oraz wynagrodzenie należne dostawcy lub usługodawcy, zostały zapłacone;

2) zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę;

3) zobowiązania do zapłaty nie są wymagalne;

4) wobec podwykonawcy, dostawcy lub usługodawcy zostały zgłoszone roszczenia związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez niego umowy.

1. Jeżeli po wezwaniu, o którym mowa w ust. 30 Wykonawca nie dostarczy dowodów, że sumy należne podwykonawcy, dostawcy lub usługodawcy zostały zapłacone albo że zobowiązanie do zapłaty wygasło, wówczas Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy, dostawcy lub usługodawcy należną kwotę. Zapłata zostanie dokonana w walucie, w jakiej rozliczana jest Umowa między Zamawiającym a Wykonawcą.
2. Jeżeli zaistnieją zasadnicze wątpliwości Zamawiający odnośnie do zasadności lub wysokości należnej zapłaty albo tez podmiotu, któremu płatność się należy, Zamawiającemu przysługiwało będzie prawo złożenia do depozytu sądowego kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy, dostawcy lub usługodawcy. Po złożeniu do depozytu sądowego będzie miał prawo potrącić kwotę równą kwocie złożonej do depozytu sądowego z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie umowne, za odebrane przez Zamawiającego roboty, będzie płatne w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy wskazany na fakturze tj. rachunek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe. Wykonawca potwierdza, że rachunek rozliczeniowy został zgłoszony do właściwego organu podatkowego i znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej „ustawa o VAT”). Wykaz, o którym mowa w art. 96b ustawy o VAT zwany jest dalej „Białą Listą”.
4. Fakturę doręczoną przez Wykonawcę Zamawiający będzie regulował w mechanizmie podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o VAT. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez Wykonawcę rachunek rozliczeniowy umożliwia dokonywanie płatności w mechanizmie podzielonej płatności.
5. Zamawiający, przed dokonaniem zapłaty tj. na dzień zlecenia przelewu, dokona weryfikacji obecności na Białej Liście, rachunku rozliczeniowego, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe wskazanego przez Wykonawcę. w przypadku braku na Białej Liście na dzień zlecenia przelewu rachunku rozliczeniowego wskazanego przez Wykonawcę, Zamawiający wstrzyma płatność na rzecz Wykonawcy, do momentu uzyskania od Wykonawcy pisemnej informacji potwierdzającej obecność na Białej Liście rachunku rozliczeniowego, na który ma zostać dokonana płatność oraz ponownej weryfikacji rachunku rozliczeniowego z Białą Listą. Po pozytywnej weryfikacji rachunku rozliczeniowego z Białą Lista dokonanej przez Zamawiającego, Zamawiający dokona na rzecz Wykonawcy zapłaty za fakturę, w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od dnia otrzymania pisemnej informacji od Wykonawcy. Opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń, w tym w szczególności odsetek z tytułu dokonania nieterminowej płatności wynagrodzenia.
6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnej w postaci uprzedniego zgłoszenia Zamawiającemu. Zgłoszenie musi zostać podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
7. W przypadku zaistnienia przesłanek do obniżenia Wynagrodzenia umownego udokumentowanego fakturą VAT, w wyniku którego nastąpi obniżenie podstawy opodatkowania, skutkujące koniecznością wystawienia odpowiedniej faktury korygującej, warunki obniżenia podstawy opodatkowania, o których mowa w art. 86 ust. 19a ustawy o VAT uważa się za uzgodnione przez Strony z dniem doręczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury korygującej, dokumentującej to obniżenie, jeżeli w terminie 3 dni od doręczenia tejże faktury korygującej Zamawiający nie zgłosi Wykonawcy zastrzeżeń w tym zakresie. Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę korygującą i podjąć próbę jej doręczenia Zamawiającemu niezwłocznie po zaistnieniu przesłanek do obniżenie podstawy opodatkowania umożliwiających wystawienie tej faktury korygującej, nie później niż w terminie 14 dni od zaistnienia tychże przesłanek.
8. Członkowie Konsorcjum Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za zobowiązania wynikające z Umowy oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Członkowie konsorcjum Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za zwrot uiszczonych przez Zamawiającego kwot podatków, opłat sądowych lub administracyjnych albo innych danin publicznoprawnych, które zgodnie z Umową zobowiązany był uiścić Wykonawca.
9. W przypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, faktury będą wystawione wyłącznie przez jednego z konsorcjantów, będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. przez lidera konsorcjum). Wszyscy konsorcjanci, działając łącznie, upoważnią w formie pisemnej pod rygorem nieważności jednego z nich do odbioru należności przypadających dla Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Umowy. Odwołanie lub zmiana udzielonego pełnomocnictwa wymaga zgodnego oświadczenia woli wyrażonego na piśmie pod rygorem nieważności wszystkich konsorcjantów, którzy udzielili pełnomocnictwa.
10. Zapłata wynagrodzenia udokumentowanego fakturą, dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, powoduje wygaśnięcie długu obejmującego zapłatę kwoty wynikającej z tej faktury, względem wszystkich konsorcjantów. Zwolnienie z długu względem wszystkich konsorcjantów będzie miało miejsce także w przypadku potrąceń należności przysługujących Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, odszkodowań lub odsetek.

**§4 Zmiana wynagrodzenia**

1. Wynagrodzenie określone w Umowie może podlegać zmianom (odpowiednio poprzez jego podwyższenie albo obniżenie) w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy – na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zmiany mogą nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od terminu zawarcia Umowy, a każda kolejna zmiana nie może występować wcześniej niż 12 miesięcy od ostatniej zmiany wynagrodzenia umownego, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
3. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany jest dzień otwarcia ofert, zmiany mogą nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od dnia upływu terminu otwarcia ofert, a każda kolejna zmiana nie może występować wcześniej niż 12 miesięcy od ostatniej zmiany wynagrodzenia umownego.
4. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia umownego stanowi wartość bezwzględną Wskaźnika Waloryzacyjnego (WW), o którym mowa w pkt 11, obliczonego zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 5 i musi wynosić co najmniej 5%.
5. Zmiana zostanie dokonana w oparciu o wskaźniki cen publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: „GUS”), zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 11. Zmiana będzie dokonywana w zakresie prac nieodebranych przez Zamawiającego i dla których termin odbioru częściowego prac zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy - Harmonogram rzeczowo - finansowy nie upłynął na dzień złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia umownego (za dzień złożenia wniosku rozumie się datę wpływu kompletnego wniosku do Strony Umowy). W przypadku, gdyby wskaźniki, o których mowa powyżej przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez GUS.
6. Zmiana wysokości wynagrodzenia umownego należnego Wykonawcy, jest możliwa w przypadku, gdy zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia powodują zmianę wartości całkowitego wynagrodzenia umownego o co najmniej 3% w stosunku do wartości wynagrodzenia, które w chwili złożenia wniosku o zmianę wynika z Umowy.
7. Wszystkie zmiany, o których mowa w niniejszym ustępie, nie mogą powodować wzrostu wynagrodzenia umownego o więcej niż 10% wynagrodzenia umownego wskazanego w § 3 ust.1. pkt.1. Umowy w brzmieniu z dnia jej zawarcia.
8. W celu weryfikacji spełnienia przesłanki waloryzacji wynagrodzenia umownego wskazanej w ust. 4 powyżej, Strona wnioskująca jest zobligowana do dokonania stosownych wyliczeń wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy na wysokość stawek lub cen określonych w Umowie i przekazania ich drugiej Stronie. Strona wnioskująca opracuje i przedstawi wyliczenia zgodnie z wzorem w pkt 11.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującym podwykonawcom, z którymi zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawców, jeżeli spełniony jest następujący warunek:

1) przedmiotem umowy podwykonawczej są roboty budowlane;

2) Zmiany wysokości wynagrodzenia umownego Wykonawcy określone w niniejszym paragrafie zostaną wprowadzone w postaci pisemnego aneksu do Umowy oraz zmiany załącznika nr 2 do Umowy (harmonogramu rzeczowo-finansowego).

1. Waloryzację wynagrodzenia umownego można przeprowadzić według następujących zasad:

1) Podstawą zmiany Wynagrodzenia Umownego jest wskaźnik „Wskaźniki cen produkcji budowlano montażowej” publikowany na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego https://stat.gov.pl/ zakładka Bank Danych Makroekonomicznych w miesiącu poprzedzającym złożenie wniosku o zmianę. Wynagrodzenia Umownego, opisująca zmianę cen w stosunku do cen w analogicznym miesiącu poprzedniego roku kalendarzowego (dalej: „Wskaźnik”);

2) Jeśli wartość bezwzględna Wskaźnika Waloryzacyjnego wynosi co najmniej 5%, co powoduje zmianę wartości całkowitego Wynagrodzenia Umownego o co najmniej 3% w stosunku do jego dotychczasowej wartości, to Wynagrodzenie Umowne zmienia się w następujący sposób:

i. jeśli Wskaźnik Waloryzacyjny jest dodatni (tj. potwierdza wzrost cen materiałów lub kosztów) Wynagrodzenie Umowne ulega podwyższeniu o procent odpowiadający połowie wartości procentowej tego Wskaźnika;

ii. jeśli Wskaźnik Waloryzacyjny jest ujemny (tj. potwierdza spadek cen materiałów lub kosztów) wynagrodzenie Umowne ulega obniżeniu o procent odpowiadający połowie wartości procentowej tego Wskaźnika.

1. Zmiana wysokości Wynagrodzenia umownego będzie obliczana według następującego wzoru:

FR= (FF \* Ww \* WR )/100

Ww = (Wi /100 – 1) \* 100%

gdzie:

FR – Wartość rocznej waloryzacji;

FF – Wartość nakładów z Umowy podlegających waloryzacji zgodnie z pkt 5 powyżej.

Ww - Wskaźnik Waloryzacyjny;

Wi – Wartość indeksu „Wskaźniki cen produkcji budowlano montażowej” publikowany na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego w miesiącu poprzedzającym złożenie wniosku o zmianę Wynagrodzenia Umownego;

WR – współczynnik podziału ryzyka z tytułu zmienności cen równy 0,5.

**§5 Odbiory dokumentacji projektowej**

* 1. Wykonawca dostarczy wykonaną dokumentację, która zostanie wykonana w oparciu o Standardy Techniczne Zamawiającego, do siedziby Zamawiającego. Odbiór dokumentacji projektowej, będzie dokonany w siedzibie Zamawiającego, pisemnym protokołem odbioru dokumentacji projektowej i kosztorysowej.
  2. Zamawiający po zgłoszeniu dokumentacji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu w terminie 14 dni kalendarzowych od daty dostarczenia mu dokumentacji, zapozna się z dokumentacją i może:

