**Załącznik nr 4 do SWZ**

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

**zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawiciela Stron**

**(dalej: „Umowa”) pomiędzy**

1. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Targowej 74, 03-734 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000037568, o kapitale zakładowym w wysokości   
   37 277 023 000,00 złotych, opłaconym w całości, posiadającą numer NIP PL 113-23-16-427, posiadającą numer REGON 017319027, w imieniu, której działa Zakład Linii Kolejowych w Opolu, ul. Księcia Jana Dobrego 1, 45 – 090 Opole, reprezentowaną przez:

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

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

uprawnionych do łącznej reprezentacji,

zwaną dalej: „**Zamawiającym**”

oraz

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji/uprawnionych do łącznej reprezentacji, zgodnie   
z odpisem z rejestru przedsiębiorców KRS/wydrukiem z CEIDG, którego kopia stanowi  
**Załącznik nr 1** do Umowy**,**

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

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

Wobec wyboru oferty Wykonawcy, jako najkorzystniejszej w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia w trybie zapytania ofertowego otwartego § 16 na podstawie **Regulaminu udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** Strony postanawiają, co następuje:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usług polegających na **rozbudowie systemu licznika osi w st. Olesno Śląskie** (dalej: „Usługi”), szczegółowo opisanych w **Załączniku nr 2** do Umowy, stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: „OPZ”).
2. Szczegółowy wykaz i zakres poszczególnych Robót jak również innych czynności objętych przedmiotem Umowy został określony w OPZ stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz w Rozbiciu ceny ofertowej (dalej: „**RCO**”) stanowiącym **Załącznik nr 3** do Umowy.

**§ 2**

**Prawo opcji**

W zakresie tej Umowy Zamawiający nie przewiduje skorzystania z Prawa Opcji.

**§ 3**

**Termin realizacji Umowy**

1. Czas realizacji Umowy obejmuje świadczenie Usługi w terminie do dnia **15.12.2025 r.**
2. Usługi realizowane będą na obszarze działania Zakładu Linii Kolejowych w Opolu dla Sekcji Eksploatacji Kluczbork – stacja Olesno Śląskie, LK 143.
3. Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, zrealizuje Usługi, o których mowa w § 1 Umowy w termine od dnia zawarica Umowy do dnia 15.12.2025 r.
4. Odbiór Usług następować będzie w trybie i na zasadach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy.

**§ 4**

**Dokumentacja projektowa**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Usługi w oparciu o sporządzoną przez siebie dokumentacjęprojektową, uzgodnioną i zatwierdzoną przez Zamawiającego.Strony dopuszczją przekazanie Zamawiającemu do uzgodnienia dokumentacji projektowej za pośrednictowej poczty e-mail do koordynatora zadania
2. Przekazana dokumentacja projektowa podlegać będzie weryfikacji przez Zamawiającego w ciągu 10 dni roboczych (tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia jej przekazania. Dla weryfikacji dokumentacji Zamawiający może korzystać z konsultantów zewnętrznych na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku stwierdzenia wad i usterek w przedłożonej dokumentacji projektowej bieg wskazanego powyżej terminu jej weryfikacji liczy się na nowo od momentu przedłożenia przez Wykonawcę poprawionej dokumentacji projektowej. Okres weryfikacji i akceptowania dokumentacji projektowej zgodnie z powyższymi ustaleniami nie może spowodować wydłużenia terminu realizacji Umowy.
3. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach przekaże (protokołem przekazania) poprawioną, zgodnie z uwagami Zamawiającego, dokumentację projektową z wyszczególnieniem sposobu usunięcia tychże nieprawidłowości.
4. Wszystkie egzemplarze dokumentacji projektowej zostaną przekazane osobiście przez Wykonawcę do siedziby Zakładu Linii Kolejowych w Opolu, ul. Księcia Jana Dobrego 1.
5. Podstawą przekzania i odbioru dokumentacji będą protokoły przekazania dokumentacji i odbioru dokumetnacji stanowiący **Załącznik nr 10** podpisanie przez obie Strony. Protokół przekazania dokumentacji to dokument potwiedzający termin wykonania i dostarczenia dokumentacji Zamawiającemu. Protokół odbioru to dokument potwierdzający sprawdzenie przez Zamawiającego przekazanej dokumentacji i jej przejęcie przez Zamawiającego.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dokumentacja projektowa i powykonawcza ma wady lub usterki polegające na niezgodności z Umową, zasadami sztuki budowlanej lub prawem, a w szczególności, gdy dokumentacja projektowa:
7. nie ma właściwości, które powinna mieć ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub jej przeznaczenia;
8. nie ma właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego;
9. nie nadaje się do celu, o którym Zamawiający poinformował Wykonawcę przy zawarciu Umowy, a Wykonawca nie zgłosił zastrzeżeń co do takiego jej przeznaczenia; a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z Prawem. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości na wykonane obiekty lub roboty wykonane na podstawie tego projektu. Przyjęcie i zaakceptowanie dokumentacji projektowej przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady lub usterki.
10. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek nie osiągnięcia w zrealizowanych Robotach parametrów zgodnych z prawem i warunkami.
11. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Robót w oparciu o załączony do Umowy RCO, stanowiące **Załącznik nr 3** do Umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentami, o których mowa w ust. 9 oraz dokonał ich sprawdzenia i uznaje je za spójne i kompletne oraz wystarczające do wykonania objętych nim Robót.
13. Fakt, iż Zamawiający dokona sprawdzenia dokumentacji projektowej i nawet przy braku zastrzeżeń nie wyłącza uprawnień Zamawiającego związanych z wadami lub usterkami, o których mowa w ust. 8.
14. Przekazywana dokumentacja projektowa będzie zaopatrzona w szczegółowy wykaz opracowań i pisemne oświadczenie Wykonawcy, iż jest ona zgodna z Umową, wytycznymi określonymi w dokumencie SWZ, prawem oraz jest kompletna i spójna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz gotowa do odbioru. Dokumenacja projektowa podlega przyjęciu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego.
15. Dokumentacja techniczna po jej zatwierdzniu staje się własnością Zamawiającego i winna zawierać klauzulę, iż Wykonawca w dacie jej przyjęcia przez Zamawiającego przenosi całość praw majątkowych do niej na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
16. Zatwierdzenie dokumentacji technicznej dokonane przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jej wady jak i wady robót wykonywanych na jej podstawie.