1. przyjąć opracowaną dokumentację bez uwag i uznać za wykonaną zgodnie z umową. W takim przypadku Strony podpiszą protokół odbioru dokumentacji projektowej;
2. uznać, że przekazana dokumentacja zawiera wady, nie spełnia postawionych przez niego wymagań. W takiej sytuacji Zamawiający zwróci przedłożoną dokumentację Wykonawcy, wraz z pisemnymi uwagami, w celu wprowadzenia poprawek lub uzupełnień. Wykonawca niezwłocznie dokona poprawek lub uzupełnień, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku braku poprawy lub uzupełnień we wskazanym terminie, lub ponownego złożenia Zamawiającemu dokumentacji zawierającej błędy lub braki Zamawiający uzna, że prace zostały wykonane niezgodnie z umową lub umowa jest niewykonana w części albo w całości, i może odstąpić od umowy oraz żądać zapłaty kary umownej określonej w 13 ust. 1 pkt 2);
3. uznać opracowaną dokumentację za wykonaną niezgodnie z umową lub uznać umowę, w tym opracowaną dokumentację za niewykonaną w części albo w całości i może odstąpić od umowy oraz żądać zapłaty kary umownej, określonej w 13 ust. 1 pkt 2);
   1. Nie zgłoszenie Wad w toku Odbiorów, jak również zgłoszenie Wad w toku Odbiorów, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi w zakresie Wad i nie stoi na przeszkodzie późniejszemu wykazywaniu tych Wad. W przypadku braku dalszych zastrzeżeń Zamawiającego do dokumentacji po naniesieniu przez Wykonawcę poprawek lub uzupełnieniu braków, zgodnie z ust. 2 pkt 2) niniejszego paragrafu, najpóźniej w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty przekazania przez Wykonawcę poprawionej lub uzupełnionej dokumentacji, strony podpiszą protokół odbioru dokumentacji projektowej.
   2. Strony ustalają, że dokumentacja projektowa będąca przedmiotem niniejszej umowy zostanie wydana Zamawiającemu w ilości:
4. 2 kpl. Projektu Budowlanego, w tym 1 kpl. z oryginałami prawomocnych uzgodnień i decyzji, wydanych na rzecz Zamawiającego, wymaganych prawem budowlanym oraz 2 kpl. oryginalnych załączników graficznych do opinii ZUDP,
5. 3 kpl. Projektu Wykonawczego sprawdzonego przez Zamawiającego/Departament Przygotowania i Realizacji Inwestycji PGE Energetyka Kolejowa S.A.,
6. 2 kpl. zgód (w formie odpowiednich dokumentów, umów) właścicieli, użytkowników, zarządcy działek (1 kpl. oryginały i 1 kpl. kopie) wraz z mapą przebiegu trasy,
7. 1 kpl kosztorysu inwestorskiego zgodny z wartościami określonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym robót,
8. Dokumentację projektową będącą przedmiotem umowy należy dostarczyć w formie pisemnej (w technice umożliwiającej reprodukcję) oraz na nośniku elektronicznym – CDR lub DVD (format: „PDF” i/lub „gif”) w postaci skompresowanego pliku zabezpieczonego hasłem, przekazanym bezpośrednio lub ustalonym kanałem komunikacji elektronicznej. Strony dopuszczają przekazanie dokumentacji w formie elektronicznej poprzez udostępniony przez Zamawiającego zasób sieciowy na żądanie Wykonawcy;

**§6 Odbiory robót budowlanych**

1. Strony umowy ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy, potwierdzone protokołem odbioru końcowego, na którym Zamawiający nie naniósł uwag. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
2. Odbiorom częściowym będą podlegały roboty zanikające i ulegające zakryciu oraz etapowe wynikające z uwarunkowań zawartych w harmonogramie rzeczowo finansowym robót z tym, że odbiór tych robót przez Zamawiającego, nastąpi w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze po zgłoszeniu przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o terminie zakończenia całości robót w zakresie określonym w §1 umowy dołączając wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
4. Zamawiający po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 powoła komisję, która dokona odbioru końcowego. Rozpoczęcie czynności odbioru nastąpi w terminie do 7 dni, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zakończenie czynności odbioru winno nastąpić najpóźniej w 14 dni, licząc od dnia ich zgłoszenia. W tym terminie powinien zostać sporządzony protokół odbioru końcowego.
5. W czynnościach odbioru końcowego uczestniczą przedstawiciele Wykonawcy oraz jednostek, których udział nakazują odrębne przepisy.
6. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
7. Z dniem protokolarnego odbioru końcowego przechodzi na Zamawiającego ryzyko utraty lub uszkodzenia obiektu.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady:

1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie,

2) nienadające się do usunięcia, jednak ujawnione wady nie utrudniają prawidłowego użytkowania obiektu, to Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,

3) nienadające się do usunięcia i utrudniające prawidłowe użytkowanie obiektu Wykonawca jest zobowiązany do ponownego wykonania całości lub części kwestionowanych robót.

1. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego stwierdzony zostanie brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (zgłoszonej i zaewidencjonowanej we właściwym ośrodku geodezyjnym) komisja odbioru i przedstawiciele Zamawiającego podejmą następujące czynności:

1) w przypadku dostarczenia oświadczenia sporządzonego przez uprawnionego geodetę potwierdzonego przez kierownika budowy i Wykonawcę zawierającego jednoznaczne określenie, że przedmiot umowy został zainwentaryzowany i nie stwierdzono odstępstw od trasy ustalonej przez ZUDP i decyzji pozwolenia na budowę, oryginały inwentaryzacji zostaną dostarczone Zamawiającemu w czasie nie dłuższym niż 6 tygodni – odbiór i ewentualne czynności łączeniowe będą kontynuowane na ryzyko Wykonawcy,

2) brak inwentaryzacji geodezyjnej w przypadku stwierdzenia wypełnienia wszystkich warunków ust. 10 pkt 1) niniejszego paragrafu wyłącza zastosowanie § 13 ust. 1 punkt 1) i 7 oraz § 14 ust. 5,

3) dostarczenie kompletnej inwentaryzacji geodezyjnej w trybie przewidzianym w ust. 10 pkt 1) niniejszego paragrafu wymaga protokolarnego przyjęcia i ponownego przeanalizowania przez komisję wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wynikających z zawartej umowy,

4) przesłanki do zapłaty faktury końcowej lub jednorazowej zachodzą po dostarczeniu inwentaryzacji oraz pozytywnego protokołu bez uwag wg ust. 10 pkt 3) niniejszego paragrafu,

5) w przypadku niespełnienia łącznie wszystkich warunków ust. 10 pkt 1) i 3) zostaną zastosowane postanowienia ust. 9 niniejszego paragrafu oraz § 13 i § 14.

1. W przypadku nie odebrania przedmiotu umowy z winy Wykonawcy, o których mowa w ust. 8 i 9 niniejszego paragrafu, za kolejny odbiór robót Wykonawca zostanie obciążony kosztami ponownego odbioru zgodnie z obowiązującym Cennikiem Usług Dodatkowych PGE Energetyka Kolejowa S.A.

**§7 Nadzór nad prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:

1) po stronie Zamawiającego:

…………………………………………tel. ……………………………………email.……………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………..

2) po stronie Wykonawcy:

…………………………………………tel.……………………………………email.………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Każda ze Stron oświadcza, iż wskazane osoby są upoważnione przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy. Osoby wymienione w ust. 1 niniejszego paragrafu nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w umowie.
2. Każda z osób jest uprawniona do samodzielnego działania z zastrzeżeniem, iż do wykonywania czynności związanych z odbiorem końcowym, konieczne jest działanie łączne co najmniej 2 osób ze strony Zamawiającego i jednej osoby po stronie Wykonawcy.
3. W przypadku nieobecności osób wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu po stronie Zamawiającego do dokonania czynności określonych w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu upoważnione są inne osoby wskazane przez Zamawiającego.
4. Wykonawca będzie występował w imieniu Zamawiającego, w oparciu o udzielone przez Zamawiającego upoważnienie/pełnomocnictwo, w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy do organów administracji państwowej i samorządowej, osób fizycznych i prawnych.

**§8 Obowiązki** **Wykonawcy w zakresie przygotowania dokumentacji projektowej**

1. Opracowanie dokumentacji w sposób kompletny, zgodny z przepisami prawa,
2. Opracowanie dokumentacji w oparciu o dane techniczne i szczegółowe wytyczne uzyskane od Zamawiającego (m.in. Warunki przyłączenia, OPZ – Załącznik nr 3 do umowy, notatki służbowe i inne wskazania Zamawiającego),
3. Uzyskanie i dołączenie do dokumentacji wszystkich niezbędnych uzgodnień i prawomocnych decyzji uprawniających Zamawiającego do wybudowania i prawidłowego użytkowania obiektu, objętego dokumentacją projektową,
4. Wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością i uczciwością, najlepszą wiedzą przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności. Opracowana dokumentacja w swojej treści nie może wpłynąć na ograniczenie uczciwej konkurencji.
5. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej w ilości zgodnej z §5 ust. 4, w tym w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do:

1) pozyskania niezbędnych map do celów projektowych, podkładów i inwentaryzacji geodezyjnej oraz ich aktualizacji,

2) uzyskania (w zakresie każdej nieruchomości będącej przedmiotem opracowania) aktualnego wypisu z ewidencji gruntów i sprawdzenie wypisu poprzez porównanie z zapisami Ksiąg Wieczystych,

3) przygotowania i uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego niezbędnych decyzji administracyjnych, w tym o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub uzyskanie wyrysu i wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

4) zapewnienia w razie konieczności podziału/scalenia administracyjnego nieruchomości, zmiany przeznaczenia gruntów, w tym związku z gruntami leśnymi i rolnymi. Pozyskanie w tym zakresie stosownych decyzji administracyjnych i uzgodnień,

5) wykonania wymaganych ekspertyz, dokumentacji, opracowań, operatów geologicznych, wodnoprawnych, wpływu na środowisko,

6) opracowania projektów odtworzenia chodników i wjazdów do stacji transformatorowych, podstacji trakcyjnych, złącz kablowych SN i innych obiektów, wymaganych stosownymi decyzjami i uzgodnieniami,

7) dokonania uzgodnień (i/lub uzyskanie decyzji, postanowień) z użytkownikami uzbrojenia, właścicielami gruntów, nieruchomości lub właściwymi organami administracji publicznej.

8) uzgodnienia z odpowiednimi służbami, instytucjami, urzędami lokalizacji, warunków zajęcia terenu, odtworzenia itp.,

9) uzgodnienia projektowanych obiektów w strefie ochrony konserwatorskiej lub strefie ochrony przyrody,

10) inwentaryzacji drzew i krzewów znajdujących się na trasie projektowanych urządzeń oraz uzyskania decyzji administracyjnych zezwalających na ich usunięcie, jeżeli zachodzi taka potrzeba,

11) wykonania profili poprzecznych i podłużnych z istniejącą i projektowaną infrastrukturą techniczną,

12) oznaczenia istniejących rzędnych wynikających z ukształtowania terenu i docelowych rzędnych w przypadku przewidywanej zmiany ukształtowania terenu,

13) uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w formie np.: umów z właścicielami (dysponentami) nieruchomości o zgodzie na udostępnienie nieruchomości w celu budowy urządzeń energetycznych i ich późniejszą eksploatację, ustanowienia nieodpłatnej służebności przesyłu, lub decyzji administracyjnej o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, w zależności od wytycznych Zamawiającego w tym zakresie,

14) uzgodnienia lokalizacji urządzeń oraz uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego pisemnych zobowiązań od Właścicieli nieruchomości do ich sprzedaży lub ustanowienia służebności przesyłu, na potrzeby zlokalizowania wyżej wymienionych urządzeń, o powierzchniach uzgodnionych z Zamawiającym,

15) przekazania Zamawiającemu wniosku o wykup działek lub ustanowienia służebności przesyłu pod urządzenia (z załączonymi pisemnymi zobowiązaniami sprzedaży lub ustanowienia służebności przesyłu),

16) złożenia w imieniu Zamawiającego oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w przypadku prawidłowo pozyskanych i potwierdzonych stosownych praw. Wykonawca zobowiązany jest dla celów składania takiego oświadczenie potwierdzać wskazane prawa, za co ponosi odpowiedzialność,

17) uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub niezakwestionowanego zgłoszenia zamiaru wykonania robót zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,

18) uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, jeżeli jest wymagane;

19) wykonania innych czynności i obowiązków niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy,

1. Dostosowanie dokumentacji lub wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej, wynikających z braku możliwości realizacji na jej podstawie robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek dostosować dokumentację i wprowadzić odpowiednie zmiany na żądanie Zamawiającego i z tego tytułu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie,
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy i wszelkie wady przedmiotu umowy oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim. Wykonawca odpowiada jak za własne, za działania osób lub podmiotów, którymi się posługuje w tym podwykonawców.

**§9 Obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji robót budowlanych**

1. Wykonanie prac związanych z realizacją przedmiotu Umowy zgodnie z:

1) dokumentacją projektową,

2) Umową, harmonogramem wykonania robót, OPZ, warunkami technicznymi oraz wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych obowiązującymi w PGE Energetyka Kolejowa S.A.,

3) aktualnie obowiązującymi normami, przepisami prawa, warunkami pozwolenia na budowę i innymi decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami w przedmiocie zamówienia,

4) przepisami bhp, ppoż. i ochrony środowiska, zgodnie z zasadami zawartymi w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w sieci dystrybucyjnej” obowiązującej w PGE Energetyka Kolejowa S.A.,„Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w PGE Energetyka Kolejowa S.A.”, Wymaganiami dla Wykonawców w zakresie bezpieczeństwa pracy, ppoż. i ochrony zdrowia stanowiącymi załącznik nr 4 oraz Wymaganiami dla Wykonawców w zakresie ochrony środowiska stanowiącymi załącznik nr 5.