**§ 5**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy realizacji Umowy, świadczył będzie usługi na rzecz Zamawiającego z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Warunków Zamówienia, Umową oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do realizacji Usługi.
3. Wykonawca gwarantuje, iż w realizacji niniejszej Umowy nie będą brali udziału etatowi pracownicy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego oraz wszelkich danych teleadresowych jego firmy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty. Wykonawca zobowiązuje się także zapewnić udostępnienie przez jego podwykonawców dokumentów związanych z realizacją Umowy ww. podmiotom.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę   
   w pełnym wymiarze czasu pracy, osób oddelegowanych do realizacji Dostawy objętej zamówieniem. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia ww. osób na podstawie umów  
   o pracę przez cały okres realizacji zamówienia.
7. W przypadku ustania zatrudnienia osób oddelegowanych do realizacji Usługi w trakcie trwania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się w ich miejsce zatrudnić, na pozostały okres realizacji zamówienia, licząc od dnia ustania zatrudnienia, inne osoby na warunkach, o których mowa  
   w ust.6.
8. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego, przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu, o którym mowa w ust. 6, w szczególności:
9. oświadczenia Wykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
10. poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
11. inne dokumenty (np. zaświadczenie z właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy albo w odpowiednich przypadkach poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do Ubezpieczeń),

- zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy pracę, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków pracownika.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia osób wykonujących wskazane  
   w ust. 6 niniejszego paragrafu czynności przez cały okres wykonywanych przez nie czynności, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów, o których mowa w ust. 8, oraz żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów postawionych przez Zamawiającego.
2. Osobami uprawnionymi do wykonywania kontroli, o której mowa w ust. 9, oraz żądania dokumentów, o których mowa w ust. 8 są osoby wyznaczone do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania, wskazane w § 21 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych przed przystąpieniem do realizacji Usługi przedstawi Zamawiającemu imienny wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji Zamówienia.  
    W przypadku zmiany osób oddelegowanych do realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia dokonania takiej zmiany zaktualizowanego wykazu osób uczestniczących w realizacji zamówienia wraz   
   z kopiami umów o pracę osób, które zostały oddelegowane do realizacji zamówienia w wyniku przedmiotowej zmiany.
4. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji Umowy powinien uzyskać zezwolenie na prawo wstępu na teren kolejowy zgodnie z Instrukcją „Zasady wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Id-21”, dostępną na stronie: www.plk-sa.pl,oraz powiadomić o tym pisemnie Koordynatora realizacji Umowy ze strony Zamawiającego, o którym mowa w § 21 ust.1 Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującymi wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy zawartymi w przepisach ogólnie obowiązujących oraz instrukcjach PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie Zamawiającego  
   w tym w „Zasadach bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105” (zwanym dalej  
   „Ibh-105”) dostępnych na stronie: www.plk-sa.pl i zobowiązuje się do ich przestrzegania.
6. Przed przystąpieniem do realizacji Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania pracowników z zagrożeniami występującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w sposób przyjęty u Zamawiajacego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia Zamawiającemu oraz jednostce organizacyjnej Zamawiającego, na której będą prowadzone prace, przed rozpoczęciem realizacji Umowy, pisemnego oświadczenia zgodnie z Załącznikiem nr 6 do „Ibh-105”.
8. Przed rozpoczęciem prac na terenie Zamawiającego wynikających z realizacji Umowy oraz na każdym etapie prowadzenia prac, w przedmiocie objętym Umową, a w szczególności   
   w przypadkach jakichkolwiek zmian wśród pracowników, Wykonawca jest zobowiązany do złożenia w Zakładzie Linii Kolejowych w Opolu, pisemnego wniosku o ustalenie terminu  
   i miejsca udzielenia informacji wszystkim osobom wykonującym przedmiot zamówienia, ponieważ przed przekazaniem terenu robót osoby te zobowiązane są przejść przeszkolenie  
   w zakresie zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących na terenie kolejowym, zgodnie z zakresem tematyki stanowiącym Załącznik Nr 7 do „Ibh-105”. Wniosek powinien uwzględniać pracowników, którzy na mocy odrębnych przepisów są obowiązani do zapoznania się z warunkami lokalnymi z zakresu znajomości regulaminu technicznego posterunku ze szczególnym uwzględnieniem układu torów i położenia rozjazdów, granic okręgów nastawczych oraz postanowień Regulaminu Tymczasowego prowadzenia ruchu kolejowego w czasie wykonywania prac.
9. Przed rozpoczęciem realizacji Umowy przez pracowników Wykonawcy do wykonania prac   
   w ramach Umowy, wyznaczony przez Zamawiającego pracownik, w uzgodnionym terminie, udzieli tym pracownikom informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonania pracy na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Opolu, zgodnie z zakresem tematyki, ujętej w Załączniku nr 7 do „Ibh -105”. Złożenie powyższych oświadczeń i wniosków jest warunkiem dopuszczenia pracowników Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową.   
   W celu ustalenia terminu szkolenia (przed przekazaniem terenu robót) należy kontaktować się  
   z pracownikiem ds. bezpieczeństwa i higieny pracy w Zakładzie Linii Kolejowych w Opolu -   
   tel. 77 554 13 82, e-mail: iz.opole@plk-sa.pl.
10. Informacji, o których mowa w ust.15 niniejszego paragrafu, pracownikom innego pracodawcy, udziela kompetentny pracownik nadzoru, kontroli lub służby bhp.
11. Wykonawca przed rozpoczęciem prac dostarcza do Zamawiającego oraz jednostki organizacyjnej Zamawiającego, imienny wykaz pracowników, zgodny ze wzorem określonym  
    w Załączniku nr 4 do „Ibh-105”, potwierdzający przekazanie informacji określonych w art. 2071 Kodeksu pracy zgodnych w szczególności z wytycznymi w zakresie udzielania informacji  
    o zagrożeniach dla zdrowia i życia oraz sposobów ochrony przed tymi zagrożeniami (stanowiącymi Załącznik nr 7 do „Ibh-105”), przy czym wykaz dotyczy osób realnie oddelegowanych na danym etapie realizacji Umowy do jej wykonywania. W przypadku zmiany osób oddelegowanych do realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu zaktualizowanego wykazu osób uczestniczących w realizacji zamówienia wraz z kopiami umów o pracę osób, które zostały oddelegowane do realizacji zamówienia w wyniku przedmiotowej zmiany.
12. Złożenie przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 14, jest warunkiem dopuszczenia pracowników Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową.
13. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może udzielić zgody na przekazanie informacji   
    o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na terenie Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej.
14. W przypadku wykonywania czynności w tym samym miejscu pracowników różnych pracodawców, Wykonawca spisuje porozumienie określone w  Załączniku nr 8 do „Ibh-105”.
15. Za bezpieczeństwo pracowników Wykonawcy podczas wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją Umowy odpowiada kierujący zespołem Wykonawcy.
16. Co najmniej 2 osoby zatrudnione przy realizacji zadania związanej z wymiana wyeksploatowanych napędów powinny posiadać uprawnienia do samodzielnego wykonywania robót w czynnych urządzeniach srk.
17. Wykonawca zobowiązany jest do:
18. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia, w tym, co najmniej dwie osoby muszą posiadać upranienia do samodzielnego wykonania robót w czynnych urządzeniach srk oraz przedsiawienia Zamawiającemu imiennego wykazu osób, które będą uczestniczyć w realizacji Umowy stanowiący **Załacznik nr 6** do Umowy;
19. opracowania dokumentacji technicznej: projektowej (2kpl.), dokumentacji geodezyjnej (dla ułożonych kabli), dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej (3kpl.) oraz DTR zabudowanych urządzeń, w wersji elektronicznej (1kpl - \*.dwg i \*.pdf), operat kolaudacyjny (2kpl.), Roboty zostaną wykonane w oparciu o opracowaną i uzgodnioną przez Zamawiającego dokumentację.
20. przestrzegania zasad, instrukcji i przepisów stosowanych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
21. przejęcia obiektu zgodnie z protokołem przekazania, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy;
22. opracowania wspólnie z Zamawiającym Regulaminu Tymczasowego prowadzenia ruchu pociągów w czasie wykonywania robót,
23. do pokrywania kosztów wynikłych w tytułu opóźnień pociągów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i stawkami w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
24. Wykonawca przed protokolarnym przekazaniem przez Zamawiającego terenu niezbędnego do realizacji przedmiotu Umowy – wzór Protokołu przekazania placu budowy/obiektu/miejsca usługi stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy, udokumentuje Koordynatorowi realizacji Umowy ze strony Zamawiającego, o którym mowa w § 21 ust. 1, że został zapoznany z oceną ryzyka zawodowego z uwzględnieniem zagrożeń występujących przy realizacji Umowy, uzyskał przepustki i zezwolenia wstępu na obszar kolejowy.
25. W przypadku gdy jednocześnie na tym terenie miejscu wykonywane będą prace prez pracowników innej firmy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z tymi podmiotami Porozumienia o współdziałaniu zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 8 do instrukcji Ibh-105.
26. Wykonawca jest zobowiązany do pokrywania kosztów wynikłych z tytułu opóźnień pociągów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i stawkami na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
27. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania Protokołów montażu i uruchomienia zabudowanych urządzeń.
28. Niezależnie od innych obowiązków określonych w Umowie, Wykonawca zobowiązuje się do:
29. przekazania Zamawiającemu należących do niego staroużytecznych materiałów, urządzeń oraz odpadów (w tym złomu), których wytwórcą jest Spółka PKP Polskie Linei Kolejowe S.A., pozyskanych w czasie wykonywania Dostawy wraz z montażem;
30. przekazania Zamawiającemu zdemontowanych w trakcie wykonywanej Usługi wraz z montażem materiałów i urządzeń na zasadach i zgodnie z dokumentacją sporządzoną według wytycznych Zamawiającego – „Instrukcja PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.dotycząca gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3” Wytyczne postępowania ze złomem PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-2 oraz „Instrukcja kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.” Im-4, dostępne na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl),
31. oczyszczenia i uporządkowania terenu po zakończeniu robót objętych Umową   
    w sposób właściwy i zgodny z zasadami ochrony środowiska. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32 Ustawy z dnia 14.12.2012 o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), z którym wiąże się ustawowy obowiązek gospodarowania odpadami w sposób właściwy, zgodny z zasadami ochrony środowiska. Zgodnie z art. 26 ust. 1 powyższej Ustawy, wszelkie prace związane   
    z porządkowaniem, wywozem odpadów i utylizacją leżą w gestii Wykonawcy.
32. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i dalszego zagospodarowania odpadów powstających w wyniku świadczenia usługii staje się wytwórcą tego rodzaju odpadów za wyjątkiem odpadów w postaci złomu żelaza i stali oraz metali kolorowych, który pozostaje własnością jednostki organizacyjnej Spółki, na terenie której realizowana jest dostawa wraz z montażem.
33. Wykonawca jest odpowiedzialny za odpady, których jest wytwórcą w wyniku realizacji Umowy.
34. Wykonawca zobowiązany jest do magazynowania, transportu oraz dalszego zagospodarowania odpadów, których jest wytwórcą we własnym zakresie i na własny koszt zgodnie z ustawą o odpadach.
35. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami wytworzonymi podczas realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, warunkami Umowy oraz „Instrukcją Is-3” – dostępnej na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl).
36. Wykonawca zobowiązany jest do transportu zdemontowanych materiałów z wykonanych robót zgodnie z Instrukcją Im-4 do miejsca wskazanego przez Zamawiającego celem dokonania kwalifikacji materiałów pozyskanych w trakcie prowadzenia robót.
37. Strony ustalają, że materiały i urządzenia niezbędne do wykonania Usług zostaną zapewnione przez Wykonawcę.
38. Strony ustalają, że narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania Usług zostaną zapewnione przez Wykonawcę.
39. Koszty zakupu materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania Usług obciążają Wykonawcę.
40. Zapewniany przez Wykonawcę sprzęt i narzędzia używane do wykonywania Usługi będą sprawne oraz używane zgodnie z przeznaczeniem określonym przez ich producenta, a także będą posiadać wymagane homologacje oraz spełniać właściwe normy.
41. Koszty demontażu, segregacji każdego asortymentu materiałów odzyskanych podczas robót, przeładunek oraz transport do wskazanego miejsca przez Zamawiającego należy do Wykonawcy.
42. Sposób zagospodarowania pozyskanych materiałów oraz wskazanie miejsc magazynowania poda Sekcja Eksploatacji w Kluczborku.
43. Terminarz rozliczenia i przekazania materiałów pochodzących z realizacji zadania ustala Zamawiający.
44. Wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji zadania muszą być fabrycznie nowe – nowo wytworzone w całości, bez śladów używania i uszkodzenia, nieregenerowane i niefabrykowane. Muszą posiadać wymagane świadectwa dopuszczenia do eksploatacji wydane przez UTK, deklarację zgodności z typem, wykonania wyrobu, certyfikaty.

**§ 6**

**Obowiązki Zamawiającego**

* 1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych   
     z realizacją Umowy a także do zapłaty umówionego wynagrodzenia zgodnie z Umową.
  2. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru Usług należytej, jakości.

**§ 7**

**Podwykonawcy**

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca możeposługiwać się podwykonawcami (dalej „**Podwykonawcy**”). Wykonawca osobiście roboty dotyczące branży srk – rozbudowa systemu licznika osi.
2. Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom realizację następujących części zamówienia: ……………………………………………………………………………………………..
3. W terminie **5 dni** od zawarcia Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę Podwykonawców, którymi zamierza posługiwać się przy jej wykonywaniu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dołączania do każdej faktury oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należności, wynikające z faktury Podwykonawców, których termin płatności upłynął w okresie objętym daną fakturą, zostały zapłacone.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia zamawiającemu w ciągu 30 dni od daty wystawienia ostatniej faktury, oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji umowy zostały zapłacone.
6. W przypadku uchylania się od obowiązku, o którym mowa w ust. 3 i 4 przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności części Wynagrodzenia objętego daną fakturą Wykonawcy do czasu przedstawienia właściwych oświadczeń lub wyjaśnień wraz   
   z dowodami potwierdzającymi, że wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę. Za opóźnienie   
   w płatności faktury koszty odsetek nie obciążają Zamawiającego.

**§8**

**Wynagrodzenie**

1. Z tytułu należytego wykonywania Dostaw w okresie obowiązywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie (dalej**: ”Wynagrodzenie”**) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie:
2. Netto: …… PLN (słownie:)
3. VAT ….. % PLN (słownie:)
4. Brutto: ….. PLN (słownie:)
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 pkt. 1 jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia w pełnej wysokości stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.  
   Rozliczenie za wykonanie całości przedmiotu Umowy stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę oryginał Protokołu odbioru końcowego stanowiący **Załącznik nr 8** do Umowy potwierdzający wykonanie całości Dostawy wraz z montażem, niezawierający żadnych uwag i zaleceń.
6. Faktury wystawiane będą na:

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Zakład Linii Kolejowych w Opolu,**

**ul. Ks. Jana Dobrego 1, 45-090 Opole**

**i wysyłane niezwłocznie na adres**

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Centrala Spółki Biuro Rachunkowości Wydział OCR**

**i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur,**

**ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa**

**w kopercie oznaczonej dopiskiem „FAKTURA”**

lub Wykonawca, według swojego wyboru, wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tj. Dz. U. 2020 poz. 1666 ze.zm). Wykonawca może również przesyłać faktury elektroniczne na dedykowany adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), po uprzednim podpisaniu Oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 11** do Umowy.

1. W treści faktury należy wskazać numer Umowy oraz numer zamówienia wystawionego przez Zamawiającego, a także numer protokołu odbioru, który dotyczy świadczenia objętego wystawioną fakturą.
2. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług Vat, uprawnionym do wystawiania faktur.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru końcowego stanowiący **Załącznik nr 8** do Umowy, nie zawierający żadnych uwag i zaleceń.
4. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany

w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 3 paragrafu.

1. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika wskazanego w ust. 3 niniejszego paragrafu.
2. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczona do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie, z zastrzeżeniem ust. 10 i 11. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.
3. Postanowienia ust. 9 nie mają zastosowania, jeżeli Zamawiający dokonuje zapłaty na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej. Jeżeli mimo zlecenia przelewu na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej, przelew ten nie zostanie zrealizowany i środki zostaną zwrócone Zamawiającemu, a działanie to spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.
4. Postanowienia ust. 9 i 10 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy wraz z fakturą Oświadczenie/Zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową, z którego wynika, że rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:
5. służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
6. wykorzystywany przez ten bank lub tę kasę do pobrania należności od nabywcy towarów lub usługobiorcy za dostawę towarów lub świadczenie usług, potwierdzone fakturą, i przekazania jej w całości albo części dostawcy towarów lub usługodawcy, lub
7. prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.
8. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Lidera Konsorcjum fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 3.\* *(dotyczy Konsorcjum)*
9. Zapłata Wynagrodzenia na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy stanowi spełnienie świadczenia należnego Wykonawcy.\* *(dotyczy Konsorcjum)*
10. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art.107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014r.).