1. Powiadomienie przed przystąpieniem do robót, użytkowników, właścicieli działek i użytkowników innych urządzeń o terminie i sposobie wykonania planowanych prac.
2. Ustanowienie Kierownika budowy i ewentualnie Kierownika robót – z zachowaniem wymagań obowiązujących w tym zakresie oraz dostarczenie z odpowiednim wyprzedzeniem przedstawicielowi Zamawiającego stosownych oświadczeń i dokumentów niezbędnych do wystąpień do Organów Nadzoru i Administracji Budowlanej w sprawie rozpoczęcia robót i rejestracji Dziennika Budowy.
3. Dokonanie w terminie dziesięciu dni od momentu zawarcia Umowy zgłoszenia i uzgodnienia Harmonogramu planowanych wyłączeń. W przypadku braku możliwości wyznaczenia planowanych wyłączeń dla całego okresu realizacji przedmiotu Umowy Wykonawcę obowiązuje dostarczenie i uzgodnienie harmonogramu w cyklach miesięcznych z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni (przed początkiem kolejnego kalendarzowego miesiąca).
4. Dostarczenie niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, z magazynów PGE Energetyka Kolejowa Obsługa sp. z o.o. lub miejsca wskazanego przez Zamawiającego materiałów inwestorskich (jeżeli występuje) i dostarczenie na budowę, w terminach uzgodnionych z inspektorem nadzoru.
5. Dokonanie geodezyjnego wytyczenia oraz inwentaryzacji elementów sieci elektroenergetycznej i zgłoszenie prac do ewidencji geodezyjnej oraz dostarczenie dwóch egzemplarzy inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w formie papierowej i jednego w formie elektronicznej.
6. Przekazanie uprawnionemu odbiorcy wytworzonych odpadów, z wyjątkiem materiałów określonych w protokole przekazania placu budowy i złomu metali kolorowych, które należy dostarczyć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na etapie realizacji prac. Materiały niezwrócone Zamawiający potraktuje jako odsprzedane Wykonawcy i obciąży Wykonawcę fakturą VAT według kalkulacji własnych, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Pisemne zgłoszenie przedmiotu Umowy do odbioru, wraz z wymaganymi Prawem Budowlanym oświadczeniami Kierownika Budowy.
8. Zapłata odszkodowań za szkody określone w § 4 ust. 3 Umowy.
9. W przypadku zaistnienia sporu Wykonawcy z właścicielem nieruchomości gruntowych o wysokość odszkodowania za straty typu rolnego lub ogrodowego spowodowane prowadzonymi robotami budowlanymi, uzasadnionych technologią robót i zasadą minimalizacji ingerencji w zastałe zagospodarowanie, Wykonawca podejmie następujące działania:

1) zapewni swoim kosztem i staraniem wycenę wyrządzonych strat w postaci opracowania właściwego operatu przez uprawnionego Rzeczoznawcę Majątkowego z określeniem kwoty/kwot i podmiotów uprawnionych do ich otrzymania,

2) dokona zapłaty odszkodowania na rachunek bankowy lub przekazem pocztowym na rzecz podmiotu uprawnionego, a kopie potwierdzeń zapłaty odszkodowania dostarczy Zamawiającemu,

1. Wykonawca, nie później niż w dniu odbioru końcowego, zgłasza Zamawiającemu informację o sporze opisanym w punkcie 10. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na rozliczenie szkód wskazanych w pkt. 10 – nie dłuższy niż 6 miesięcy, który zostanie odnotowany na protokole odbioru końcowego. Dodatkowy termin rozliczenia szkód nie będzie podstawą do naliczania kar umownych z tytułu opóźnień realizacji przedmiotu Umowy lub usunięcia ujawnionych wad.
2. Przesłanki do odbioru, wystawienia i przyjęcia faktury końcowej zachodzą przy braku innych uwag do zakresu i jakości wykonania przedmiotu Umowy w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę oświadczenia o uregulowaniu wszystkich należnych odszkodowań lub oświadczenia o podjęciu przez niego wszystkich niezbędnych działań dla zaspokojenia roszczeń.
3. Odtworzenie terenów zielonych, dróg i chodników zgodnie z warunkami wydanymi przez właścicieli nieruchomości.
4. Opracowanie projektów organizacji ruchu drogowego oraz wniesienia opłat za zajęcie pasa drogowego zgodnie z wydanymi decyzjami, tj. wniesienia opłat za czasowe zajęcie pasa drogowego i utrudnienia w ruchu oraz pokrycia kosztów wynikających z prowadzenia robót na terenach zamkniętych np. PKP.
5. Wycinka drzew, krzewów i gałęzi.
6. Wykonanie prac w terminach określonych w § 2, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
7. Opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach i przekazania jej Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego przedmiotu Umowy. Dla odbiorów częściowych, zanikających, ulegających zakryciu i etapowych: dostarczenie wymaganych świadectw jakości, certyfikatów, świadectw wykonanych prób i atestów dotyczących zgłaszanego do odbioru elementu robót na 3 dni robocze przed terminem odbioru. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć w formie pisemnej (w technice umożliwiającej reprodukcję) oraz na nośniku elektronicznym – CDR (format: „.pdf” i/lub „.gif”) w postaci skompresowanego pliku zabezpieczonego hasłem, przekazanym bezpośrednio lub ustalonym kanałem komunikacji elektronicznej. Strony dopuszczają przekazanie dokumentacji w formie elektronicznej poprzez udostępniony przez Zamawiającego zasób sieciowy na żądanie Wykonawcy.
8. Zabezpieczenie i oznakowanie terenu, na którym prowadzone są roboty oraz dbałość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia.
9. Koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
10. Prowadzenie Dziennika budowy i udostępnienie go Zamawiającemu celem dokonywania wpisów i potwierdzeń oraz przechowywanie Dziennika budowy na terenie budowy.
11. Przygotowanie przedmiotu Umowy i wymaganych dokumentów we wszystkich branżach łącznie z dokumentacją powykonawczą do dokonania odbioru przez Zamawiającego.
12. Zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami w tym inspektora ds. BHP.
13. Zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych.
14. Utrzymanie porządku na terenie budowy w czasie realizacji prac.
15. Likwidacja placu budowy i zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż 14 dni od daty dokonania odbioru końcowego.
16. Przeprowadzenie na wniosek Zamawiającego badań, które nie były przewidziane Umową lub nie wynikają z obowiązujących przepisów za wynagrodzeniem. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z Umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę.
17. Przeprowadzenie pomiarów i prób napięciowych wybudowanych urządzeń.
18. Wykonywanie Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem, zgodnie z Umową, Umową o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy, oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
19. W przypadku nałożenia na Zamawiającego kary z tytułu wycinki lub zniszczenia drzew lub krzewów przez Wykonawcę lub w wyniku jego działań, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić na rzecz Zamawiającego równowartość kary..
20. Wykonawca wyraża zgodę na refakturowanie na niego kar umownych nałożonych na Zmawiającego wynikających z umów, do podpisania których zobligowany był Zamawiający w ramach realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, a w toku czynności wykonywania prac przez Wykonawcę/podwykonawcę doszło do naruszenia postanowień tych umów i na Zamawiającego została nałożona kara.

**§10 Obowiązki Zamawiającego**

1. Zapłata wynagrodzenia za kompletne i bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy.
2. Udostępnienie lub dostarczenie na wniosek Wykonawcy danych niezbędnych do wykonania prac projektowych, jak również dodatkowych materiałów będących w posiadaniu Zamawiającego.
3. Przekazanie Wykonawcy informacji o okolicznościach skutkujących koniecznością dostosowania, zmian lub aktualizacji dokumentacji.
4. Przyjmowanie wspólnych ustaleń szczegółowych rozwiązań projektowych oraz innych ustaleń istotnych dla prowadzenia prac projektowych.
5. Udzielanie upoważnień/pełnomocnictw dla Wykonawcy do występowania w imieniu Zamawiającego do organów administracji państwowej i samorządowej, osób fizycznych i prawnych.
6. Zapłata za umieszczenie urządzeń w pasach drogowych, terenach kolejowych, zamkniętych, gminnych oraz ustanowienie służebności przesyłu – jeżeli warunki SWZ i Specyfikacji Technicznej nie określają tego zobowiązania odmiennie.
7. Dokonanie odbioru wykonanych prac na zasadach określonych w §5 i §6 niniejszej umowy.

**§11 Prace dodatkowe**

1. W sytuacjach wyjątkowych i nieprzewidzianych, tj., gdy zaistnieje konieczność wykonania prac dodatkowych, których niewykonanie skutkowałoby niezrealizowaniem przedmiotu umowy, Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy może w formie Aneksu do Umowy wyrazić zgodę na wykonanie tych prac lub dokonać stosownej korekty zakresu tych prac.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu konieczność wykonania prac dodatkowych w terminie 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia konieczności ich wykonania.
3. W przypadku wstępnego zaakceptowania przez przedstawicieli Zamawiającego wniosku o wykonanie prac dodatkowych, rozliczenie należności za ich wykonanie nastąpi na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego wyceny.
4. Wykonawca sporządzi wycenę prac dodatkowych zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 2 do OPZ "Wytyczne do kosztorysowania".
5. Rozliczenie prac dodatkowych zostanie dokonane pod warunkiem pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego wyceny i zgodnie z obowiązującymi Zamawiającego regulacjami, na podstawie odrębnie udzielonego zamówienia lub podpisania stosownego Aneksu do niniejszej Umowy.
6. W przypadku niezaakceptowania przez Zamawiającego wniosku o wykonanie prac dodatkowych Wykonawca wykona wszystkie prace niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w ramach wynagrodzenia wynikającego z zawartej umowy.
7. Zamawiający ma prawo do określenia prac dodatkowych. Rozliczenie prac nastąpi zgodnie z ust. 3 – 5 niniejszego paragrafu.

**§12 Prawa autorskie**

1. Strony zgodnie oświadczają, że Dokumentacje będące wynikiem prac Wykonawcy, stanowią utwory w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wykonawca w ramach wynagrodzenia ustalonego w tej Umowie przenosi na Zamawiającego pełne majątkowe prawa autorskie do wyników prac (Produkty/Utwory) łącznie na następujących polach eksploatacji:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Produktu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Produktu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
3. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Produkt utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
4. w zakresie rozpowszechniania Produktu w sposób inny niż określony w lit. b. - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Produktu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
5. Ponadto: zwielokrotnianie dowolną techniką w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie w szczególności poprzez wykonanie fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych, wprowadzanie do pamięci komputera, ekspozycja, udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii, wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji, wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi, przetwarzanie i modyfikowanie w jakikolwiek sposób, wprowadzanie jakichkolwiek zmian, publikowanie części lub całości.
6. Postanowienia powyższych ustępów stosuje się odpowiednio do zmian w dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy w ramach nadzoru autorskiego dokonanych podczas wykonywania prac objętych dokumentacją przedmiotu umowy, z tym, że prawa majątkowe autorskie do zmienionej dokumentacji Zamawiający nabywa z chwilą wprowadzenia tych zmian w trakcie wykonywania obowiązków nadzoru autorskiego;
7. Jednocześnie w ramach wynagrodzenia, Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie praw zależnych do Produktów przez Zamawiającego lub inne podmioty, w tym w szczególności podmioty powiązane z Grupy Kapitałowej Zamawiającego (tj. podmioty wchodzące w skład Grupy Kapitałowej PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.), na wskazanych w ust. 1 polach eksploatacji. Dla uniknięcia wątpliwości Zamawiający oraz – za jego zgodą – podmioty z Grupy Kapitałowej Zamawiającego mają prawo do swobodnej modyfikacji Produktu i korzystania z Produktu.
8. Przeniesienie praw autorskich następuje ze skutkiem na dzień podpisania ostatecznego Protokołu Odbioru Produktu, a od dnia dostarczenia Produktu do dnia odbioru, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodpłatnej wyłącznej licencji na korzystanie z Produktu na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej.
9. Wykonawca zachowa prawa własności intelektualnej w zakresie danych, oprogramowania, projektów, narzędzi, modeli, systemów, szablonów, znaków układu graficznego, układu tabel oraz innych metodologii i know-how, które stanowią własność Wykonawcy lub do których Wykonawca posiada licencje podczas wykonywania Usług, jak również w zakresie dokumentów roboczych, opracowanych przez Wykonawcę w związku z wykonywaną Usługą (z wyłączeniem zawartych w nich informacji otrzymanych od Zamawiającego). w odniesieniu do ww. elementów Produktu Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 Umowy z prawem sublicencji na spółki z Grupy Kapitałowej PGE do korzystania z ww. elementów. Licencja zostaje udzielona na okres 10 lat. Po upływie 5 lat licencja przekształca się w licencję na czas nieoznaczony z możliwością wypowiedzenia licencji z zachowaniem 10 letniego okresu wypowiedzenia. Licencja obejmuje prawo udzielania sublicencji na rzecz spółek z Grupy Kapitałowej PGE.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu udzielenia licencji, o której mowa w ust. 4 zostało uwzględnione w wynagrodzeniu należnym Wykonawcy określonym w Umowie.
11. Strony niniejszym uzgadniają, że Zamawiający stanie się właścicielem nośnika, na którym Produkt został utrwalony z chwilą dostarczenia tego nośnika Zamawiającemu i w ramach wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie.
12. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że będzie posiadał całość majątkowych praw autorskich do Produktu oraz że nie będą one naruszały żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich.
13. Przenoszone na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Produktu oraz prawa, o których mowa w ust. 4 powyżej, nie będą w żaden sposób ograniczone lub obciążone na rzecz osób trzecich, nie będą ograniczone żadnym terminem ani warunkiem oraz upoważnią Zamawiającego do korzystania z nich na terytorium Polski i za granicą na polach eksploatacji, o których mowa w ust 1 powyżej.
14. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek osób trzecich z roszczeniami związanymi z prawidłowym i zgodnym z Umową korzystaniem przez Zamawiającego z praw własności intelektualnej, do korzystania z których Wykonawca wg jego oświadczenia jest uprawniony na podstawie Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, tj. zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczenia. w razie jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu, skierowanych przez osoby trzecie do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie po otrzymaniu informacji od Zamawiającego przejąć obowiązki z tymi roszczeniami związane, zwłaszcza zobowiązuje się, w zakresie dozwolonym obowiązującymi przepisami, wstąpić do sporu w miejsce Zamawiającego lub występować wspólnie z nim w postępowaniu sądowym, arbitrażowym lub ugodowym. Wykonawca zobowiązuje się nadto do przystąpienia na swój koszt, w zakresie dozwolonym obowiązującymi przepisami, na wezwanie Zamawiającego lub kompetentnego organu, do jakiegokolwiek postępowania sądowego lub pozasądowego toczącego się z udziałem Zamawiającego a dotyczącego roszczeń, o których mowa powyżej. w przypadku braku doprowadzenia do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, o której mowa w niniejszym ustępie, Wykonawca zwolni Zamawiającego od obowiązku świadczenia oraz pokryje koszty poniesione przez Zamawiającego celem obrony jego praw. Dotyczy to zwłaszcza faktycznie poniesionych kosztów pomocy prawnej oraz opłat i kosztów sądowych.
15. W przypadku wystąpienia naruszenia praw własności intelektualnej, wynikającego z naruszenia przez Wykonawcę praw osób trzecich w związku ze sporządzeniem Produktu, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt stanu takiej bezprawności, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, tj. do:

1) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego legalnego korzystania z Produktu albo

2) wymiany lub zmodyfikowania Produktu w celu uniknięcia naruszenia takich praw, pod rygorem odmowy przyjęcia Produktu lub prawa Zamawiającego do naliczenia kary umownej wskazanej w § 13 Umowy.

1. Zamawiający może bez ograniczeń powoływać się na Wykonawcę w związku z wykonanymi pracami i będących ich wynikiem Produktami, każdorazowo podając Wykonawcę, jako źródło pochodzenia danych.
2. Jeżeli dla skuteczności nabycia przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych wynikających w jakikolwiek sposób z zawarcia Umowy konieczne będzie złożenie przez Wykonawcę dodatkowych oświadczeń woli, Wykonawca złoży takie oświadczenia woli bez jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia, niezwłocznie po otrzymaniu stosownego wezwania.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać własnych osobistych praw autorskich do Utworów w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych, a także licencjobiorców oraz nabywców egzemplarzy poszczególnych utworów, jak również zapewni, że inne osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą ich wykonywać w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych, a także licencjobiorców oraz nabywców egzemplarzy poszczególnych utworów.
4. Wynagrodzenie o którym mowa w §3 ust. 1 obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich.

**§13 Kary umowne**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej:
   * 1. W razie zwłoki w wykonaniu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego (określonego w §3 ust 1 pkt 3) za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust 1 pkt 3, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3),
     2. W razie rozwiązania umowy albo odstąpienia od umowy w całości lub w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego (, określonego w §3 ust 1 pkt 3),
     3. Za zwłokę w usunięciu wad lub usterek: ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji lub w przypadku nieprzystąpienia do usunięcia wad lub usterek w terminie – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego (określonego w §3 ust 1 pkt 3), za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady lub usterki. Wysokość powyższej kary umownej nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3),
     4. W razie braku przedstawienia przez Wykonawcę dowodu złożenia zabezpieczenia w terminie i wysokości określonych w §15 lub dowodu złożenia przedłużonego zabezpieczenia, o którym mowa w § 15 ust. 7 lub uzupełnionego zabezpieczenia, o którym mowa w § 12 ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego (określonego w §3 ust 1 pkt 3) za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych w umowie; wysokość powyższej kary umownej nie może przekroczyć 5 % wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3,
     5. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5 000,00 złotych (pięć tysięcy złotych) za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
     6. za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych Przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z zasadami określonymi Umową podwykonawca - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto należnego podwykonawcy;
     7. w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w §3 ust.1 pkt 3 za każdy inny niż przewidziany w lit. 1) – 4) przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
     8. za brak zapłaty bądź nieterminową zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy jednostkowy przypadek,
     9. za każdy przypadek naruszenia przy wykonywaniu Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem, Umowy, Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, karę umowną w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych),
     10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za naruszenie obowiązku zachowania poufności o którym mowa w § 18 Umowy, za każdy jednostkowy przypadek,
     11. za niestawienie się na radzie koordynacyjnej lub Terenie Budowy, na pisemne wezwanie Zamawiającego, osoby odpowiedzialnej za kierowanie Robotami, w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy przypadek nieobecności,
     12. za niestawienie się na naradzie lub placu budowy, na pisemne wezwanie Zamawiającego, osoby pełniącej z ramienia Wykonawcy czynność nadzoru autorskiego nad realizacją Projektu w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy przypadek nieobecności,
     13. za brak pełnienia nadzoru w formie udzielania pisemnej odpowiedzi na pytania Zamawiającego oraz podmiotów przez niego wskazanych na zasadach określonych Umową w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy jednostkowy przypadek naruszenia,
     14. za naruszenie obowiązku konsultacji pism z Zamawiającym przed ich złożeniem organom administracji publicznej bądź innym podmiotom, według zasad określonych w § 6 ust. 27 Umowy w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy jednostkowy przypadek naruszenia,
     15. za naruszenie obowiązku informacyjnego o przebiegu realizacji Zamówienia w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy jednostkowy przypadek naruszenia,
     16. za wykorzystywanie projektu w celach innych niż na potrzeby realizacji Zamówienia,   
         w szczególności poprzez wykorzystywanie oznaczonych i indywidualnie sporządzonych dla realizacji Zamówienia rozwiązań projektowych ujętych w Projekcie, poprzez ich kopiowanie z zamiarem odpłatnego bądź nieodpłatnego udostępnienia osobom trzecim, które z Wykonawcą nie realizują Umowy, w wysokości 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy jednostkowy przypadek naruszenia.
2. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody z wyłączeniem żądania utraconych korzyści.
3. Kary umowne określone w niniejszej umowie mogą być naliczane i dochodzone niezależnie z różnych tytułów.
4. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli kwota kar umownych przewyższy należne wynagrodzenie lub zabezpieczenie należytego wykonania umowy, Wykonawca zapłaci kwotę przewyższającą w terminie 7 dni od otrzymania stosownego wezwania do zapłaty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy lub kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kwoty kar umownych.
6. Jeżeli w związku z wystąpieniem kar umownych zmniejszy się kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca będzie miał obowiązek uzupełnić kwotę zabezpieczenia w terminie 7 dni od powiadomienia go o wystąpieniu pomniejszenia zabezpieczenia.
7. Łączna wysokość kar umownych (limit kar) należnych na podstawie Umowy nie przekroczy 30% Wynagrodzenia umownego.

**§14 Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku określonym w § 5 ust. 2 pkt. 2) i 3) w ciągu 7 dni od dnia złożenia dokumentacji.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części, według swego wyboru, na skutek istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części według swojego wyboru, w przypadku co najmniej 30 dniowego opóźnienia Wykonawcy w stosunku do terminów określonych w §2 niniejszej umowy i żądać kar umownych, o których mowa w §13 ust. 1.
4. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub rozwiązać umowę i nałożyć na wykonawcę kary umowne w przypadku, gdy:

1) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

2) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 2 tygodnie,

3) wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zakończyć w czasie umówionym, a nie został wyznaczony termin dodatkowy,

4) Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu Umowy w wyznaczonym w tym celu terminie,

5) wykonany przedmiot Umowy ma wady, pomimo faktu, że Zamawiający uprzednio zażądał od Wykonawcy ich usunięcia, wyznaczając w tym celu określony termin,

6) wady przedmiotu Umowy są istotne i nie dadzą się usunąć w określonym czasie,

7) uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługuje w terminie 30 dni od daty zaistnienia okoliczności będącej podstawą odstąpienia.

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w całości lub w części lub jej rozwiązania z przyczyn określonych w ust. 1 – 5 niniejszego paragrafu, zabezpieczenie należytego wykonania umowy przepada na rzecz Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części albo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku, gdy Wykonawca nie wniósł skutecznie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie i wysokości określonych w §17 niniejszej umowy lub nie uzupełnił go, w trybie określonym w §13 ust. 6 lub nie przedłużył zabezpieczenia, w przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy i żądać kar umownych, o których mowa w § 13 umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części oraz rozwiązać umowę również w innych prawem przewidzianych przypadkach, w szczególności w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w części lub rozwiązania umowy, Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego protokół inwentaryzacji wykonanych prac na dzień odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania. w każdym przypadku częściowego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy lub jej rozwiązania (zarówno z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy jak i nie leżących po stronie Wykonawcy), Wykonawca ma obowiązek przy podpisaniu protokołu inwentaryzacji przekazać wykonaną część prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
6. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, odbiór prac, do których przekazania zobowiązany jest Wykonawca zostanie potwierdzony podpisaniem odpowiedniego protokołu, podpisanego przez uprawnionych przedstawicieli obu Stron. Wynagrodzenie za wykonane prace zostanie obliczone w oparciu o stopień zaawansowania prac, określony w protokole inwentaryzacji wykonanych prac w stosunku do całkowitego wynagrodzenia wynikającego z Umowy. do czasu przekazania odpowiednim protokołem prac Zamawiającemu, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę, uszkodzenie lub inne zmniejszenie użyteczności i wartości przedmiotu umowy.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z powodu postępowania w sposób rażąco naruszający postanowienia „Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych GK PGE S.A.”, o których mowa w § 18 ust. 10 Umowy.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z powodu postępowania w sposób rażąco naruszający postanowienia „Dobrych praktyk zakupowych GK PGE”, o których mowa w § 18 ust. 12 Umowy.
9. W razie powzięcia przez PGE Energetyka Kolejowa S.A. informacji o toczącym się postępowaniu przed organem podatkowym w związku z podejrzeniem uczestnictwa Wykonawcy w transakcjach mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT w związku z Umową, PGE Energetyka Kolejowa S.A., wedle swojego wyboru, może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w trybie określonym poniżej.
10. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w punkcie powyżej, PGE Energetyka Kolejowa S.A. przed podjęciem decyzji o odstąpieniu od Umowy, zwróci się do Wykonawcy o przedłożenie w oznaczonym terminie dodatkowych informacji, wyjaśnień lub dokumentów, a Wykonawca jest je zobowiązany w tym terminie przedłożyć. W przypadku zwrócenia się przez PGE Energetyka Kolejowa S.A. z żądaniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim, termin na odstąpienie od Umowy wynosi 30 (trzydzieści) dni liczonych od dnia otrzymania kompletnych informacji, wyjaśnień lub dokumentów od Wykonawcy, lub odmowy Wykonawcy złożenia informacji, wyjaśnień lub dokumentów, lub upływu terminu wyznaczonego przez PGE Energetyka Kolejowa S.A. na złożenie informacji, wyjaśnień lub dokumentów przez Wykonawcę.
11. Zamawiający ma prawo odstąpienia w przypadku powzięcia informacji o prawomocnym skazaniu za przestępstwa określone w art. 109 ust.1. pkt 3 PZP urzędującego członka organu zarządzającego lub nadzorczego Wykonawcy w terminie tygodniowym od powzięcia w/w informacji.