**§ 9**

**Odbiory**

1. Po całkowitym wykonaniu Robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy będą podlegały odbiorowi końcowemu. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi **Załącznik nr 8** do Umowy.
2. Odbiory będą przeprowadzane w oparciu o pisemne zgłoszenie Wykonawcy zakończenia Robót lub ich części, oraz w oparciu o potwierdzenie gotowości do odbioru przez inspektora nadzoru lub koordynatora Robót.
3. Gotowość do odbioru końcowego osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez Wykonawcę wszystkich Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy. Gotowość do odbioru technicznego osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez Wykonawcę wszystkich Robót.
4. Poza odbiorami technicznym i końcowym, odbiorom w trakcie wykonywania Robót będą podlegały te z Robót, które stanowią Roboty zanikające lub ulegające zakryciu. Wzór protokołu odbioru Robót zanikających lub ulegających zakryciu stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy.
5. Odbiory Robót zanikających lub ulegających zakryciu nie będą stanowiły przejęcia przez Zamawiającego od Wykonawcy elementów będących przedmiotem danego odbioru, a jedynie będą stanowiły potwierdzenie prawidłowości i jakości wykonanych elementów będących przedmiotem danego odbioru, umożliwiające dalsze kontynuowanie wykonywania Umowy przez Wykonawcę.
6. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 10 Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości do dokonania danego odbioru wyszczególniając Roboty i inne czynności, które będą przedmiotem danego odbioru. Strony dopuszczają przekazanie zawiadomienia za pośrednictwem faksu lub poczty e-mail.
7. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru zostanie wyznaczona przez Zamawiającego, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony w formie pisemnej lub dodatkowo również za pośrednictwem poczty e-mail lub faksu, z zastrzeżeniem ust. 6, ust. 8.
8. Odbiór końcowy zostanie rozpoczęty w ciągu 7 dni od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru. Odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu zostaną rozpoczęte w ciągu 48 godzin od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru, przy czym informacja ta powinna dotrzeć do lub koordynatora Robót z odpowiednim wyprzedzeniem.
9. Odbiory będą dokonywane poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru: ze strony Zamawiającego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, w tym przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego, o ile został ustanowiony, oraz ze strony Wykonawcy przez kierownika budowy oraz inne upoważnione przez Wykonawcę osoby, w tym także przy udziale przedstawicieli Podwykonawców, które brały udział w realizacji Robót objętych danym odbiorem. W odbiorze mogą również uczestniczyć przedstawiciele użytkownika obiektu, którego dotyczą Roboty, będące przedmiotem odbioru.
10. Do protokołu odbioru zostanie załączona lista podwykonawców, którzy brali udział w realizacji Robót lub czynności objętych danym odbiorem wraz z wyszczególnieniem Robót i czynności, które zostały przez nich wykonane.
11. Jeżeli Zamawiający nie przystąpi do odbioru Robót zanikających lub ulegających zakryciu w terminie, o którym mowa w ust. 8, Wykonawca wezwie Zamawiającego do dokonania danego odbioru w terminie kolejnych 72 godzin od wezwania.
12. W trakcie odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie posiadane przez niego oryginały dokumentów związanych z wykonaniem Umowy oraz do których uzyskania został zobowiązany na mocy Umowy, w tym: dziennik budowy, dokumentację powykonawczą oraz wymagane Prawem Budowlanym oświadczenia kierownika budowy.
13. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, w szczególności z powodu niezakończenia wszystkich Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy Zamawiający może odmówić dokonania odbioru, uzasadniając w protokole odmowę odbioru. W takim przypadku Strony ustalą nowy termin przeprowadzenia odbioru.
14. Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół odbioru zostanie podpisany przez osoby biorące udział w odbiorze, a w jego treści zostanie zawarte oświadczenie Zamawiającego odnośnie przyjęcia lub odmowy przyjęcia Robót lub innych czynności objętych danym odbiorem.
15. Niezależnie od postanowień ust. 14, Zamawiający jest uprawniony do odmowy przyjęcia Robót objętych danym odbiorem w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad, w tym nieprawidłowości, które uniemożliwiają lub uniemożliwią w przyszłości użytkowanie danego elementu zgodnie z jego przeznaczeniem lub też polegają na tym, że wykonane Roboty nie są zgodne z dokumentacją projektową lub z przepisami prawa. Podstawę do odmowy przyjęcia Robót w ramach odbioru końcowego stanowi również nieprzekazanie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 13.
16. W przypadku wykonania uprawnienia, o którym mowa w ust. 16, w protokole określony zostanie powód odmowy przyjęcia Robót przez Zamawiającego oraz wyznaczony termin usunięcia wad przez Wykonawcę, stanowiący jednocześnie termin przystąpienia Stron do ponownego odbioru.
17. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, zgodnie z ust. 18, Zamawiający, niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na mocy Umowy oraz kodeksu cywilnego, może zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, dokonując jednocześnie potrącenia uzasadnionych i udokumentowanych kosztów z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
18. Uprawnienia Zamawiającego określone w ust. 16 oraz ust. 18 w trakcie odbioru końcowego dotyczą całości objętych odbiorem końcowym.

**§ 10**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonaną Usługę stanowiącą przedmiot Umowy oraz na wymienione urządzenia i materiały na okres 36 miesięcy, przy czym okres gwarancji na materiały i urządzenia nie może być krótszy niż gwarancja producenta.
2. Okres gwarancji jakości oraz na urządzenia i materiały rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego. Wzór Protokołu odbioru końcowego stanowi **Załącznik nr 8** do Umowy.
3. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad materiałowych i świadczonych Dostaw.
5. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad materiałowych, o których mowa w ust. 4 ponosi Wykonawca.
6. W przypadku stwierdzenia wady Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do ich usunięcia następnego dnia roboczego po zgłoszeniu wady przez Zamawiającego. Zgłoszenie następować będzie w formie pisemnej. Usunięcie wady winno nastąpić w terminie pięciu dni od powzięcia informacji o ich wystąpieniu.
7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 4 w wyznaczonym terminie lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia tych wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w §11 Umowy. W przypadku, gdy koszty usunięcia wad przewyższać będą kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części, w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje Wynagrodzenie z tytułu gwarancji i świadczenia usług gwarancyjnych.

**§ 11**

**Odpowiedzialność**

* 1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy.
  2. Członkowie Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.\* *(dotyczy Konsorcjum)*
  3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego, wynikłe w toku lub w związku z realizacją Umowy. W szczególności, Wykonawca odpowiedzialny jest za zniszczenia lub uszkodzenia sprzętu, jak i pozostałego mienia Zamawiającego powierzonego mu na potrzeby realizacji Umowy, wynikłe w trakcie lub w związku z jej realizacją. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
  4. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
  5. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych, jako siła wyższa.
  6. Dla potrzeb niniejszej Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Strony oświadczają, iż siłę wyższą nie stanowi stan epidemii, obowiązujący w czasie zawierania niniejszej Umowy, jak również następstwa wywołane tym stanem epidemii. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z nie dołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 §2 kodeksu cywilnego.
  7. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.