**§15 Siła wyższa**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za nienależyte wykonanie lub niewykonanie ich zobowiązań wynikających z Umowy w zakresie, w jakim takie nienależyte wykonanie, lub niewykonanie wynika z siły wyższej, lub nienależytego wykonania, lub niewykonania zobowiązań przez drugą Stronę. Siła wyższa oznacza zdarzenie, któremu Strona nią dotknięta nie mogła zapobiec ani przeciwdziałać nawet przy dochowaniu najwyższej staranności, a które czyni należyte wykonanie zobowiązań tej Strony określonych w Umowie niemożliwym w całości lub części. do zdarzeń siły wyższej zalicza się wyłącznie, pod warunkiem spełnienia wymogów definicji zamieszczonej powyżej:

1) klęskę żywiołową ogłoszoną zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej,

2) wojnę, działania wojenne lub terrorystyczne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazję, działanie wrogów zewnętrznych, mobilizację, stan wyjątkowy, rekwizycję lub embargo,

3) rebelię, rewolucję, powstanie, lub przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojnę domową,

4) wystąpienie promieniowania radioaktywnego oraz wywołanego takim promieniowaniem skażenia radioaktywnego,

5) bunt, niepokoje lub zamieszki, jeżeli nie są ograniczone wyłącznie do pracowników Strony dotkniętej Siłą Wyższą lub osób, którymi posługuje się ona w wykonaniu Umowy.

1. W przypadku wystąpienia zdarzeń określanych mianem siły wyższej, wpływających bezpośrednio na realizację prac, planowane terminy wykonywania zostaną przesunięte o okres występowania i bezpośredniego oddziaływania Siły Wyższej. w przypadku wystąpienia siły wyższej, wynagrodzenie umowne nie ulegnie zmianie.
2. Jeżeli Strona uzna, że wystąpiły okoliczności siły wyższej, które dotyczą bezpośrednio wykonania jej zobowiązań, to niezwłocznie powiadomi pisemnie o tym drugą Stronę, przedstawiając stosowne uzasadnienie i dokumenty. Ustąpienie działania siły wyższej winno być natychmiast zgłoszone pisemnie drugiej Stronie.
3. Po wystąpieniu siły wyższej Wykonawca będzie starał się kontynuować wykonywanie swoich zobowiązań umownych w takim stopniu, w jakim będzie to w rozsądnych granicach wykonalne. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o działaniach, które zamierza podjąć, łącznie z alternatywnymi metodami realizacji, jeżeli nie zostaną uniemożliwione przez siłę wyższą. Jednakże Wykonawca nie podejmie żadnych działań, dopóki nie otrzyma od Przedstawiciela Zamawiającego polecenia ich podjęcia.
4. W wypadku zaistnienia siły wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
5. Negocjacje, o których mowa w ust. 5 uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
6. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 6, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia w terminie 30 dni od dnia bezskutecznego zakończenia negocjacji.
7. Wystąpienie siły wyższej i poinformowanie o tym Strony drugiej zgodnie z ust. 3, stanowi okoliczność uzasadniającą zmianę Umowy, wyłącznie w zakresie terminów wykonania zobowiązań umownych o czas trwania siły wyższej i czas konieczny dla usuwania skutków zaistnienia siły wyższej.
8. Za opóźnienia wynikłe ze zdarzeń spowodowanych siłą wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, kar umownych, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód. Wykonawca poniesie koszty związane z przedłużeniem ważności polis ubezpieczeniowych, do posiadania których jest obowiązany zgodnie z Umową.

**§16 Rękojmia i Gwarancja**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady i usterki w przedmiocie Umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie oraz wynikający z przeznaczenia.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot Umowy, licząc od dnia odbioru końcowego i przekazania w użytkowanie wszystkich robót budowlanych, będących przedmiotem odbioru.
3. W przypadku gdy przedmiot Umowy został wykonany niezgodnie z Umową, Zamawiający, wedle własnego wyboru, może:

1) żądać bezpłatnego usunięcia wad lub/i usterek w wyznaczonym przez siebie terminie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów;

2) nie żądając usunięcia wad lub usterek i obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy;

3) odstąpić od Umowy w całości lub w części, która nie została odebrana, jest wadliwa, lub zawiera usterki.

1. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
2. Niezależnie od uprawnień wymienionych w ust. 3 i 4 Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania naprawienia poniesionej szkody.
3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach lub usterkach przedmiotu Umowy w ciągu 14 dni kalendarzowych od ich ujawnienia.
4. W przypadku zaistnienia wady lub usterki przedmiotu umowy usunięcie wady nastąpi w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy o jej istnieniu dokonanego w formie pisemnej, elektronicznej lub faksem, wysłanego w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia wykrycia wady.
5. Po usunięciu wady lub usterki przedmiot umowy zostanie odebrany przez Zamawiającego, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru robót budowlanych wolnych od wad i usterek, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. w przypadku, gdy Wykonawca ponownie odda roboty budowlane zawierające wady lub usterki, Zamawiający może odstąpić od umowy.
6. Wykonawca usunie wady i usterki stwierdzone w przedmiocie umowy w okresie rękojmi w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3).

**§17 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniesie skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia (określonego w §3 ust 1 pkt 3), czyli kwotę: ………………. złotych, (słownie: …………………………………….. złotych) wpłacone / zdeponowane w formie ………………………………………………………... w terminie do 14 dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, a w szczególności opóźnienia w wykonaniu Umowy, jak też z tytułu powstania ewentualnych wad i usterek, w tym również roszczeń osób trzecich lub z tytułu rękojmi i gwarancji na wykonane usługi.
3. Część stanowiąca 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego.
4. Pozostałe 30% wartości zabezpieczenia podlega zwrotowi po zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi w terminie 30 dni od wpłynięcia pisemnego wniosku od Wykonawcy, o ile nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego, w tym związanych wykonaniem przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przetwarzania danych osobowych określonych w Umowie, Umowie o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca w nominale na rachunek Wykonawcy.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesione jest w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowną umowę gwarancyjną w terminie do 14 dni od dnia zawarcia Umowy, której treść jest uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego. Gwarancja powinna obowiązywać do czasu zakończenia wykonywania prac oraz powinna być bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze żądanie.
7. Jeżeli z uwagi na przedłużenie czasu wykonywania prac, niezależnie od przyczyn tego wydłużenia, zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych wygasłoby przed zakończeniem realizacji umowy, Wykonawca na 14 dni roboczych przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w gotówce. Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku Zamawiający może, niezależnie od uprawnienia wynikającego z §13 ust. 1 pkt 4), zażądać od gwaranta wypłaty z gwarancji i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet zabezpieczenia.
8. Zamawiający będzie uprawniony do zaspokojenia wszelkich swoich roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy, według swego wyboru z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub w drodze potrącenia przysługujących mu wierzytelności wobec Wykonawcy z należnych Wykonawcy kwot z tytułu wykonania Robót. Dotyczy to w szczególności następujących roszczeń:

1) z tytułu kar umownych,

2) z tytułu odszkodowań należnych jakimkolwiek osobom trzecim, w tym podwykonawcom,

3) z tytułu odszkodowań należnych Zamawiającemu, a w szczególności z tytułu odszkodowania równego różnicy pomiędzy całkowitym Wynagrodzeniem należnym Wykonawcy z tytułu należytego wykonania Umowy, a wynagrodzeniem należnym innemu podmiotowi, któremu Zamawiający na wypadek rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy powierzy dokończenie robót,

4) o zwrot poniesionych przez Zamawiającego (w przypadku braku zapłaty przez Wykonawcę) kosztów tytułem rekompensaty lub odszkodowania należnego osobom trzecim,

5) kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę przy wykonywaniu Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

1. Jeżeli Zamawiający będzie zaspokajać swoje roszczenia wobec Wykonawcy z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a zabezpieczenie należytego wykonania Umowy okaże się niewystarczające dla zaspokojenia w całości roszczeń Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia przysługujących mu wierzytelności wobec Wykonawcy z należnych Wykonawcy kwot z tytułu wykonania robót.

**§18 Obowiązek zachowania tajemnicy**

1. Za Informacje poufne w rozumieniu niniejszej Umowy uznaje się wszelkie informacje Zamawiającego, uzyskane w formie papierowej, elektronicznej i ustnej, przekazane Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonaniem niniejszej Umowy, bez względu na to, w jaki sposób zostały pozyskane.
2. Wykonawca zobowiązują się zachować w tajemnicy Informacje poufne oraz nie wykorzystywać ich do celów innych niż związanych z realizacją Umowy, jak również nie przekazywać żadnej Informacji poufnej osobie trzeciej, z wyjątkiem konieczności ich udostępnienia:
3. osobom fizycznym zatrudnionym przez Wykonawcę (zarówno na podstawie umowy o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej), świadczącym prace przy realizacji Umowy, którym Informacje poufne są niezbędne do realizacji Umowy lub do zabezpieczenia jej wykonania,
4. innym podmiotom zewnętrznym, którym udostępnienie Informacji poufnych jest niezbędne do realizacji Umowy,
5. swoim prawnikom, doradcom podatkowym, biegłym rewidentom, audytorom, księgowym lub innym podmiotom w celu niezbędnym do zabezpieczenia wykonania Umowy,
6. w związku z koniecznością przekazania ich na potrzeby zawarcia lub wykonywania umów ubezpieczenia zakładom ubezpieczenia lub reasekuracji oraz brokerom ubezpieczeniowym, pośredniczącym w zawarciu umów ubezpieczenia.
7. Zakaz wynikający z ust. 2 powyżej nie obejmuje ujawnienia Informacji poufnych:
8. gdy obowiązek taki wynika z przepisów prawa wiążących Wykonawcę, orzeczenia sądu lub decyzji innego uprawnionego organu. W takim przypadku, o ile będzie to prawnie dozwolone, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie Zamawiającego, a takie powiadomienie powinno nastąpić przed ujawnieniem Informacji poufnej, chyba że orzeczenie lub decyzja organu, lub charakter, lub tryb żądania ze strony uprawnionego organu będą tego rodzaju, że dochowanie obowiązku uprzedniego powiadomienia Zamawiającego nie będzie możliwe; lub
9. w związku ze sporem, rozbieżnością lub postępowaniem sądowym pomiędzy Stronami, obejmującym Informacje poufne – przy czym Wykonawca podejmie działania w celu ograniczenia zakresu ujawnienia Informacji poufnych do celów związanych z takim postępowaniem; lub
10. które stały się publicznie dostępne w inny sposób niż poprzez naruszenie zachowania poufności przez Wykonawcę albo osobę trzecią; lub
11. które zostały uprzednio zaaprobowane na piśmie przez Zamawiającego jako informacje, które mogą zostać ujawnione; lub
12. które zostały otrzymane od stron trzecich zgodnie z prawem i bez naruszenia jakiegokolwiek zobowiązania do zachowania poufności.
13. Udostępnienie Informacji poufnych osobom i podmiotom wskazanym w ust. 2 powyżej może nastąpić pod warunkiem zapewnienia dochowania przez takie osoby/podmioty zasad poufności określonych w niniejszym paragrafie oraz przyjęcia przez Wykonawcę odpowiedzialności wobec Zamawiającego za naruszenie przez takie osoby/podmioty obowiązku zachowania poufności. W takim wypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania tych osób/podmiotów jak za swoje działania. Dodatkowo w przypadku udostępniania Informacji poufnych podmiotom wskazanym w ust. 2 lit. b) powyżej, jest ono dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i na warunkach przez niego określonych (m.in. co do formy, zakresu, celu udostępnienia).
14. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy lub na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu wszelkich materiałów zwierających Informacje poufne, jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania Umowy albo w związku lub przy okazji jej wykonania, włączając w to ich kopie, odpisy a także zapisy na jakichkolwiek nośnikach zapisu, najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od dnia rozwiązania, wygaśnięcia Umowy lub otrzymania żądania od Zamawiającego, o ile Strony nie postanowią inaczej. Zwrot ww. materiałów nie zwalnia Wykonawcy z zobowiązań wynikających z niniejszego paragrafu. Niezależnie od powyższego obowiązku Wykonawca ma prawo do zachowania jednego egzemplarza przekazanych jej informacji, jak również efektów usług i prac na potrzeby obrony przed ewentualnymi przyszłymi roszczeniami. Wykonawca nie jest również zobowiązany do usunięcia elektronicznych kopii Informacji poufnych i ww. materiałów o charakterze automatycznie generowanych kopii zapasowych tworzonych w celu awaryjnego odtworzenia danych na wypadek ich utraty, których usunięcie nie jest możliwe przy ekonomicznie racjonalnych kosztach (back up), z zastrzeżeniem zachowania tychże Informacji w poufności.
15. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania Informacji poufnych w bezpiecznym środowisku oraz zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek inny sposób nie utrwalać i nie rozpowszechniać Informacji poufnych lub ich części, z wyjątkiem przypadków wewnętrznego użytku, gdy jest to niezbędne dla celów pozyskania tych informacji.
16. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia w stosunku do Informacji poufnych co najmniej takich samych środków zabezpieczających, jak te podejmowane w stosunku do własnych Informacji poufnych. Strony potwierdzają, że w przypadku wątpliwości dotyczących kwestii zachowania poufności zastosowanie będą miały regulacje o charakterze bardziej restrykcyjnym.
17. Wykonawca zapewnia, że osoby lub podmioty biorące udział w realizacji Umowy, zostaną pouczone o obowiązkach wynikających z Umowy oraz zostaną zobowiązane przez Strony do nieujawniania i niewykorzystywania Informacji poufnych oraz do ochrony Informacji poufnych na zasadach określonych w Umowie.
18. Zobowiązania wynikające z niniejszego paragrafu wiążą Strony, osoby działające w ich imieniu i na ich rzecz przez okres wykonywania niniejszej Umowy oraz 6 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.
19. W przypadku, gdy przekazywane Informacje poufne będą stanowić informacje chronione przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania stosownych regulacji prawnych w zakresie ochrony takich informacji.
20. Postanowienia niniejszej klauzuli poufności nie naruszają oraz nie zastępują obowiązków Stron mogących powstać w związku z realizacją Umowy, a wynikających z przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, bądź też innych bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
21. Wykonawca wyraża zgodę na ujawnianie treści zapisów niniejszej Umowy oraz treści wszelkiej dokumentacji z nią związanej wszystkim Spółkom Segmentu Energetyki Kolejowej.

**§19 Podwykonawstwo**

1. Wykonawca, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2, może powierzyć czynności, do wykonania których zobowiązał się na podstawie Umowy, podwykonawcom wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi wówczas pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie swoich podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników tak jak za działania lub zaniechania własne. Projekt umowy z podwykonawcą oraz zakres powierzonych mu prac podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać bez udziału podwykonawców …………………………………………………………………………………………………………………………………………….
3. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności:

1) zakres powierzony podwykonawcy objęty Umową,

2) kwotę wynagrodzenia należnego podwykonawcy – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu prac wynikająca z oferty Wykonawcy; wynagrodzenie powinno być tego samego rodzaju co wynagrodzenie Wykonawcy (wynagrodzenie ryczałtowe),

3) termin wykonania prac objętych Umową wraz z harmonogramem. Harmonogram prac musi być zgodny z Harmonogramem rzeczowo-finansowym Wykonawcy,

4) termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawców, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego podwykonawcy zakresu,

5) w przypadku powierzenia przez Wykonawcę prac obejmujących przedmiot zamówienia podwykonawcom, termin zapłaty wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace podwykonawcom powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za zakres zlecony podwykonawcy),

6) zapis umożliwiający Zamawiającemu lub przedstawicielowi Zamawiającego udział w odbiorach częściowych jak i końcowym prac wykonanych przez podwykonawcę

7) postanowienie, mocą którego, w oparciu o przepisy dotyczące umów na rzecz osoby trzeciej, podwykonawca zobowiązuje się:

1. na wezwanie Zamawiającego uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych Przedmiotu Umowy i w razie ujawnienia wad lub usterek (w zakresie objętym umową o podwykonawstwo), w okresie gwarancji, do usunięcia tych wad lub usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
2. wobec Zamawiającego do zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej Umowy w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub usterek (w zakresie objętym umową podwykonawstwa),
3. Skuteczne i prawidłowe usunięcie wad i usterek przez podwykonawcę zwalnia z tego zobowiązania Wykonawcę; to samo dotyczy zapłaty przez podwykonawcę kary umownej za przekroczenie terminu usunięcia wad lub usterek.
4. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
6. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań podwykonawców na terenie budowy.
7. Wykonawca zatrudniający podwykonawców zobowiązany jest dołączyć do faktury końcowej:

1) pisemne sprawozdanie z rozliczenia umów zawartych z dalszymi Wykonawcami,

2) potwierdzone za zgodność przez Wykonawcę kopie faktur wystawionych Wykonawcy przez podwykonawców oraz dowody zapłaty wynagrodzeń podwykonawcom,

3) oświadczenia podwykonawców, podpisane przez osoby umocowane ze strony dalszych podwykonawców, o treści ustalonej w załączniku nr 10 do niniejszej Umowy.

1. Jeżeli w wyniku analizy dokumentów, o których mowa w ust. 7 pkt 1 – 3, Zamawiającego poweźmie informację, że podwykonawca posiada wymagalne w terminie zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy roszczenie o zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane zgodnie z umową o podwykonawstwo, na zawarcie której wyraził zgodę Zamawiający, Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio podwykonawcy, co zwalnia go z obowiązku zapłaty w tej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Jeżeli w wyniku analizy dokumentów, o których mowa w ust. 7 pkt 1 – 3, Zamawiający poweźmie informację, że podwykonawca posiada roszczenie o zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane zgodnie z umową o podwykonawstwo na zawarcie której wyraził zgodę Zamawiający, z terminem wymagalności po terminie zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający zatrzymuje z wynagrodzenia Wykonawcy kwotę odpowiadającą temu wynagrodzeniu i w terminie 5 dni od dnia w którym roszczenie podwykonawcy stało się wymagalne:

1) zwolni zatrzymaną kwotę na rzecz Wykonawcy – jeżeli Wykonawca wykaże dokumentem w tym terminie, że zaspokoił roszczenie podwykonawcy,

2) dokona zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio podwykonawcy, co zwalnia go z obowiązku zapłaty w tej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy – jeżeli Wykonawca nie wykaże w sposób i w terminie określonym w pkt 1, że zaspokoił roszczenie podwykonawcy.

1. W przypadku sporów lub wątpliwości w przedmiocie wynagrodzenia podwykonawców, Zamawiający zatrzymuje z wynagrodzenia Wykonawcy kwotę równą wysokości spornego wynagrodzenia podwykonawców do czasu zakończenia sporu lub wyjaśnienia wątpliwości.
2. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób, które będą realizowały prace wynikające z przedmiotu Umowy na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej.
3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej osób, o których mowa w ust. 11. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób, o których mowa w ust. 11:

1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu w przypadku umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów zawartych z osobami wykonującymi w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych osób realizujących prace, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności z przepisami 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 (RODO), (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL osób realizujących prace. Imię i nazwisko osoby realizującej prace nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy i wymiar etatu w przypadku umowy o pracę powinny być możliwe do zidentyfikowania);

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę odpowiednich, wymaganych formą umowy opłat, w tym w szczególności składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie osoby realizującej prace do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności z RODO. Imię i nazwisko osoby realizującej prace nie podlegają anonimizacji.

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie lub zmianę podwykonawcy robót.
2. Zmiana zakresu robót wykonywanych przez podwykonawców, przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, jest możliwa, o ile jest to konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy i o ile nie narusza to postanowień niniejszego paragrafu.
3. Jeżeli w Umowie nie podano inaczej, to podwykonawca musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i sprzęt gwarantujący prawidłowe wykonanie robót.
4. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy i o rozpoczęciu takiej pracy na terenie budowy przez podwykonawcę.
5. O ile do realizacji przedmiotu Umowy zostanie zatrudniony personel zagraniczny, odbędzie się to zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku z zastrzeżeniem §19 ust. 19 oraz §19 ust. 21.
6. O ile realizacja przedmiotu Zamówienia zostanie powierzona cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1745 ze zm.) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie o:

1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz

2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów.

1. Zamawiający informuje, że w przypadku powierzenia wykonywania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1745 ze zm.), bez ważnych dokumentów uprawniających do wykonywania pracy na terenie RP, odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w tej ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w ww. ustawie, ponosi Wykonawca.
2. Ze względu na charakter prac realizowanych w ramach Umowy, zgodnie z art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 9 lipca 2003 roku o zatrudnianiu pracowników tymczasowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1563 ze zm.), Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie wykonywanych w ramach Przedmiotu Umowy prac szczególnie niebezpiecznych pracownikom zatrudnionym przez agencje pracy tymczasowej.