**§ 12**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania usług przedmiotu Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy następujących kar umownych:
2. w przypadku nieterminowego świadczenia Usług – niedochowanie terminu określonego w § 3 ust. 1 – karę umowną w wysokości 0,1 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
3. w przypadku niezgodnego z Umową świadczenia Usług – karę umowną w wysokości 1 % Wynagrodzenia netto o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1 Umowy, niezgodnej z Umową Usługi, za każdy przypadek niezgodnej z Umową Usługi,
4. w przypadku opóźnienia w realizacji świadczeń gwarancyjnych lub usunięcia wad, usterek stwierdzonych przy odbiorze – karę umowną w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia,
5. w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w § 13 ust. 1, 3 – 4 Umowy – karę umowną w wysokości 2 % wartości Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
6. w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10 % wartości Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1,
7. w przypadku niedotrzymania warunków Umowy w zakresie obowiązku zachowania poufności, o której mowa w § 16 Umowy o zaufaniu poufności, stanowiącej **Załącznik nr 4** do Umowy w wysokości 10 000,00 zł za każde naruszenie postanowień niniejszej Umowy;
8. w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w § 6 Umowy - karę umowną w wysokości 3% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1 Umowy.
9. w przypadkach przewidzianych w Załączniku nr 5 do „Zasad bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105” – dostępnym na stronie internetowej www.plk-sa.pl;
10. w przypadku naruszenia zobowiązania do usuwania odpadów, a także zobowiązania do przedkładania informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 5 000,00 zł, za każde naruszenie.
11. za zawinione przerwanie realizacji usług przez Wykonawce trwające powyżej 7 dni w wysokości 1000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonaniu usług.
12. Kara umowna z tytułu niezgodnej z Umową Usługi, o której mowa w ust.1 pkt 1 niniejszego paragrafu naliczana jest niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji jakości.
13. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu z tym zastrzeżeniem, że kara umowna w ust.1 pkt.5 nie podlega sumowaniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust.1 pkt.1 – 4 i pkt.6 – 10, jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy. Wysokość kar umownych określonych w niniejszym paragrafie w przypadku niedookreślenia, uprzednio ich limitu nie może przekroczyć 50% wartości Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 1 Umowy.
14. Z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu, kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych   
    z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia brutto oraz/lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
16. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 kodeksu cywilnego).
17. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r., o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 13**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (zarówno kontraktowej, jak i deliktowej) Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością (w szczególności działalnością związaną z przedmiotem Umowy) oraz posiadanym mieniem z sumą gwarancyjną w wysokości nie mniejszej 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych).
2. Ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmowała zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała (szkoda osobowa) oraz szkodę majątkową.
3. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zakresie prowadzonej przez niego działalności, przez co najmniej okres obowiązywania Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia o brakujący okres i przekazania kopii nowej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Zamawiającemu, na co najmniej 7 dni przed pierwotnym terminem jej wygaśnięcia.
4. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umowy ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
5. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 3 niniejszego paragrafu Zamawiający uprawniony jest według swego wyboru:
   1. do zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia zgodnie z ust. 1 i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z kwot należnych Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, albo
   2. do żądania od Wykonawcy zapłaty na swoją rzecz kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt.4 Umowy.

**§ 14**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca oświadcza, iż wniósł skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % maksymalnej kwoty całkowitego Wynagrodzenia brutto, o której jest mowa w § 8 ust.1 pkt. 3 Umowy Wykonawcy, czyli kwotę: …………. PLN, (słownie:). Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi **Załącznik nr 12** do Umowy. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nie stanowi zmiany Umowy.
2. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne  
   i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało okresie o 30 dni dłuższym, od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonaną. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w okresie gwarancji i rękojmi (w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) będzie obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym niż termin gwarancji i rękojmi, w zależności od tego, który z tych terminów upłynie później.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należnego wykonania Umowy najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zgodnie z ustępem 2 powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu złożenia nowego zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia  
   i traktowania uzyskanych pieniędzy, jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowania uzyskanych pieniędzy, jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu nowego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas, jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Nowo ustanowione zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami SWZ.
5. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% w ciągu 30 dni od wykonania należycie przedmiotu Umowy. Pozostała kwota w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pozostanie na zabezpieczenie roszczeń powstałych w okresie gwarancji i rękojmi i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dni po upływie tego okresu pod warunkiem usunięcia wszystkich wad i usterek.
6. W przypadku zwiększenia wartości brutto Umowy Wykonawca będzie zobowiązany uzupełnić kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami ustępu 1-2. W przypadku, gdy Wykonawca nie uzupełni zabezpieczenia, wówczas zastosowanie będzie miał ustęp 3.

**§ 15**

**Własność intelektualna**

1. W przypadku, kiedy w wyniku realizacji niniejszej Umowy powstanie utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, co dotyczy w szczególności opracowania dokumentacji projektowej, z chwilą przekazania tego utworu w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca przenosi autorskie prawa majątkowe do tego utworu, w pełnym zakresie i na cały okres trwania majątkowej ochrony prawnej tych praw na Zamawiającego, które może korzystać z nich w kraju i za granicą we własnym zakresie, jak i na użytek osób trzecich, we wszystkich formach i zakresach eksploatacji oraz na wszystkich polach eksploatacji znanych Stronom w dniu zawarcia niniejszej Umowy, w szczególności takich jak:
2. utrwalanie i zwielokrotnianie Utworu w całości lub jakiejkolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu wszelkimi dowolnymi technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, fotograficzną, cyfrową i zapisu magnetycznego, w nieograniczonej ilości egzemplarzy na wszelkiego rodzaju nośnikach i urządzeniach, przepisanie utrwaleń na inną technikę, rodzaj zapisu, system, nośnik oraz wymiana nośników;
3. wprowadzanie Utworu w całości lub jakiejkolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu do pamięci komputerów lub innych urządzeń czytających lub serwerów sieci komputerowych, także ogólnie dostępnych w rodzaju Internet, intranet, extranet, sieci telefonii komórkowej i inne sieci komputerowe oraz udostępnianie Utworu w całości lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu użytkownikom takich komputerów, urządzeń, serwerów, sieci na całym świecie;
4. wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem oryginału i egzemplarzy Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu;
5. publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu, a także publiczne udostępnianie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
6. prawo do korzystania z Utworu lub jego dowolnych części lub jego dowolnych elementów dla celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży;
7. opracowywanie Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu oraz dokonywanie wszelkiego rodzaju zmian, adaptacji, modyfikacji Utworu lub jego części lub dowolnego elementu oraz korzystanie i rozporządzanie takimi opracowaniami, zmianami, adaptacjami, modyfikacjami na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym w szczególności określonych w pkt. 1-5.
8. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworu, powoduje przejście własności nośników, na których utwór ten został utrwalony.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że na dzień ustalenia utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, uzyska zapewnienie twórców utworu, że twórcy ci nie będą wykonywali w stosunku do Zamawiającego ani jego następców prawnych swoich autorskich praw osobistych do tego utworu. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że na dzień ustalenia utworu uzyska upoważnienie twórców do wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych oraz do wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych z prawem przenoszenia tego prawa na osoby trzecie.
10. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
11. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do utworu.
12. Zamawiający uprawniony jest do dokonywania tłumaczeń i adaptacji utworu oraz wykorzystywania opracowań utworu.
13. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy w trybie określonym przepisami kodeksu cywilnego albo w trybie przewidzianym w § 21 ust. 2 niniejszej Umowy, nie będzie miało wpływu na skuteczność nabycia przez Zamawiającego praw, o których mowa w ustępach powyższych niniejszego paragrafu.
14. Zawierając niniejszą Umowę Wykonawca oświadcza i gwarantuje Zamawiającemu na zasadzie ryzyka, że z chwilą ustalenia utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu:
15. będą mu przysługiwały wyłączne i pełne autorskie prawa majątkowe do utworu,
16. będzie wyłącznie uprawniony do rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do utworu,
17. będzie wyłącznie uprawniony do wykonywania autorskich praw osobistych do utworu oraz będzie wyłącznie uprawniony do wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych,
18. utwór nie będzie w żaden sposób naruszać praw osób trzecich lub obowiązujących przepisów prawa,
19. autorskie prawa majątkowe do utworu przysługiwać mu będą samodzielnie, nie będą w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich, a w szczególności dla eksploatacji utworu w jakimkolwiek zakresie nie będzie wymagana odrębna zgoda osoby trzeciej.
20. Wykonawca zabezpieczy i zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu naruszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek praw własności intelektualnej przysługujących osobom trzecim na skutek korzystania przez Zamawiającego z utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć prawomocnie zasądzone koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić prawomocnie zasądzone odszkodowanie lub koszty polubownego załatwienia sprawy.
21. Niezależnie od postanowień ustępów powyższych niniejszego paragrafu, w przypadku powzięcia przez Zamawiającego w toku realizacji niniejszej Umowy uzasadnionego podejrzenia, co do możliwości naruszenia praw własności intelektualnej osoby trzeciej na skutek stworzenia i eksploatacji utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, lub w przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji dotyczących zaistnienia wskazanego wyżej naruszenia, Zamawiającemu, wedle własnego wyboru, przysługuje prawo do żądania od Wykonawcy:
22. zmodyfikowania odpowiednio utworu lub części utworu, której dotyczy naruszenie, w taki sposób, by eksploatacja utworu w sposób opisany w niniejszej Umowie nie naruszała jakichkolwiek praw osób trzecich,
23. uzyskania na własny koszt, ale na rzecz Zamawiającego licencji, umożliwiającej dalsze korzystanie z utworu w sposób opisany w niniejszej Umowie lub umożliwienia korzystania przez Zamawiającego z danego utworu w jakikolwiek inny przewidziany prawem sposób.
24. Wynagrodzenie Wykonawcy związane z przeniesieniem praw oraz udzieleniem upoważnień, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje korzystanie z utworu na wszystkich polach eksploatacji.

**§ 16**

**Poufność Informacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności i nie ujawniać osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji zwanych dalej: Informacjami, uzyskanymi w związku   
   z realizacją Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z Informacji Zamawiającego podlegających ochronie. Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć dostęp do Informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym Informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz Zamawiającego i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie, jak   
   i wszystkie osoby realizujące w jego imieniu przedmiot umowy z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”, dostępnym na stronie internetowej PKP PLK <https://www.plk-sa.pl/dla-klientow-i-kontrahentow/bezpieczenstwo-informacji-spolki/>.
6. Zważywszy na rodzaj oraz zakres świadczonych usług przez Wykonawcę, Strony zawierają   
   w dniu podpisania Umowy, umowę o zachowaniu poufności, stanowiącą **Załącznik nr 4**  
   do Umowy. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę podpisania umowy o zachowaniu poufności, Zamawiający wstrzyma się z przekazaniem Wykonawcy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji jak również tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej. W takim przypadku, wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od przekazania Wykonawcy powyższych informacji, obciążają Wykonawcę.

**§ 17**

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

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

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

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

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

1. dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Zamawiający będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
2. ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
3. W przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałyby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pana/Pani wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;
4. ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
5. podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwe zawarcie i realizacja Umowy;
6. Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.

2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako pdwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:

1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;

2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać, w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę, jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.

4. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków,   
o których mowa w ust. 2 i 3.

**§ 18**

**Zakaz cesji**

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności Wykonawcy powstałe w wyniku realizacji umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności ( art. 509 § 1 k.c.), ani nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego ( art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego.

**§ 19**

**Odstąpienie od Umowy**

* + - 1. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych w Kodeksie Cywilnym, z zastrzeżeniem ust. 2.
      2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, według swego wyboru, w następujących przypadkach i terminach:

1. Wykonawca opóźnia się ze świadczeniem ponad 7 dni w stosunku do terminu realizacji Usługi określonej w § 14 ust. 1 Umowy w terminie **45** dni od upływu terminu świadczenia danej Usługi,
2. Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 3 dni, terminu – w terminie **21** dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu,
3. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży   
   w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy - w terminie **30** dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
4. Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z § 14 ust. 2 i 6 w tym, gdy niemożliwe okaże się skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień uregulowanych w § 14 ust. 3 Umowy. Zamawiający ma prawo skorzystać z uprawnienia określonego powyżej w terminie 30 dni roboczych od chwili niezapewnienia ważnego i wykonalnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Wykonawca nie zapewnił ubezpieczenia w terminie i na warunkach określonych w § 13 Umowy.
   * + 1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 2 pkt 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

**§20**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę za 14 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku:
2. gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją Usługi o więcej niż 7 dni;
3. gdy Wykonawca, co najmniej dwa razy zrealizował Usługi w sposób nienależyty lub niezgodny z Umową;
4. gdy wystąpią okoliczności, wskutek których realizacja Umowy nie leży w interesie Zamawiającego;
5. w razie zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku przy pomocy, którego Wykonawca wykonuje usługi, przez podmioty trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu;
6. Wykonawca ma prawo rozwiązać Umowę, za 30 dniowym okresem wypowiedzenia w sytuacji, gdy:
7. Zamawiający nie przystępuje do odbioru Usługi, albo nie współdziała przy realizacji Umowy, w stopniu, który uniemożliwia wykonywanie Umowy;
8. Zamawiający bezzasadnie nie wypłaca w terminie Wynagrodzenia i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14 dniowego terminu, nadal zalega z zapłatą.
9. W przypadku wypowiedzenia Umowy przez którąkolwiek ze stron, Zamawiający i Wykonawca sporządzą Protokół odbioru. Dokument ten będzie jedną z podstaw do rozliczenia Umowy  
   i wypłacenia wynagrodzenia. Jednakże Wynagrodzenie będzie przysługiwało wyłącznie za prawidłowo zrealizowane Usługi.

**§ 21**

**Zmiany Umowy**

1. Zmiany Umowy są dopuszczalne w przypadku:

1. zmian technologicznych spowodowanych następującymi okolicznościami:
2. pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji niż wskazane   
   w dokumentacji zamówienia, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości przedmiotu Umowy;
3. konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części Usługi objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy;
4. gdy w czasie trwania Umowy produkcja towaru zostanie zakończona lub ograniczona, po zaproponowaniu przez Wykonawcę towaru o parametrach jakościowych nie gorszych od parametrów towaru, wskazanego przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia.
5. siły wyższej, o której mowa w Umowie, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy;
6. stwierdzenia przez Zamawiającego, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 wpływają na jej należyte wykonanie. Zmiany mogą obejmować   
   w szczególności:
7. zmianę terminu wykonania Umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania Umowy lub jej części,
8. zmianę sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,
9. zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę Wynagrodzenia lub sposobu rozliczenia Wynagrodzenia Wykonawcy – o ile wzrost Wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy   
   50 % wartości pierwotnej Umowy,
10. zmian spowodowanych wyjątkowo niesprzyjającymi warunkami klimatycznymi, uniemożliwiającymi realizację Usługi będącej przedmiotem Umowy;

Wyjątkowo niesprzyjające warunki klimatyczne to takie warunki, które łącznie:

* biorąc pod uwagę wymogi reżimów technologicznych determinujących wykonanie poszczególnych Usług, skutkują wstrzymaniem ich realizacji;
* ilość dni występowania czynników klimatycznych lub intensywność opadów skutkująca przeszkodami, o których mowa powyżej jest większa od średniej   
  z ostatniego pięciolecia licząc od daty składania ofert wstecz; okresem porównawczym będzie miesiąc;

1. kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty pracami, przy czym zmiany te ograniczają się do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
2. zmiany w zakresie terminu realizacji Umowy, jeżeli przyczyny, z powodu których nie będzie możliwe dotrzymanie terminu będą następstwem okoliczności, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca, przy założeniu jego najwyższej staranności,   
   w szczególności, gdy odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w zakresie, w jakim okoliczności związane z Zamawiającym miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu realizacji Umowy;
3. niemożności wykonania Usługi będących przedmiotem Umowy z powodu braku dostępu do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
4. zmian koniecznych ze względu na uzasadniony interes Zamawiającego lub wystąpienie szczególnych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy;
5. zmian spowodowanych zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego.
6. gdy Zamawiający przewidział możliwość dokonania istotnej zmiany Umowy zakupowej   
   w SWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu i określił warunki oraz zakres takiej zmiany;
7. gdy zmiany nie są istotne w stosunku do treści zawartej Umowy zakupowej.
8. Zmiany Umowy możliwe są także w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (w górę lub w dół) przy czym automatycznej zmianie ulegnie kwota VAT i kwota wynagrodzenia brutto.
9. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub uniemożliwienia spowodowanego przez Zamawiającego bądź osoby przez niego upoważnione do działania   
   w stosunku do Wykonawcy zmianie ulegnie termin wykonania Umowy odpowiednio o czas występującego opóźnienia bądź też o czas opóźnienia wynikający z zaistniałego utrudnienia lub uniemożliwienia.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo zmniejszenia wynagrodzenia w przypadku rezygnacji   
    z części zakresu Usług do wykonania.
11. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu, jeżeli taka umowa została zawarta.
12. W przypadku ograniczenia funduszy przyznanych Zamawiającemu na realizację przedmiotu Umowy ograniczeniu ulec może, bez żadnych ujemnych dla Zamawiającego konsekwencji finansowych, odpowiednio zakres rzeczowy przedmiotu Umowy, wynagrodzenia oraz termin wykonania Umowy. Zamiar ograniczenia przedmiotu Umowy Zamawiający zgłosi Wykonawcy w formie pisemnej, w terminie 30 dni, licząc od dnia powzięcia wiadomości o ograniczeniu środków finansowych.
13. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do zmiany Umowy na podstawie okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie w nim określonym, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności, stanowiących podstawę takiej zmiany. Wniosek ten powinien zostać przekazany niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się o zdarzeniu lub okoliczności, uzasadniającym zmianę Umowy. Wniosek powinien zawierać w szczególności: propozycję zmiany, uzasadnienie faktyczne i prawne dla proponowanej zmiany, kalkulację zmiany wynagrodzenia, jeśli zmiana Umowy dotyczy również tej zmiany.
14. Kalkulacja, o której mowa w ust. 6 zostanie dokonana z uwzględnieniem czynników cenotwórczych przyjętych przy składaniu ofert.
15. W terminie 30 dni od dnia otrzymania żądania zmiany Umowy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.

**§ 22**

**Przedstawiciele Stron**

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

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

* + - * 1. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:

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

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

**§ 23**

**Adresy do Doręczeń**

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

**§ 24**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu, w formie elektronicznej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy, rozwiązanie Umowy oraz odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 21 ust. 2 niniejszej Umowy.
4. Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu polubownego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z Umowy. Wszelkie spory, których Stronom nie uda się rozwiązać polubownie   
   w terminie 30 dni od daty ich powstania (tj. od daty powiadomienia drugiej Strony o możliwości poddania sporu pod rozstrzygnięcie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego – Zakładu Linii Kolejowych w Opolu.
5. Integralną częścią Umowy są jej załączniki.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Odpis z rejestru przedsiębiorców CEiDG/KRS Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 3 – RCO

Załącznik nr 4 – Umowa o zachowaniu poufności

Załącznik nr 5 – Wzór protokołu przekazania placu/terenu budowy

Załącznik nr 6 – Wykaz osób realizujących Umowę

Załącznik nr 7 – Wzór protokołu odbioru robót zanikających/ulegających zakryciu

Załącznik nr 8 – Wzór protokołu odbioru częściowego/końcowego

Załącznik nr 9 – Warunki udzielenia gwarancji

Załącznik nr 10 – Wzór protokołu przekazania/odbioru dokumentacji

Załącznik nr 11 – Oświadczenie do faktur elektronicznych

Załącznik nr 12 – Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Za Zamawiającego: Za Wykonawcę:

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

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

(*podpisy*) (*podpisy*)

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