**§20 Ochrona środowiska**

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapobiegania negatywnym wpływom na środowisko naturalne. W związku z tym, zobowiązuje Wykonawcę do spełnienia wymagań ochrony środowiska w zakresie dotyczącym Przedmiotu Umowy, w tym określonych w załączniku nr 5.
2. W przypadku stwierdzenia u Wykonawcy rażącego naruszenia przepisów z zakresu ochrony środowiska lub postanowień Umowy mających za przedmiot wymagania ochrony środowiska, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego wstrzymania wykonywania świadczonego Zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie od Zamawiającego. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do zaprzestania naruszeń oraz usunięcia już stwierdzonych naruszeń i wyznaczyć mu w tym zakresie określony termin, po bezskutecznym upływie którego Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym. W przypadku takiego zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie z tytułu tej części prac, co do której stwierdzono należyte wykonanie Umowy. Zamawiający zachowuje na własność należycie wykonane przez Wykonawcę rezultaty prac do dnia zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego.
3. Niezależnie od postanowień dotyczących wstrzymania wykonywania świadczonego zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku stwierdzenia rażącego naruszenia przepisów ochrony środowiska lub postanowień Umowy mających za przedmiot wymagania ochrony środowiska, mimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania naruszeń oraz usunięcia już stwierdzonych naruszeń i bezskutecznym upływie dodatkowego, określonego w tym wezwaniu terminu. w przypadku takiego zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie z tytułu tej części prac, co do której stwierdzono należyte wykonanie Umowy. Zamawiający zachowuje na własność należycie wykonane przez Wykonawcę rezultaty prac do dnia zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego.
4. Kary wynikające z nieprzestrzegania przepisów ochrony środowiska przez Wykonawcę, ponosi Wykonawca, a w sytuacji, gdy kara zostanie nałożona bezpośrednio na Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu jej równowartość powiększoną o ewentualne koszty postępowania.
5. Wszelkie naruszenia dobrego imienia Zamawiającego powstałe w wyniku zaniedbań Wykonawcy w zakresie ochrony środowiska będą podstawą do dochodzenia roszczeń przez Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
6. W przypadku wystąpienia awarii środowiskowej wynikłej w związku z realizacją Umowy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego (osobę wskazaną w Umowie do kontaktu). Poprzez awarię środowiskową należy rozumieć zdarzenie powstałe na skutek realizacji przez Wykonawcę Umowy na rzecz Zamawiającego, które w wyniku niekontrolowanego rozwoju sytuacji prowadzi do powstania negatywnej mierzalnej zmiany stanu lub funkcji elementów przyrodniczych (gatunków chronionych, chronionych siedlisk przyrodniczych, wody, ziemi), ocenionej w stosunku do stanu początkowego i wywołane pośrednio lub bezpośrednio działaniem Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania w trakcie wykonywania robót budowlanych takich wyrobów, produktów, materiałów i technologii, których negatywny wpływ na środowisko naturalne jest najmniejszy spośród dostępnych na rynku.
8. Wykonawca jako wytwórca i posiadacz odpadów, zobowiązuje się do postępowania z odpadami w sposób zgodny z ogólnymi zasadami gospodarki odpadami, a także do prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji, zgodnie z regulacjami prawnymi w zakresie ochrony środowiska.
9. Wykonawca, który jest jednocześnie wytwórcą i posiadaczem odpadów, przedłoży na żądanie Zamawiającego kopię zezwolenia na zbieranie odpadów i poda nr BDO firmy, z którą Wykonawca podpisał umowę na odbiór odpadów z budowy, oraz dokumenty świadczące o odbiorze tych odpadów (karta przekazania odpadów).
10. Wykonawca przedłoży na żądanie Zamawiającego wszelkie decyzje i/lub zezwolenia środowiskowe niezbędne do realizacji robót budowlanych, oraz dokumenty poświadczające spełnienie wymagań postawionych w wymienionych wyżej dokumentach.
11. Wykonawca po zakończeniu robót budowlanych, a przed ich odbiorem, na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu zbiorczego zestawienia wytworzonych odpadów powstałych w wyniku realizacji Umowy. Przedmiotowe zestawienie powinno zawierać następujące dane: nazwę wytwórcy odpadów, kod i nazwę katalogową odpadów, ilość wytworzonych odpadów, nazwę odbiorcy odpadów oraz numer karty przekazania odpadów. Zbiorcze zestawienie wytworzonych odpadów może stanowić załącznik do Protokołu odbioru robót.
12. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę czynności, do których zobowiązał się na podstawie Umowy, dalszym podwykonawcom, wytwórca odpadów winien być jednoznacznie zdefiniowany w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą i dalszym podwykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do wglądu taką umowę, w terminie żądanym przez Zamawiającego.
13. Zamawiający zastrzega, że zapraszając do składania ofert na konkretne obiekty, będzie wskazywał Wykonawcy które zdemontowane elementy, materiały, urządzenia itp. nie będą stanowiły odpadów i w związku z tym pozostaną własnością Zamawiającego.
14. W przypadku zidentyfikowania azbestu jego demontaż i utylizację należy przeprowadzić przy pomocy wyspecjalizowanej firmy posiadającej wykwalikowanych pracowników oraz odpowiednie środki ochrony osobistej.
15. Podpisanie Umowy przez Wykonawcę jest równoznaczne z:

1) zapoznaniem się przez Wykonawcę z Wymaganiami dla Wykonawców w zakresie ochrony środowiska, stanowiących załącznik nr 5 do Umowy,

2) zobowiązaniem się Wykonawcy do przestrzegania postanowień Wymagań dla Wykonawców w zakresie ochrony środowiska, stanowiących załącznik nr 5 do Umowy,

3) zobowiązaniem się Wykonawcy do zapoznania wszystkich osób biorących udział w realizacji Umowy z treścią Wymagań dlaWykonawców w zakresie ochrony środowiska, stanowiących załącznik nr 5 do Umowy.

**§21 Ochrona przeciwpożarowa**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Zamówienia zgodnie z regulacjami prawnymi w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli przestrzegania przez Wykonawcę przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej w zakresie realizacji Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania realizacji Zamówienia bez odszkodowania lub odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, jeżeli zostanie stwierdzone rażące naruszenie przepisów ochrony przeciwpożarowej.
4. Kary wynikające z nieprzestrzegania przez Wykonawcę przepisów ochrony przeciwpożarowej ponosi Wykonawca, a w sytuacji, gdy kara zostanie nałożona bezpośrednio na Zamawiającego - Wykonawca zwróci jej równowartość powiększoną o ewentualne koszty postępowania.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za naruszenie przez Wykonawcę przepisów ochrony przeciwpożarowej w wysokości 500 zł (pięćset złotych) za każdy przypadek stwierdzony przez Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za straty spowodowane pożarem powstałym wskutek swoich działań.
7. W przypadku prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć miejsce prowadzenia prac oraz posiadać w miejscu prac sprzęt gaśniczy.

**§22 Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia**

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapobiegania wypadkom i negatywnym wpływom na zdrowie pracowników. w związku z tym, zobowiązuje się Wykonawcę do spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie dotyczącym Przedmiotu Umowy (załącznik nr 4).
2. W przypadku stwierdzenia u Wykonawcy rażącego naruszenia przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy lub postanowień Umowy mających za przedmiot wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego wstrzymania wykonywania świadczonego Zamówienia. w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie od Zamawiającego. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do zaprzestania naruszeń oraz usunięcia już stwierdzonych naruszeń i wyznaczyć mu w tym zakresie określony termin, po bezskutecznym upływie którego Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym. W przypadku takiego zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie z tytułu tej części prac, co do której stwierdzono należyte wykonanie Umowy. Zamawiający zachowuje na własność należycie wykonane przez Wykonawcę rezultaty prac do dnia zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego.
3. Niezależnie od postanowień dotyczących wstrzymania wykonywania świadczonego Zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku stwierdzenia rażącego naruszenia przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy lub postanowień Umowy mających za przedmiot wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, mimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania naruszeń oraz usunięcia już stwierdzonych naruszeń i bezskutecznym upływie dodatkowego, określonego w tym wezwaniu terminu. w przypadku takiego zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie z tytułu tej części prac, co do której stwierdzono należyte wykonanie Umowy. Zamawiający zachowuje na własność należycie wykonane przez Wykonawcę rezultaty prac do dnia zakończenia łączącego Strony stosunku prawnego.
4. Kary wynikające z nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przez Wykonawcę, ponosi Wykonawca, a w sytuacji, gdy kara zostanie nałożona bezpośrednio na Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu jej równowartość powiększoną o ewentualne koszty postępowania.
5. Wszelkie naruszenia dobrego imienia Zamawiającego powstałe w wyniku zaniedbań Wykonawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy będą podstawą do dochodzenia roszczeń przez Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
6. W przypadku wystąpienia wypadku lub/i zdarzenia potencjalnie wypadkowego wynikłych w związku z realizacją Umowy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego (osobę wskazaną w Umowie do kontaktu). Przez wypadek należy rozumieć nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, do którego doszło na terenie budowy lub na skutek realizacji przez Wykonawcę Umowy na rzecz Zamawiającego, które doprowadziło do urazu lub śmierci pracownika wykonawcy, podwykonawcy, dostawcy, gościa lub osoby postronnej. Przez zdarzenie potencjalnie wypadkowe należy rozumieć niebezpieczne dla zdrowia lub życia pracownika wykonawcy, podwykonawcy, dostawcy, gościa lub osoby postronnej zdarzenie, do którego doszło na terenie budowy lub na skutek realizacji przez Wykonawcę Umowy na rzecz Zamawiającego, podczas którego nie dochodzi do urazów lub pogorszenia stanu zdrowia.
7. Podpisanie Umowy przez Wykonawcę jest równoznaczne z:

1) zapoznaniem się przez Wykonawcę z wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców, w tym stanowiących załącznik nr 4 do Umowy;

2) zobowiązaniem się Wykonawcy do przestrzegania minimalnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców, w tym stanowiących załącznik nr 4 do Umowy;

3) zobowiązaniem się Wykonawcy do zapoznania wszystkich osób biorących udział w realizacji Umowy z minimalnymi wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców, stanowiących w tym załącznik nr 4 do Umowy.

**§23 Cesja**

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy prawa i obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (art. 509 k.c. oraz art. 519 k.c.), z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
2. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy mogą być przedstawione do potrącenia ustawowego (art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego, jeżeli obie wierzytelności są wymagalne i mogą być dochodzone przed sądem.
3. Zamawiający uprawniony jest do przeniesienia praw lub zobowiązań wynikających z Umowy (w całości lub części) na dowolny podmiot należący do GK PGE, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający poinformuje na piśmie Wykonawcę o zamiarze przeniesienia praw i obowiązków nie później niż na 7 (siedem) dni roboczych przed planowanym przeniesieniem. Dla uniknięcia wątpliwości, Wykonawca potwierdza, że wyraża zgodę na przejęcie długu. Dodatkowo Wykonawca dostarczy Zamawiającego na jego żądanie, w terminie 10 dni od dnia doręczenia takiego żądania, pisemne potwierdzenie zgody Wykonawcy o treści według wskazań Zamawiającego lub podpisze aneks do Umowy lub inne porozumienie, o treści według wskazań Zamawiającego, dokumentujące/potwierdzające dokonanie cesji.

**§24 Ubezpieczenie**

1. Wykonawca, przystępując do realizacji Umowy, zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt ochrony ubezpieczeniowej w zakresie następujących ubezpieczeń:

1) ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności oraz posiadanego mienia, którego zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, z sumą gwarancyjną nie niższą niż wartość umowy na jedno i wszystkie zdarzenia, w okresie ubezpieczenia,

2) w przypadku wykonywania Umowy za pomocą innych podmiotów, ubezpieczenie powinno obejmować także podmioty, za pomocą których Wykonawca wykonuje Umowę,

3) ubezpieczeń obowiązkowych, do których posiadania zobowiązany jest na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa,

4) ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania zawodu projektanta.

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości ubezpieczeń przewidzianych Umową oraz, na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym, przedstawienia dokumentów potwierdzających posiadanie tych ubezpieczeń i opłacenie składki ubezpieczeniowej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów ubezpieczeniowych pod kątem spełnienia przez Wykonawcę wymogu posiadania ochrony ubezpieczeniowej adekwatnej do przedmiotu Umowy oraz zgłaszania uwag, które Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić.
3. W przypadku, gdy Wykonawca uchybi obowiązkowi zawarcia umów ubezpieczenia lub utrzymania ochrony ubezpieczeniowej przewidzianych Umową lub nie przedstawi wymaganych dokumentów potwierdzających ochronę ubezpieczeniową w dacie rozpoczęcia Prac lub na żądanie Zamawiającego zgodnie z pkt. 2 powyżej – w okresie wykonywania Umowy, Zamawiający ma prawo do:

1) zawarcia umowy ubezpieczenia z wybranym przez siebie ubezpieczycielem, na warunkach określonych niniejszą Umową, na koszt Wykonawcy; lub

2) niedopuszczenia Wykonawcy do wykonania Prac, niezależnie od prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych przewidzianych w Umowie.

1. Zamawiający zapewni na własny koszt:

1) ubezpieczenie robót budowlano-montażowych (CAR/EAR) na warunkach handlowo rozsądnych i zgodnych z powszechnie obowiązującą praktyką rynkową z zastosowaniem poniższych zasad:

2) suma ubezpieczenia będzie nie mniejsza niż kwota wynagrodzenia netto za wykonanie robót budowlano – montażowych ustalona w niniejszej Umowie,

3) okres ubezpieczenia będzie obejmował okres nie krótszy niż cały okres realizacji robót budowlano- montażowych będących przedmiotem niniejszej Umowy,

4) ochroną ubezpieczeniową będą objęci co najmniej: Wykonawca i podwykonawcy, w zakresie ich praw i obowiązków wynikających z realizacji robót budowlano – montażowych.

5) ubezpieczenie innych ryzyk w zakresie, jaki uzna za odpowiedni do zagrożeń wynikających z realizacji przedmiotu Umowy.

1. W przypadku umów ubezpieczenia zawieranych przez Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek:

1) dostarczyć kompletne i zgodne z prawdą informacje niezbędne do oceny ryzyka w zakresie i terminie oczekiwanym przez Ubezpieczyciela w celu zawarcia umowy ubezpieczenia oraz w trakcie jej trwania.

2) zapoznać się z przekazaną przez Zamawiającego umową ubezpieczenia i przestrzegać określonych w jej treści obowiązków, w szczególności:

3) dbać o posiadane mienie oraz sprawność systemów zabezpieczających,

4) przestrzegać właściwych przepisów prawa,

5) wypełniać obowiązki informacyjne wobec ubezpieczyciela,

6) informować, bez zbędnej zwłoki, o zaistniałej szkodzie.

7) zobowiązać wszystkie inne podmioty ubezpieczone w ramach umowy ubezpieczenia do zapoznania się z postanowieniami umowy ubezpieczenia i przestrzegania określonych w jej treści obowiązków.

1. W przypadku, jeśli Wykonawca lub inny ubezpieczony podmiot nie będzie przestrzegał obowiązków wynikających z umów ubezpieczenia, których niezachowanie spowoduje odmowę uznania przez ubezpieczyciela odpowiedzialności, odmowę wypłacenia lub ograniczenie wysokości odszkodowania, to wszelkie straty i szkody poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu będą obciążać Wykonawcę.
2. Odszkodowanie należne z tytułu ubezpieczenia może być przeznaczone wyłącznie na usunięcie szkody; Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia informacji i raportów dotyczących trybu i sposobu wykorzystania wypłaconych odszkodowań.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, Podwykonawca lub inny podmiot zobowiązany do usunięcia szkody, nie usunie szkody właściwie i w odpowiednim terminie, prawo do odszkodowania przechodzi na Zamawiającego. Jeżeli odszkodowanie, jego część lub zaliczka (zaliczki) na poczet odszkodowania zostały już temu podmiotowi wypłacone, obowiązany jest on zwrócić otrzymane kwoty Zamawiającemu, który może ich dochodzić od Wykonawcy bezpośrednio lub przez potrącenie w zakresie prawnie dopuszczalnym z zabezpieczenia lub z wynagrodzenia.
4. Kwoty udziałów własnych/franszyz, określone w umowach ubezpieczenia, przewidzianych Umową, obciążają Wykonawcę lub jego Podwykonawców.

**§25.**

**Ochrona danych osobowych**

1. Strony zobowiązują się do stosowania technicznych i organizacyjnych środków w celu ochrony wzajemnie udostępnionych danych osobowych w związku z zawarciem Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w tym Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; dalej „RODO”).
2. Strony oświadczają, że dane osobowe udostępniane w związku z realizacją Umowy będą przetwarzane wyłącznie w celu jej realizacji. Udostępniane dane osobowe mogą zawierać następujący zakres: w przypadku osób wskazanych do kontaktu: imię, nazwisko, stanowisko, numer telefonu, adres e-mail; w przypadku osób uprawnionych do reprezentacji: imię i nazwisko, stanowisko/funkcja, dane wynikające z pełnomocnictwa.
3. Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 oraz art. 14 ust 1-2 RODO Strony informują się nawzajem o zasadach przetwarzania danych osobowych oraz przekazują niezwłocznie po zawarciu niniejszej Umowy te informacje osobom występującym w ich imieniu oraz osobom biorącym udział w realizacji Umowy. Przedmiotowy obowiązek Strony zobowiązują się wypełniać także względem każdej nowej osoby, której dane osobowe będą udostępniane w związku z realizacją Umowy.
4. Klauzule informacyjne, o których mowa w ust. 3, znajdują się:
5. w Załączniku nr 6 do Umowy - klauzula informacyjna Zamawiającego,
6. w Załączniku nr 7 do Umowy - klauzula informacyjna Wykonawcy.
7. Strony zobowiązane są na wniosek drugiej Strony przedstawić w terminie 7 dni od daty wniosku potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 3. Wniosek może zostać złożony pisemnie na adres korespondencyjny Strony lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail osób wskazanych do kontaktu w Umowie.
8. Niezależnie od postanowień powyżej, każda ze Stron, jeśli będzie to konieczne, zrealizuje własny obowiązek informacyjny w przyjęty przez siebie sposób.
9. Strony jako odbiorcy danych zobowiązują się do:
10. zachowania udostępnionych danych w poufności,
11. ograniczenia dostępu do danych wyłącznie do osób upoważnionych do przetwarzania danych i zobowiązanych do zachowania poufności,
12. przechowywania i przetwarzania przekazanych danych zgodnie z przepisami RODO, a w szczególności zgodnie z art. 32 RODO,
13. przetwarzania udostępnionych danych wyłącznie przez czas niezbędny do realizacji celu przetwarzania i który wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
14. Strony zobowiązują się do tego, aby udostępnienie danych osobowych odbywało się z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa, w szczególności dane przekazywane w formie elektronicznej, w zakresie szerszym niż dane kontaktowe, zostaną zabezpieczone w sposób kryptograficzny, a hasła niezbędne do ich odczytania zostaną przekazane inną drogą komunikacji.
15. Każda ze Stron przyjmuje do wiadomości, że jeżeli będzie dokonywać przetwarzania udostępnionych przez drugą Stronę danych osobowych w innym celu niż wskazany w Umowie lub będzie przetwarzać inne dane osobowe od osób, o których mowa w Umowie, stanie się w tym zakresie administratorem tych danych i zobowiązana będzie wypełnić wszystkie obowiązki administratora danych osobowych wynikające z przepisów o ochronie danych osobowych. W takim przypadku żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania innej Strony w zakresie ww. obowiązków.
16. Ponieważ w wyniku realizacji umowy dochodzi do powierzenia Wykonawcy do przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający, Strony postanowiły zawrzeć odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, które regule te kwestie i stanowi Załącznik nr 11 do Umowy.

**§26 Klauzula compliance**

1. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny, zgodny z przepisami prawa, w tym w szczególności przestrzega przepisów dotyczących: przeciwdziałaniu korupcji, praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu, praw człowieka i praw pracowniczych, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, prawa ochrony konkurencji, przepisów w zakresie ochrony mienia i ochrony środowiska oraz dokłada należytej staranności, aby jego pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane na rzecz Spółek GK PGE, również stosowali się do ww. przepisów prawa.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE (http://www.gkpge.pl/compliance) i jako Partner Biznesowy Spółki GK PGE, w rozumieniu tego Kodeksu, w sprawach związanych z realizacją umów na rzecz Spółek GK PGE, przestrzegać będzie określonych tam standardów prawnych i etycznych oraz dołoży należytej staranności, aby jego pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie świadczyć usługi/ dostawy/ roboty budowlane, również przestrzegali tych standardów.
3. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego wątpliwości odnośnie do przestrzegania zasad określonych w ustępach powyżej przez Wykonawcę lub jego pracowników, współpracowników, wykonawców, podwykonawców lub osób przy pomocy których świadczy on usługi/ dostawy/ roboty budowlane zasad, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usunięcie/ podejmie rozmowy w celu usunięcia takich wątpliwości.

**§27 Klauzula sankcyjna**

Klauzula sankcyjna stanowi Załącznik nr 8 do Umowy.

**§28 Postanowienia końcowe**

1. W związku z posiadaniem przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. – podmiot dominujący w stosunku do Zamawiającego PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o.– statusu spółki publicznej, Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na przekazanie podpisanej obustronnie niniejszej umowy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r.

poz. 1382) oraz podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w zakresie wskazanym w § 8 w związku z § 5 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 133).

1. Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania w jakiejkolwiek formie personelu Zamawiającego, a także pracowników spółek GK PGE, bez uprzedniej zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia od niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; Wykonawca zobowiązuje się, iż zapis dotyczący zakazu zatrudniania personelu Zamawiającego i pracowników spółek GK PGE zostanie wprowadzony również do umów z podwykonawcami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niestosowania wobec spółek Grupy Kapitałowej PGE, stawek oraz warunków współpracy mniej korzystnych niż wynikające z niniejszej Umowy w przypadku późniejszego podpisania przez Spółki należące do Grupy Kapitałowej PGE, umów z Wykonawcą dotyczących realizacji przedmiotu umowy tożsamego z przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Postanowienia umowy nie mogą być zmienione, ani uzupełnione postanowieniami niekorzystnymi dla Zamawiającego, jeżeli zmiana powodowałaby zmianę treści oferty, na podstawie, której został wybrany Wykonawca, chyba że konieczność zmiany spowodowana będzie okolicznościami, których nie można było przewidzieć przy zawieraniu umowy.
4. Wykonawca nie może przenieść na jakąkolwiek osobę trzecią, w tym podwykonawcę, praw, a w tym wierzytelności wynikających z umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Faktury wystawiane w toku realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę, powinny zawierać oświadczenie, że przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
7. Sprawy sporne rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowa niniejsza została sporządzona w:
   * 1. dwóch jednobrzmiących egzemplarzach (*dla wersji podpisywanych tylko podpisami odręcznymi lub gdy tylko jedna ze Stron używa bezpiecznych podpisów elektronicznych weryfikowanych przy pomocy ważnych kwalifikowanych certyfikatów, zaś druga Strona podpisuje dokument podpisami odręcznymi)*;
     2. w jednym egzemplarzu, podpisanym przez obie Strony w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznymi podpisami elektronicznymi weryfikowanymi przy pomocy ważnych kwalifikowanych certyfikatów (*dla wersji podpisywanej przy użyciu bezpiecznych podpisów elektronicznych weryfikowanych przy pomocy ważnych kwalifikowanych certyfikatów przez obie Strony*).
9. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do zawarcia i wykonania niniejszej umowy, posiada w tym zakresie stosowną wiedzę i doświadczenie. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie niniejszej umowy nie naruszy praw osób trzecich, w przypadku, gdyby takie naruszenia praw wystąpiły, zobowiązuje się do pokrycia wszelkich uzasadnionych roszczeń tych osób trzecich.
10. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny, przestrzega przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów dotyczących przeciwdziałaniu korupcji, praniu brudnych pieniędzy i finansowaniu terroryzmu, przepisów dotyczących przestrzegania praw pracowniczych, przepisów dotyczących przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, prawa ochrony konkurencji, przepisów w zakresie ochrony mienia oraz przepisów ochrony środowiska, a także dokłada należytej staranności przy weryfikacji swoich podwykonawców w powyższym zakresie;
11. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych GK PGE S.A. i jako Partner Biznesowy w swojej działalności przestrzega określonych tam standardów prawnych i etycznych, wymaga przestrzegania tych standardów ze strony swoich podwykonawców i dostawców w sprawach związanych z realizacją umów zawartych z PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o. S.A.
12. W razie zgłoszenia przez Wykonawcę jakiejkolwiek wątpliwości dotyczącej przestrzegania przez Wykonawcę ww. zasad, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usuniecie.
13. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zasadami określonymi w „Dobrych praktykach zakupowych GK PGE S.A.” (<https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy/dokumenty>). Wykonawca zapewnia, że on, jego pracownicy, współpracownicy, osoby przy pomocy których świadczy usługi na rzecz Zamawiającego lub podwykonawcy przy realizacji niniejszej Umowy będą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień wyżej wymienionego dokumentu.
14. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych w brzmieniu obowiązującym od dnia 1 stycznia 2020 r. oraz Załącznika 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 art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).
15. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada status/(u) dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych w brzmieniu obowiązującym od dnia 1 stycznia 2020 r. oraz Załącznika 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 art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).

Załączniki do umowy

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

**Załącznik nr 1**: *Kosztorys ofertowy/KRS/CRDG Wykonawcy*

**Załącznik nr 2**: *Harmonogram rzeczowo – finansowy*

**Załącznik nr 3**: *Opis Przedmiotu Zamówienia*

**Załącznik nr 4**: *Zasady postępowania dla Wykonawców w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony*

*zdrowia*

**Załącznik nr 5**: *Zasady postępowania dla Wykonawców w zakresie ochrony środowiska*

**Załącznik nr 6**: *Klauzula informacyjna PGE Energetyka Kolejowa S.A.*

**Załącznik nr 7**: *Klauzula informacyjna Wykonawcy*

**Załącznik nr 8**: *Klauzula sankcyjna*;

**Załącznik nr 9**: *Polisa OC Wykonawcy*

**Załącznik nr 10**: *Oświadczenie podwykonawcy*

**Załącznik nr 11:** *Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych*

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA**