**Umowa O ROBOTY BUDOWLANE**

**ZAWARTA DNIA […] r.**

**pomiędzy**

**GÓRNOŚLĄSKIM TOWARZYSTWEM LOTNICZYM S.A.**

**(Zamawiający)**

**a**

**[…]**

**(Wykonawca)**

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| Załącznik 1 | Dokumentacja Projektowa:- bocznicy kolejowej wraz z kolejowym frontem rozładunkowym, łączącej Katowice Airport z linią kolejową nr 182,- Bazy Paliw |
|  |  |
|  |  |
| Załącznik 2 | Karta bezpiecznej pracy wykonawcy na terenie MPL Katowice w Pyrzowicach wraz z załącznikami |
| Załącznik 3 | Wzór oświadczenia o spełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych |
| Załącznik 4 | Wytyczne Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową.  |
| Załącznik 5 | Lista Podwykonawców |
| Załącznik 6 | Oferta Wykonawcy |
| Załącznik 7 | wzór Oświadczenia Podwykonawcy |
| Załącznik 8 | wzór Oświadczenia Wykonawcy |
| Załącznik 9 | Klauzula informacyjna dla Podwykonawców |
| Załącznik 10 | Lista podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia |
| Załącznik nr 11 i 12 | Oświadczenia Podwykonawców  |
|  |  |
|  |

**UMOWA NR** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zawarta w dniu ………………………. w Pyrzowicach („**Umowa**”) pomiędzy:

1. **Górnośląskim Towarzystwem Lotniczym S.A.** z siedzibą w Katowicach (40-161) przy
Al. Korfantego 38, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII  Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000023650, REGON: 270504889, NIP: 634-012-80-15, BDO: 000019941, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 137 069 300 złotych, opłacony w całości, reprezentowaną przez:

………………........... - ……….……………...….,

………………………… - ………………………….,

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**",

a

1. **[…]** z siedzibą w […] ([…]-[…]) przy ul. […], wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy […] w […], […] Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS […], REGON […], NIP […], reprezentowaną przez:

………………........... - ……….……………...….,

……………………… - ………………………….,

zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”.

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części Umowy zwani będą łącznie „**Stronami**”, zaś każdy z nich osobno „**Stroną**”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ***„Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice"***w ramach projektu
*nr* ***101113448***, realizowanego w ramach instrumentu „Łącząc Europę” *CEF2 2021-2027 (Military Mobility) pn.* ***„Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice”,*** prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) o wartości szacunkowej powyżej progu wynikającego z Obwieszczenia Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 03.12.2021r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych lub konkursów zawarto Umowę o następującej treści:

1. **INTERPRETACJA**
	1. W niniejszej Umowie, niezależnie od terminów zdefiniowanych w innej części Umowy:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **Baza Paliw****Bocznica Kolejowa** | oznacza Bazę Paliw wraz ze stanowiskami nalewaków oraz infrastrukturą towarzyszącą (niezbędną do prawidłowego funkcjonowania Bazy Paliw), przeznaczoną do zaopatrywania MPL Katowice w Paliwo Lotnicze; szczegółowy opis zawarty jest w Dokumentacji Projektowej Bazy Paliw stanowiącej **Załącznik 1** do Umowy;Ilekroć użyto w Umowie sformułowania "**baza paliw**” lub “**baza przeładunku paliwa**” - należy przez to rozumieć: niezbędną infrastrukturę techniczną wymaganą do przeładunku i transportu paliwa w celu zaopatrywania statków powietrznych w paliwo lotniczeoznacza układ towarowy (tory kolejowe o łącznej długości około 1900 m, w tym 3 tory przeznaczone do rozładunkui postoju składu kolejowego, o długości ≥300m każdy) wraz z kolejowym frontem rozładunkowym; szczegółowy opis zawarty jest w Dokumentacji Projektowej Bocznicy Kolejowej stanowiącej **Załącznik 1** do Umowy; |
| **Dni robocze**  | oznaczają kolejne dni kalendarzowe, z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy; |
| **Dokumentacja Projektowa**  | oznacza niezbędny do realizacji Przedmiotu Umowy projekt budowlany wraz z prawomocnymi i ostatecznymi decyzjami o  zezwoleniu na realizację Inwestycji, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego oraz Dokumentację Wykonawczą i Specyfikacje Techniczne opracowane przez Zamawiającego – stanowiące **Załącznik 1** do Umowy; |
| **Dokumentacja Wykonawcza** | projekt wykonawczy uzupełniający i uszczegóławiający projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do realizacji robót budowlanych objętych Przedmiotem Umowy, opracowany przez Zamawiającego. Dokumentacja Wykonawcza stanowi część Dokumentacji Projektowej stanowiącej **Załącznik 1** do Umowy; |
| **Dokumentacja Powykonawcza**  | oznacza dokumentację budowy sporządzoną przez kierownika budowy Wykonawcy wraz z projektami wykonawczymi i warsztatowymi z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, instrukcje obsługi urządzeń, DTR urządzeń, dokumentacje dotyczące zastosowanych wyrobów budowlanych (aprobaty techniczne, deklaracje właściwości użytkowych, atesty, certyfikaty etc.), karty przekazania odpadów oraz Kartę Gwarancyjną; |
| **Dziennik Budowy**  | oznacza urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót wydany przez właściwy organ; |
| **Dzień Udzielenia Zamówienia** | oznacza dzień zawarcia Umowy między Zamawiającym, a Wykonawcą; |
| **Eksploatacja Wstępna** | oznacza użytkowanie wstępne przeprowadzone po zakończeniu Rozruchu Technologicznego wykonanego zgodnie z Instrukcją Rozruchu Technologicznego. Eksploatacja Wstępna polega na wprowadzeniu do instalacji Paliwa Lotniczego, po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie dla całości przedmiotu Umowy;  |
| **JIG** | oznacza Joint Inspection Group Limited; |
| **Harmonogram Robót (HR)** | oznacza dokument sporządzony w formie zadań i wykresu Gantta, przedstawiający właściwą kolejność i wzajemne uwarunkowania wykonywania Przedmiotu Umowy z pokazaniem Ścieżki Krytycznej, zawierający wszystkie elementy Przedmiotu Umowy z niezbędnymi czasami na zatwierdzanie dokumentacji i uzyskanie wszelkich koniecznych uzgodnień, pozwoleń, przeprowadzenie testów, szkoleń, odbiorów, procedur administracyjnych, opracowany przez Wykonawcę po zawarciu Umowy i podlegający pisemnemu zatwierdzeniu przez Zamawiającego/ Inżyniera Kontraktu;  |
| **Harmonogram Rzeczowo-Finansowy (HR-F)** | oznacza dokument, który określa kluczowe elementy Robót i terminy realizacji Przedmiotu Umowy oraz przewidywane płatności, opracowany przez Wykonawcę po zawarciu Umowy i podlegający pisemnemu zatwierdzeniu przez Zamawiającego/ Inżyniera Kontraktu; |
| **Inspektor Nadzoru Inwestorskiego/ Inżynier Kontraktu**  | oznacza osobę lub osoby posiadające wymagane przepisami prawa kwalifikacje i posiadające upoważnienie Zamawiającego do potwierdzania wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w zakresie rzeczowym, jakościowym i finansowym; |
| **Instrukcją Rozruchu Technologicznego****Inwestycja**  | Dokument przygotowany przez Wykonawcę w oparciu o Wytyczne Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową i zatwierdzony przez Zamawiającego.oznacza zamierzenie inwestycyjne, którego przedmiotem jest budowa oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie *multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym "Katowice"*; |
|  |  |
| **Kodeks Cywilny lub k.c.** | oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964r. – Kodeks Cywilny; |
| **Materiały i urządzenia równoważne**  | oznacza materiały i urządzenia posiadające równorzędne lub wyższe parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe, jak materiały i urządzenia wskazane przez Zamawiającego; w przypadku, gdy w SWZ lub w OPZ Przedmiot Umowy zostanie opisany za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesień, o których mowa w art. 99 ust. 5 i 6 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające wymogi wskazane w Dokumentacji Projektowej; |
| **Należyta Staranność** | oznacza staranność, jakiej przy wykonaniu określonych czynności można wymagać od podmiotu zawodowo zajmującego się dokonywaniem takich czynności;  |
| **Nieruchomości** | oznacza nieruchomości gruntowe, na których posadowione są wszelkie elementy Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym "Katowice", do których tytuł prawny posiada Zamawiający; |
| **MPL Katowice** | oznacza Lotnisko Katowice - Pyrzowice zarządzane przez Zamawiającego i wpisane do Rejestru Lotnisk Cywilnych pod numerem rejestracyjnym 54 i oznaczone kodem ICAO „EPKT”; |
| **Multimodalny węzeł przeładunku towarów i paliw** | oznacza Bocznicę kolejową łączącą Port Lotniczy Katowice z Centralną Magistralą Kolejową za pośrednictwem linii kolejowej nr 182 (Tarnowskie Góry – Zawiercie), oraz kolejowy front rozładowczy do załadunku i rozładunku towarów i paliw, infrastrukturę zapewniającą ciągłość dostaw paliwa lotniczego (przeładunek, sedymentację i dystrybucję), w tym paliw alternatywnych takich jak np. paliwo SAF (Sustainable Aviation Fuel); |
|  |  |
| **OPZ** | oznacza Opis Przedmiotu Zamówienia z załącznikami; |
|  |  |
| **Paliwo Lotnicze** | oznacza paliwo lotnicze JET A-1, pochodzące z przerobu ropy naftowej, sklasyfikowane w dacie zawarcia Umowy do kodu CN 2710 19 21; |
| **Plan Bezpieczeństwa Prac (PBP)** | oznacza określone przez Zamawiającego zasady prowadzenia Robót, gwarantujące ich bezpieczny przebieg, do których przestrzegania i zapoznania z nimi podległych pracowników, zobowiązuje się Wykonawca i jego Podwykonawcy; |
| **PLN** | oznacza złoty polski, czyli prawny środek płatniczy obowiązujący w Polsce w dacie zawarcia Umowy; |
| **Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca**  | oznacza osobę fizyczną, prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, posiadającą zdolność prawną, która: a) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą pisemną, odpłatną, uprzednio zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy albo b) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą pisemną, odpłatną, uprzednio przedłożoną Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, co do której Zamawiający nie wniósł sprzeciwu, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część zamówienia publicznego, z  wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych); |
| **Postępowanie** | oznacza prowadzone przez Zamawiającego postępowanie na wybór wykonawcy *multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice"* (sygn. **U/48/ZRP/2023**); |
| **Pozwolenia** | oznaczają wszelkie ostateczne decyzje administracyjne; |
| **Prawo budowlane** | oznacza ustawę z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2023 . poz. 682 ze zm.); |
| **Prawo zamówień publicznych lub ustawa PZP** | oznacza ustawę z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.); |
|  |  |
| **Program Zapewnienia Jakości**  | oznacza opracowany przez Wykonawcę i podlegający pisemnemu zatwierdzeniu przez Zamawiającego dokument określający m.in. procedury i instrukcje niezbędne dla zapewnienia wymaganej jakości prac projektowych i Robót, a w szczególności opisujący szczegółowo procedurę odbiorów; |
| **Protokół Wykonania Elementów (PWE)** | oznacza dokument, opracowany przez Wykonawcę na podstawie HR-F, stanowiący podstawę do cyklicznego rozliczania Umowy, pokazujący stopień zaawansowania Robót w danym miesiącu rozliczeniowym, wystawiany na warunkach opisanych w niniejszej Umowie; |
| **Przedmiot Umowy** | oznacza Przedmiot Umowy zdefiniowany w szczególności w pkt 2 Umowy; |
|  |  |
| **Rozruch Technologiczny** | oznacza prace rozpoczynające się po zakończeniu robót budowlanych Bazy Paliw i Bocznicy Kolejowej mające na celu regulację systemów technologicznych i urządzeń pod obciążeniem oraz zoptymalizowanie pracy Bazy Paliw i Bocznicy Kolejowej, które zostaną wykonane przez Wykonawcę, zgodnie z Instrukcją Rozruchu Bazy Paliw opracowaną na podstawie **Załącznika nr 4** do Umowy. |
| **Siła Wyższa** | oznacza wszelkie zdarzenia nadzwyczajne, których nie można było przewidzieć, a gdyby nawet można było je przewidzieć, to nie można im było zapobiec nawet przy dołożeniu Należytej Staranności ze strony Wykonawcy lub należytej staranności ze strony Zamawiającego. Za Siłę Wyższą uznaje się w szczególności zdarzenia o charakterze katastrofalnym, wynikające z działania sił przyrody lub zdarzenia nadzwyczajne w postaci zaburzeń życia zbiorowego, z wyłączeniem strajków personelu Stron lub podmiotów trzecich. Za Siłę Wyższą nie uznaje się jakiejkolwiek, również nadzwyczajnej, zmiany cen na rynku lub wprowadzenia dodatkowych cenotwórczych opłat, podatków lub innego rodzaju danin publicznoprawnych, pozostających w związku z wykonywaniem Umowy. Ciężar udowodnienia zaistnienia Siły Wyższej oraz jej zakresu, okresu trwania i skutków spoczywa na Stronie, któraz tego faktu wywodzi skutki prawne; |
| **SWZ** | Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z jej wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami powstałymi w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia Umowy;  |
| **Specyfikacje Techniczne**  | oznacza Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych określające w szczególności: podstawowe określenia, ogólne wymagania dotyczące Robót, wymagania dotyczące materiałów, wymaganiai zasady wykonania i odbioru Robót, dokumenty odniesienia, w tym: normy, instrukcje, aprobaty techniczne i inne dokumenty oraz ustalenia techniczne; |
| **Standardy** | oznacza standardy dla przechowywania, dystrybucji i tankowania paliw lotniczych, wynikające z bezwzględnie obowiązujących przepisów oraz standardy uzgodnione na poziomie międzynarodowym, obejmujące procedury i rekomendowane praktyki w zakresie infrastruktury dla magazynowania Paliwa Lotniczego, w tym w  szczególności  standardy  JIG oraz standardy Energy Institute, a zwłaszcza standard EI 1540; |
| **System/Systemy** | oznacza zespół Urządzeń, wzajemnie współpracujących w zakresie odpowiedniej funkcjonalności;  |
|  |  |
| **Teren Budowy** | oznacza teren budowy w rozumieniu Specyfikacji Technicznych i OPZ przekazany protokolarnie Wykonawcy przez Zamawiającego do realizacji Przedmiotu Umowy; |
|  |  |
| **Urządzenia** | oznaczają określane w Specyfikacjach Technicznych materiały, urządzenia, moduły, elementy, instalacje itp., dostarczone lub powstałe w ramach realizacji Przedmiotu Umowy;  |
| **Wynagrodzenie/Wynagrodzenie brutto** | oznacza wynagrodzenie kosztorysowe przysługujące Wykonawcy za należyte i terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy, określone odpowiednio w ust. 3.1. Umowy.  |
|  |  |
| **Wykonawca** | oznacza generalnego wykonawcę Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw;  |
| **Zamówienia Dodatkowe**  | oznaczają zamówienia z wolnej ręki, których może udzielić Zamawiający po zaistnieniu przesłanek, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy PZP;  |
| **Zgoda Zamawiającego**  | oznacza uprzednią, pisemną zgodę udzieloną przez osoby reprezentujące Zamawiającego albo przez osoby pisemnie upoważnione przez Zamawiającego.  |
|  |  |

W niniejszej Umowie, jeżeli kontekst nie wskazuje inaczej:

1. **podmiot** - odnosi się do osób fizycznych, osób prawnych lub jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej;
2. **dzień** - odnosi się do dnia kalendarzowego;
3. **majątek** -odnosi się do środków trwałych oraz wszelkiego rodzaju praw;
4. o ile kontekst wyraźnie nie wskazuje inaczej, wszelkie odniesienia do **punktu, ustępu, litery lub załącznika** stanowią odniesienia do takiego punktu, ustępu, litery lub załącznika niniejszej Umowy;
5. wszelkie odniesienia do **ustaw** lub przepisów prawa obejmują wszelkie ustawy lub przepisy prawa, które je zmieniają lub zastępują lub które je zmieniły, lub zastąpiły oraz obejmują wszelkie rozporządzenia wydane na mocy takich ustaw;
6. o ile kontekst wyraźnie nie wskazuje inaczej **terminy pisane z wielkiej litery**
i niezdefiniowane w Załącznikach mają znaczenie nadane w niniejszej Umowie.
	1. Nagłówki mają za zadanie wyłącznie ułatwić korzystanie z tekstu Umowy.
	2. Wszelkie wymienione w Umowie załączniki stanowią jej integralną część.
	3. W przypadku rozbieżności pomiędzy którymkolwiek z postanowień niniejszej Umowy, a postanowieniami Załączników, wiążące będą postanowienia niniejszej Umowy, które są zawsze nadrzędne względem postanowień Załączników.
	4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:

a) ustawa z dnia 11.09.2021 – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1605
ze zm.)

b) ustawy z dnia 07.07.1994r – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.),

c) ustawy z dnia 23.04.2964r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.)

1. **PRZEDMIOT UMOWY**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane dla realizacji zadania pn. ***„Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice"***w ramach projektu
*nr* ***101113448***, realizowanego w ramach instrumentu „Łącząc Europę” *CEF2 2021-2027 (Military Mobility) pn.* ***„Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice”.***

* 1. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
1. wykonanie robót budowlanych,
2. opracowanie Dokumentacji Powykonawczej,
3. dokonanie Rozruchu Technologicznego wraz z zakupem Paliwa Lotniczego niezbędnego do dokonania Rozruchu Technologicznego;
4. odbiór z Bazy Paliw oraz utylizacja Paliwa Lotniczego zanieczyszczonego podczas przeprowadzania Rozruchu Technologicznego,
5. udział w Eksploatacji Wstępnej oraz zapewnienie członków personelu Wykonawcy, którzy będą nadzorowali etap Eksploatacji Wstępnej i będą odpowiedzialni za bieżące usuwanie wad
i usterek wykrytych w tym czasie,
6. przeprowadzenie niezbędnych szkoleń obejmujących swoim zakresem obsługę i eksploatację poszczególnych Urządzeń i Systemów objętych Przedmiotem Umowy,
7. wykonanie wszelkich instalacji i sieci sanitarnych, elektrycznych i niskoprądowych,
8. opracowanie niezbędnej do rozpoczęcia eksploatacji obiektu dokumentacji PPOŻ,
9. opracowanie planów, rysunków warsztatowych, technologicznych, które będą niezbędne do realizacji i uszczegółowienia przekazanej dokumentacji projektowej,
10. opracowanie i przedłożenie do zatwierdzenia projektów wykonawczych stanowiących rozwinięcie przekazanych przez Zamawiającego Projektów Budowanych i Technicznych dla branży SRK – Napędy i sterowanie ruchem kolejowym oraz branży Technologicznej – instalacji rozładunku paliwa, w oparciu o planowane do zabudowy urządzenia i rozwiązania docelowe uwzględniające konkretnego oferowanego na etapie realizacji producenta.
11. przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji wytworzonej podczas trwania umowy w tym do Dokumentacji Powykonawczej.
	1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany według załączonych Dokumentacji Projektowych, Specyfikacji Technicznych, Harmonogramu Robót, Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia. Dokumenty te stanowią integralną część Umowy. Przedmiot Umowy musi być wykonany zgodnie z  obowiązującymi przepisami prawa, Standardami, normami, sztuką budowlaną oraz na ustalonych niniejszą Umową warunkach.
	2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawomocne decyzje, tj.:

2.3.1. zezwolenie na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego - Decyzja nr 1/2020 z dnia 23.06.2020r. wydane przez Wojewodę Śląskiego wraz z Decyzją zmieniającą
z dnia 22.11.2022 r. (IFXIII.7820.23.2022),

2.3.2. zezwolenie na realizację przedsięwzięcia w zakresie lotniska użytku publicznego - Decyzja nr 2/2023/ZRIL z dnia 20.12.2023r. roku wydane przez Wojewodę Śląskiego.

* 1. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy konieczności zmiany istotnych postanowień Umowy. Katalog dopuszczalnych zmian oraz sposób ich wprowadzania do Umowy został określony w pkt 21 Umowy.
	2. W przypadku wystąpienia konieczności realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych (tj. zamówień dodatkowych dla dostaw, usług lub robót budowlanych, zamiennie zwanych robotami dodatkowymi) nieobjętych zamówieniem podstawowym w rozumieniu art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy PZP wymagane jest zawarcie aneksu do Umowy. Wykonanie robót dodatkowych (nieobjętych zamówieniem podstawowym) musi być poprzedzone sporządzeniem „Protokołu konieczności” sporządzonego przez Kierownika budowy.
	3. Inżynier Kontraktu, w związku z wystąpieniem konieczności realizacji robót dodatkowych, o których mowa w pkt 2.6. ma prawo wydawania Wykonawcy na piśmie uzgodnionych z Zamawiającym poleceń a Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tych poleceń.
	4. Zaakceptowany przez Inżyniera kontraktu Protokół konieczności musi być podpisany przez: Kierownika budowy, Wykonawcę, Inżyniera kontraktu, oraz przez projektanta w  sytuacji wystąpienia takiej konieczności (Nadzór autorski) i wymaga ostatecznej akceptacji Zamawiającego.
	5. Do protokołu konieczności robót stosuje się zapisy pkt 2.7.
	6. Zamawiający i Wykonawca będą współdziałać przy wykonywaniu umowy w celu należytej realizacji umowy zgodne z art. 431 ustawy PZP.
1. **WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**
	1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości: ………………. **netto**, plus należny podatek VAT …… %,tj. ………………. **złotych brutto** (słownie: ………………….………………. brutto). Podatek VAT zostanie zapłacony w kwocie należnej według przepisów prawa polskiego w sprawie VAT w terminach
	i na warunkach opisanych w Umowie. Wskazane wynagrodzenie obejmuje:
2. ***wykonanie robót budowlanych (ogółem wartość kosztorysu ofertowego)***

***kwotę netto …………………… złotych***

plus należny podatek VAT …….% ,

co stanowi wynagrodzenie brutto …………………………… złotych,

1. ***przeprowadzenie Rozruchu Technologicznego***

 ***kwotę netto …………………… złotych***

 plus należny podatek VAT …….% ,

 co stanowi wynagrodzenie brutto …………………………… złotych,

1. **szkolenia i instruktaż o** których mowa w pkt 2.1 f) wzoru umowy

kwotę netto …………………… złotych

plus należny podatek VAT …….% ,

co stanowi wynagrodzenie brutto …………………………… złotych,

1. **wykonanie Dokumentacji Powykonawczej:**

 ***kwotę netto …………………… złotych***

 plus należny podatek VAT …….% ,

 co stanowi wynagrodzenie brutto …………………………… złotych,

1. **przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji wytworzonej podczas trwania umowy, w tym do Dokumentacji Powykonawczej:**

kwotę netto …………………… złotych

plus należny podatek VAT …….% ,

co stanowi wynagrodzenie brutto …………………………… złotych.

* 1. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 3.1.a) za wykonanie przedmiotu Umowy ma charakter kosztorysowy. Rozliczenie robót nastąpi w oparciu o kosztorys powykonawczy (rzeczywiste obmiary wykonanych robót). Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 3.1.b) do e) ma charakter ryczałtowy.
	2. Rozliczenie kosztorysowe dotyczy również:
1. robót ujętych (opisanych) w projekcie budowlanym lub wykonawczym, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót i nie wykraczają poza zakres zamówienia podstawowego przewidzianego w projekcie budowlanym, a ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z  zasadami wiedzy technicznej,
2. robót nie ujętych w projekcie wykonawczym, które nie zostały również ujęte w przedmiarze robót i niewykraczających poza zakres zamówienia podstawowego przewidzianego w projekcie budowlanym, a ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie
z zasadami wiedzy technicznej,
3. konieczności zaniechania robót budowlanych objętych Kosztorysem ofertowym, a ich zaniechanie jest zasadne i następuje zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
4. konieczności wykonania robót zamiennych, zmian materiałów lub urządzeń, zmian technologicznych, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
5. robót niezbędnych do wykonania i  oddania do użytkowania przedmiotu Umowy i nie wykraczających poza zakres zamówienia podstawowego, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
	1. Uwzględniając kosztorysowy charakter wynagrodzenia Wykonawcy, za wartość wykonanych robót budowlanych Strony uznają iloczyn ilości odebranych robót budowlanych, ustalonych na podstawie sprawdzonych i zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu obmiarów i odpowiadających im określonych Umową i Ofertą cen jednostkowych.
	2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.
	3. Rozliczenie za wykonanie robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy będzie dokonywane na podstawie faktur VAT częściowych i faktury VAT końcowej.
	4. Wynagrodzenie określone w ust. 3.1. powyżej zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy wynikające wprost z dokumentów wchodzących w skład OPZ, jak również w dokumentach tych nie ujęte, a bez których nie  można wykonać Przedmiotu Umowy. Będą to między innymi następujące koszty: projektu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), wszelkich robót przygotowawczych, wykończeniowych i porządkowych, urządzenie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy, obsługi geodezyjnej w trakcie robót i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, koszty płatnych prób, badań pomiarów i odbiorów technicznych,
	w tym koszty Paliwa Lotniczego niezbędnego do przeprowadzenia Rozruchu Technologicznego, koszty przygotowania dokumentacji odbiorowej w tym dokumentacji do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, koszty ubezpieczenia budowy na czas realizacji robót oraz uporządkowania terenu.
	5. Wynagrodzenie określone w ust. 3.1. powyżej w okresie realizacji Przedmiotu Umowy podlega waloryzacji zgodnie z zapisami pkt 22.
	6. Wykonawca oświadcza, iż na potrzeby określenia Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 3.1., przy zachowaniu najwyższej zawodowej staranności, zapoznał się z wszelkimi uwarunkowaniami realizacji Umowy, a także wymaganiami Zamawiającego zawartymi w szczególności we wszystkich dokumentach udostępnionych Wykonawcy w trakcie postępowania przetargowego. Jednocześnie zapoznał się z OPZ i oświadcza, iż jest on wystarczający do wykonania Przedmiotu Umowy. Ryzyko związane z nieuwzględnieniem jakichkolwiek kosztów realizacji lub kosztów związanych z realizacją Umowy obciąża Wykonawcę.
	7. Do faktur częściowych/ końcowej należy dołączyć:
		* 1. rozliczenie rzeczowo-finansowe za dany okres, w tym ewidencję rzeczowo-finansową wykonanych i odebranych robót, zatwierdzoną przez Inżyniera Kontraktu,
			2. dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom/dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót (o których mowa w Umowie),
	8. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem Umowy.
	9. Wykonanie przez Wykonawcę zmienionego zakresu robót, w tym zaniechanie robót, które są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy, następuje na podstawie Protokołu konieczności.
	10. **Protokół konieczności** sporządzany jest w przypadku wystąpienia zmian obiektów/robót,wystąpienia robót zamiennych, innych robót niezbędnych do realizacji Umowy lub potrzeby zaniechania wykonania niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy i zawiera w szczególności:
6. dane wnioskującego,
7. lokalizację zmian,
8. opis zmiany (opis rozwiązania, sposobu wykonania obiektu/robót wg dokumentacji projektowej i  po zmianie objętej wnioskiem, koszt obiektu/robót wg dokumentacji projektowej i przewidywany koszt obiektu/robót po zmianie objętej wnioskiem),
9. uzasadnienie wystąpienia o dokonanie zmian,
10. przewidywany zakres zmian w dokumentacji projektowej,
11. uwagi dodatkowe,
12. opinię projektanta (zawierającą m.in. zakwalifikowanie zmiany jako istotnej lub nieistotnej w rozumieniu Prawa budowlanego),
13. załączniki do wniosku (notatki, plany sytuacyjne, pomiary geodezyjne, kalkulacja kosztów itp.).
	1. W przypadku wystąpienia konieczności realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych (tj. zamówień dodatkowych dla dostaw, usług lub robót budowlanych, zamiennie zwanych robotami dodatkowymi) nieobjętych zamówieniem podstawowym w rozumieniu art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie w formie pisemnej Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu. Realizacja robót dodatkowych musi być poprzedzona sporządzeniem Protokołu konieczności robót dodatkowych oraz wymagane jest zawarcie aneksu do Umowy.
	2. Dla wykonania robót dodatkowych o których mowa w pkt 2.6 oraz pkt 3.14 sporządza się Protokoły konieczności robót dodatkowych nieobjętych zamówieniem podstawowym a roboty te wykonane będą na podstawie dokumentacji projektowo-kosztorysowej sporządzonej dla robót budowlanych.
	3. Wykonawca na podstawie dokumentacji projektowo-kosztorysowej sporządzi kosztorys ofertowy i przedstawi do zatwierdzenia Inżynierowi Kontraktu do zaakceptowania oraz Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonywania robót dodatkowych nieobjętych zamówieniem podstawowym.
	4. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót dodatkowych zostanie ustalone na podstawie Katalogów Nakładów Rzeczowych i **średnich** cen robocizny, sprzętu, materiałów oraz **średnich** wskaźników narzutów kosztów zakupu, kosztów pośrednich oraz narzutów zysku itd. (dla województwa śląskiego) publikowanych w biuletynie INTERCENBUD dla kwartału poprzedzającego przedłożenie protokołu konieczności, w przypadku kiedy nie jest możliwe rozliczenie na podstawie ceny jednostkowej z Kosztorysu ofertowego Wykonawcy lub nie można ich wycenić poprzez interpolację uwzględniając opis w pozycji w Kosztorysie ofertowym, z zastrzeżeniem, że w przypadku robót powtarzających się przyjmuje się roboty z najniższą Ceną jednostkową z Kosztorysu ofertowego.

W przypadku Robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, tą nową stawkę lub cenę należy ustalić wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub wyceny indywidualnej pozycji robót, zaakceptowanych przez Inżyniera. W przypadku braku ceny materiału lub maszynogodziny w biuletynie INTERCENBUD do kosztorysu należy przyjąć ich udokumentowane ceny rynkowe netto.

* 1. Wykonawca sporządza i prowadzi Zestawienie Protokołów konieczności robót dodatkowych nieobjętych zamówieniem podstawowym.
	2. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet realizacji Umowy.
1. **ZASADY ROZLICZEŃ**
	1. Rozliczanie Robót, objętych Przedmiotem Umowy, będzie się odbywało fakturami częściowymi (za elementy robót ujęte w Harmonogramie Rzeczowo- Finansowym, zatwierdzonym przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu) i fakturą końcową.
	2. Strony ustalają płatności częściowe w łącznej wysokości określonej w ust. 3.1.a) wypłacanego za wykonane i odebrane w danym miesiącu rozliczeniowym roboty budowlane, z zastrzeżeniem, że na podstawie art. 443 ust. 2 ustawy PZP, Zamawiający określa, że procent wynagrodzenia poszczególnej części zamówienia nie będzie mniejszy niż 0,5 % wartości przedmiotu umowy wskazanego w ust. 3.1 a) umowy.
	3. Płatność za przeprowadzenie Rozruchu Technologicznego), o którym mowa w pkt 8 niniejszej umowy, w wysokości określonej w ust. 3.1.b) nastąpi po przeprowadzeniu Rozruchu Technologicznego oraz podpisaniu protokołu odbioru Rozruchu Technologicznego.
	4. Płatność za szkolenia i instruktaż w wysokości określonej w ust. 3.1.c), o której mowa
	w ust. 2.1.f) niniejszej umowy nastąpi po przeprowadzeniu szkolenia i instruktażu oraz podpisaniu protokołu odbioru.
	5. Płatność za wykonanie Dokumentacji Powykonawczej w wysokości określonej w ust. 3.1.d),
	o której mowa w pkt 7 ust. 7.1 ppkt 32) niniejszej umowy nastąpi po przekazaniu Dokumentacji Powykonawczej Zamawiającemu oraz podpisaniu protokołu odbioru.
	6. Płatność za przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji wytworzonej podczas trwania umowy, w tym do Dokumentacji Powykonawczej w wysokości określonej w ust. 3.1.e), o której mowa w pkt 28 niniejszej umowy nastąpi z chwilą przekazania Dokumentacji Powykonawczej Zamawiającemu oraz dokonaniu płatności, o której mowa w ust. 4.5).
	7. W przypadku, gdy Wykonawca podejmie decyzję o wystawieniu i przesłaniu faktury lub innych dokumentów zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu
	w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym (Dz. U. z 2020.1666 ze zm.) poinformuje pisemnie Zamawiającego o tym fakcie z 15 dniowym wyprzedzeniem przed planowaną datą wysyłki tych dokumentów.
	8. Wykonawca będzie wystawiał faktury nie częściej niż jeden raz w miesiącu, z zastrzeżeniem
	ust. 4.9. poniżej. Wysokość poszczególnych płatności odpowiadać będzie faktycznemu procentowemu zaawansowaniu Robót. Wykonawca uprawniony jest do przedłożenia Zamawiającemu pierwszej faktury, po uzyskaniu zatwierdzenia przez Zamawiającego PWE, HR-F, HR z zastrzeżeniem ust. 4.2.
	9. Podstawą wystawienia każdej faktury będzie podpisany przez strony PWE, sporządzony na podstawie faktycznie wykonanych Robót, w oparciu o aktualny HR-F.
	10. Podstawą do rozliczenia finansowego Umowy na zasadach określonych w Umowie, w tym do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej będzie podpisanie Protokołu końcowego (który będzie podpisany po zakończeniu Rozruchu Technologicznego oraz uzyskanie wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towaru i paliw) przeprowadzonego zgodnie z przygotowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego Instrukcją Rozruchu Technologicznego Multimodalnego Węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową, z zastrzeżeniem postanowień pkt 16 Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy.
	11. Wykonawca oświadcza, że jest oraz pozostanie w okresie realizacji i rozliczenia umowy zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada NIP ………………………
	12. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z  oryginałami oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców, których umowy były notyfikowane Zamawiającemu,
	i uregulowaniu przez Wykonawcę wymagalnego wynagrodzenia, jak również informacjami
	o wynagrodzeniu niewymagalnym, według wzorów dokumentów stanowiących Załączniki 7 i 8 do Umowy.
	13. W przypadku braku możliwości uzyskania od Podwykonawcy ww. oświadczenia, Zamawiający dopuszcza inne, uznane przez niego za wiarygodne, dowody dokonania tej zapłaty. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie na żądanie Zamawiającego dokumentów źródłowych dotyczących rozliczeń z Podwykonawcami.
	14. Jeżeli z treści oświadczenia Podwykonawcy wynikać będzie, że Wykonawca nie zapłacił Podwykonawcy całości lub części przysługujących mu należności, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania wynagrodzenia umownego Wykonawcy ze złożonej przez niego fakturyw wysokości odpowiadającej niezapłaconemu wynagrodzeniu Podwykonawcy. Zamawiający zwróci Wykonawcy zatrzymane wynagrodzenie o którym mowa powyżej, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę oświadczeń od Podwykonawców o zapłacie całości wymaganego wynagrodzenia lub innych dowodów potwierdzających zapłatę, albo dokumentów potwierdzających iż roszczenie Podwykonawcy nie istnieje lub nie pozostaje zasadne.”
	15. Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z fakturą oświadczeń Podwykonawców wówczas Zamawiającemu przysługuje prawo zatrzymania kwoty faktury w wysokości odpowiadającej niezapłaconemu wynagrodzeniu Podwykonawcy oraz podjęcia działań wskazanych w art. 465 ustawy PZP, z zastrzeżeniem ust. 4.13.
	16. Wykonawca wraz z zawarciem niniejszej Umowy złoży oświadczenie zawierające zobowiązanie spełniania obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio będzie pozyskiwał w celu realizacji niniejszej Umowy, wzór oświadczenia stanowi załącznik 3 do Umowy.
	17. W przypadku wystąpienia zwłoki w oddaniu przedmiotu zamówienia lub zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, płatność  należność z tytułu faktury końcowej zostanie pomniejszona o wysokość wymagalnych kar umownych.
	18. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczania na fakturach numeru Umowy, której dotyczy faktura.
	19. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rachunek bankowy nr …………………………..…….. lub inny wskazany na fakturze lub innym dokumencie na podstawie, którego Zamawiający ma dokonać płatności. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
	20. W przypadku nieterminowej płatności faktur VAT Wykonawca jest uprawniony do żądania zapłaty odsetek za każdy dzień zwłoki w wysokości odsetek ustawowych z zastrzeżeniem ust. 4.15.
	21. W przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się w płatnościach na rzecz Wykonawcy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności ze względu na nie przedstawienie oświadczeń,
	o których mowa w ust. 4.12 powyżej oraz na okoliczności wskazane w ust. 4.14 Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie do naliczania odsetek za nieterminową zapłatę.
	22. Żadna ze Stron nie może bez uprzedniej Zgody drugiej Strony przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
	23. Wykonawca potwierdza, iż wskazywany przez niego rachunek bankowy na fakturze lub
	w niniejszej Umowie lub innym dokumencie na podstawie, którego Zamawiający ma dokonać płatności jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
	24. Wykonawca potwierdza, iż jego wskazany rachunek bankowy na wystawionej fakturze lub innych dokumentach na podstawie których Zamawiający ma dokonać płatności lub w niniejszej umowie zostanie umieszczony i będzie uwidoczniony przez cały okres trwania i rozliczenia Umowy
	w wykazie, o którym mowa w art.96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570, 1598 Wykaz).
	25. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku bankowego z Wykazu lub utraty charakteru czynnego podatnika VAT. Naruszenie tego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.
	26. W przypadku, gdyby rachunek bankowy nie został uwidoczniony w Wykazie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności do momentu wyjaśnienia sytuacji i określenia rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodów
	w rozumieniu przepisów podatkowych.
	27. Zamawiający przy dokonywaniu płatności może zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570, 1598.) .
	28. W związku z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom
	w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy tzn. jest przedsiębiorcą innym niż mikro, mały lub średni przedsiębiorca w rozumieniu załącznika nr I 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. U. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014r.).
2. **TERMIN WYKONANIA I ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**
	1. **Termin wykonania i odbioru** przedmiotu **umowy** ustala się następująco:
3. Umowa zostaje zawarta na okres: od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia – wskazanego w pkt. d) poniżej – okresu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady. Przekazanie Terenu Budowy nastąpi maksymalnie w terminie **do 7 dni** Roboczych od daty zawarcia umowy.
4. Termin realizacji robót budowlanych, w zakres których wchodzą : wykonanie robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia, wykonanie Rozruchu Technologicznego
 oraz uzyskanie wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towaru i paliw, zakończonych podpisaniem protokołu końcowego nastąpi w terminie do **23 miesięcy** od zawarcia umowy
5. Udział w Eksploatacji wstępnej trwającej **do 6 miesięcy** od daty podpisania protokołu końcowego.

***Eksploatacja Wstępna Bazy Paliw*** *będzie trwała 30 dni od daty zakończenia Rozruchu Technologicznego i uzyskania pozwolenia na użytkowanie, a jeżeli w tym okresie nie nastąpi wydanie Paliwa Lotniczego za pomocą auto nalewaków stanowiących część Bazy Paliw
w łącznej ilości 10 000 m3 (dziesięć tysięcy metrów sześciennych), okres Eksploatacji Wstępnej Bazy Paliw będzie trwał do czasu wydania w ramach Bazy Paliw łącznej ilości 10 000 m3 (dziesięć tysięcy metrów sześciennych) Paliwa Lotniczego i zakończy się najpóźniej z upływem 6 miesięcy.*

1. Zakończenie realizacji zadania nastąpi po zakończeniu okresu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady dla robót budowlanych, których okres wynosi **60 miesięcy** dla Bazy Paliw oraz Bocznicy Kolejowej, licząc od dnia uzyskania ostatniej z wymaganych decyzji administracyjnych umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw.
	1. Terminy wykonania poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy, które mogą stanowić osobny element odbioru częściowego z uwzględnieniem terminów realizacji każdego z tych elementów określa Harmonogram Rzeczowo-Finansowy i  Harmonogram Robót, które Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu/Inżynierowi Kontraktu w terminie do **21** Dni Roboczych od Dnia Udzielenia Zamówienia. Po uwzględnieniu ewentualnych uwag zgłoszonych do harmonogramów przez Zamawiającego, Wykonawca uzyska pisemne ich zatwierdzenie przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać roboty budowlane zgodnie z zatwierdzonymi HR i HR-F.
	2. Podczas realizacji Robót Strony mogą w toku wzajemnych uzgodnień wprowadzić uzasadnione zmiany do HR i HR-F pod warunkiem, że zmiany te nie wpłyną na termin realizacji Przedmiotu Umowy. W takim wypadku Wykonawca rozpocznie prowadzenie Robót zgodnie ze zmienionymi HR i HR-F od chwili uzyskania pisemnej Zgody Zamawiającego. Powyższe uzasadnione zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.
	3. W przypadku gdyby Wykonawca realizował roboty objęte niniejszą Umową bez Należytej Staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami technicznymi, obowiązującymi przepisami prawa, Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi, zasadami BHP lub sprzecznie z Umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytego wykonania Umowy i naprawy wskazanych w wezwaniu uchybień w terminie wyznaczonym, uzasadnionym pod względem technicznym, nie krótszym niż 14 dni, po bezskutecznym upływie którego Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 Dni Roboczych od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, z zastosowaniem kar umownych przewidzianych w Umowie.
	4. W przypadku zaistnienia zdarzenia mającego charakter Siły Wyższej, wszelkie terminy przewidziane w Umowie ulegają przedłużeniu o czas, w którym zdarzenia te i usuwanie ich skutków uniemożliwiają prowadzenie Robót, objętych Przedmiotem Umowy. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę, pod rygorem utraty prawa powoływania się na okoliczność wystąpienia Siły Wyższej. Fakt wystąpienia zdarzenia mającego charakter Siły Wyższej oraz czas niezbędny do usunięcia jego skutków, w którym wykonywanie wszelkich Robót jest niemożliwe, zostanie odnotowany w Dzienniku Budowy przez Kierownika budowy i potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu.
	5. Wykonawca oświadcza, że zawierając niniejszą Umowę oraz wyrażając zgodę na terminy w niej określone, uwzględnił możliwość wpływu na realizację robót typowych dla danych pór roku warunków atmosferycznych, a także konieczność dokonania ewentualnych przerw lub utrudnień mogących wystąpić w związku z typowymi warunkami atmosferycznymi.
2. **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**
	1. Zamawiający zobowiązuje się do:
3. Współdziałania z Wykonawcą w celu realizacji Przedmiotu Umowy spełniającego cele określone w Umowie.
4. Przekazania Wykonawcy w terminie, o którym mowa w ust. 5.1a) niniejszej Umowy:
5. Terenu Budowy,
6. Projektu Budowlanego dla Bazy Paliw oraz Projektu Budowlanego dla Bocznicy Kolejowej,
7. Dziennika Budowy wraz z prawomocnymi zezwoleniami na realizację inwestycji
w zakresie lotniska użytku publicznego - Decyzja nr 1/2020 z dnia 23.06.2020r. wraz
z Decyzją zmieniającą z dnia 21.11.2022 oraz Decyzją nr …………. z dnia ………….
8. Wewnętrznych regulacji Zamawiającego obowiązujących na terenie MPL Katowice,
9. Terenu przeznaczonego na zaplecze budowy.
10. Zapewnienie Wykonawcy dostępu i korzystania ze źródła energii elektrycznej i wody. Koszt wykonania przyłączy leży po stronie Wykonawcy. Koszt poboru wody i energii elektrycznej od daty protokolarnego przekazania Terenu Budowy obciąża Wykonawcę. Rozliczenie kosztów zużycia wody i energii elektrycznej odbywać się będzie według wskazań liczników, założonych na koszt Wykonawcy.
11. Zapewnienia nadzoru inwestorskiego i nadzoru autorskiego.
12. Dokonania odbiorów częściowych, odbioru po zakończeniu Rozruchu Technologicznego oraz odbioru końcowego zgodnie z pkt 13 Umowy.
13. Zapłaty umówionego wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 3 Umowy, za prawidłowo wykonane i odebrane roboty budowlane w terminach i na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
14. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**
	1. Wykonawca zobowiązany jest do:
15. wykonania Przedmiotu Umowy z zachowaniem najwyższej staranności oraz zgodnie z:
16. Umową,
17. przyjętą przez Zamawiającego Ofertą Wykonawcy,
18. Specyfikacją Warunków Zamówienia,
19. Dokumentacją Projektową opracowaną przez Investeko S.A. ul. Wojska Polskiego 16G, 41 – 600;
20. Dokumentacją Projektową opracowaną przez Elkol Sp. z o.o. ul. Arki Bożka 25,
41 – 902 Bytom;
21. Dokumentacją Wykonawczą,
22. Specyfikacjami Technicznymi,
23. Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym,
24. Harmonogramem Robót,
25. przepisami prawa, w szczególności prawa budowlanego, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, zasadami najwyższej współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Międzynarodowego Portu Lotniczego KATOWICE w Pyrzowicach i gminy,
26. prawomocnymi zezwoleniami na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego
27. przejęcia Terenu Budowy i przygotowania go do realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności odpowiedniego zabezpieczenia terenu, zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego pracownikom, koniecznych dróg tymczasowych oraz koniecznego odwodnienia wykopów;
28. zapewnienia na własny koszt obsługi geodezyjnej i geologicznej przez cały czas trwania Robót i w pełnym zakresie wynikającym z realizacji Przedmiotu Umowy;
29. zapewnienia na własny koszt dostawy energii elektrycznej, wody (i odprowadzanie ścieków), ciepła i innych mediów oraz ponoszenia kosztów zużycia mediów oraz innych kosztów eksploatacyjnych związanych z funkcjonowaniem zaplecza budowy;
30. zagospodarowania wszelkich odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 stycznia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, 2687, z 2023 r. poz. 877.) oraz ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519, z 2023 r. poz. 877.) i dostarczenia Zamawiającemu odpowiednich dokumentów na potwierdzenie spełnienia tych wymogów (karty odpadów);
31. sporządzenia Instrukcji eksploatacji i użytkowania wybudowanej infrastruktury;
32. ubezpieczenia na własny koszt Terenu Budowy na czas realizacji niniejszej Umowy;
33. wykonania Przedmiotu Umowy z materiałów i urządzeń własnych, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, zasadami najwyższej wiedzy technicznej oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie MPL „Katowice”;
34. stałej kontroli stanu BHP na budowie;
35. kontroli jakości materiałów, urządzeń i Robót zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Technicznych i Programu Zapewnienia Jakości;
36. ustanowienia na czas realizacji Robót Kierownika budowy i Kierowników robót (wyposażonych w środki łączności bezprzewodowej). Wykonawca zapewnia, że Kierownik Budowy oraz Kierownicy Robót będą wykonywali powierzone zadania zgodne z zakresem Umowy, Dokumentacją Projektową, sztuką budowlaną i innymi wymaganiami mającymi wpływ na realizację Robót – polecenia od Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu z zakresu realizacji Robót. Każdorazowa zmiana Kierownika budowy lub Kierowników robót wymaga uprzedniego pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego wraz z przekazaniem kopii uprawnień budowlanych i kopii przynależności nowego Kierownika do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, z zastrzeżeniem, że osoby wstępujące w miejsce osób pierwotnie występujących w umowie muszą posiadać kwalifikacje i uprawnienia wymagane w SWZ na dzień składania ofert;
37. umożliwienia Inżynierowi Kontraktu przeprowadzenia pomiarów i badań kontrolnych;
38. realizacji zaleceń wpisanych do Dziennika Budowy;
39. skompletowania i przedłożenia Zamawiającemu/Inżynierowi Kontraktu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie określonym postanowieniami OPZ i Specyfikacji Technicznych, w tym w szczególności przedłożenie Zamawiającemu/Inżynierowi Kontraktu do akceptacji Kart Zatwierdzenia Materiału/Urządzenia przed wbudowaniem materiałów lub Urządzeń;
40. uzyskanie własnym staraniem w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w pkt. 3 ust. 3.1. Umowy wszystkich zezwoleń, licencji, świadectw, badań, aprobat, deklaracji, certyfikatów etc. dla materiałów i urządzeń koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy;
41. utrzymania ładu i porządku na Terenie Budowy, a ponadto wykonania zgodnie z obowiązującymi przepisami estetycznego, nie odbijającego światła ogrodzenia Terenu Budowy na granicy strefy zastrzeżonej lotniska (spełniającego wymogi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań dla ogrodzeń lotnisk użytku publicznego z dnia 10 października 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 2155)) oraz zgodnie z Zarządzeniem Prezesa Zarządu GTL S.A. nr 397/2022 z dnia 29.12.2022 w sprawie wprowadzenia wytycznych
w zakresie określenia parametrów ogrodzenia stanowiącego granicę strefy operacyjnej lotniska w zakresie ograniczenia dostępu zwierząt do terenu lotniska”, a po zakończeniu Robót usunięcie poza Teren Budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego Terenu Budowy czystego i nadającego się do użytkowania;
42. zagospodarowania i zabezpieczenia na własny koszt Terenu Budowy oraz zaplecza budowy dla potrzeb własnych i przeprowadzanych narad w okresie realizacji Inwestycji tj. od przekazania Terenu Budowy do zakończenia Rozruchu Technologicznego, zgodnie
z obowiązującą ustawą - Prawo budowlane i przepisami BHP, a w szczególności:
43. zabezpieczenia stałego dozoru Terenu Budowy i jego zaplecza;
44. zapewnienia pracownikom biorącym udział w budowie multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w MPL Katowice jednolitej odzieży ochronnej, zgodnej z wymaganiami BHP i jednocześnie umożliwiającej identyfikację Wykonawcy/Podwykonawcy;
45. zapewnienia odzieży ochronnej i kasków zgodnych z wymaganiami BHP przedstawicielom Zamawiającego i organów kontrolujących realizację Przedmiotu Umowy, przebywającym czasowo na Terenie Budowy;
46. wykonania na własny koszt oświetlenia Terenu Budowy.
47. informowania Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość Robót lub termin zakończenia Robót;
48. niezwłocznego informowania Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu o zaistniałych na Terenie Budowy kontrolach i wypadkach, jednak nie później niż w ciągu 4 (czterech) godzin od ich wystąpienia;
49. opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa Podczas Wykonywania Robót Budowlanych i przedłożenia ich Zamawiającemu przed przystąpieniem do Robót;
50. opracowania procedur odbiorowych Przedmiotu Umowy oraz scenariuszy testowych dla wszystkich Systemów i urządzeń, które podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
51. przygotowania Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o Bocznicę Kolejową w MPL Katowice oraz udział w obowiązkowej kontroli budowy związanej z wydaniem pozwolenia na użytkowanie Multimodalnego węzła przeładunku towarów
i paliw w oparciu o Bocznicę Kolejową w MPL Katowice, w tym w kontrolach przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną;
52. wykonania czynności w ramach Wynagrodzenia o którym mowa w ust. 3.1., których realizacja stała się konieczna w trakcie procedury uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w MPL Katowice;
53. przestrzegania i wykonywania poleceń osób sprawujących nadzór nad realizacją niniejszej Umowy ze strony Zamawiającego, w tym ze strony Inżyniera Kontraktu;
54. wykonania dokumentacji warsztatowej i ewentualnych uszczegółowień Dokumentacji Wykonawczej niezbędnej do realizacji Robót;
55. wykonania wszystkich czynności, także nie przewidzianych wprost w Umowie, koniecznych do podpisania protokołu końcowego odbioru robót;
56. wykonania skutecznego głoszenia zakończenia robót do Nadzoru Budowlanego;
57. dokonania Rozruchu Technologicznego zgodnie z Instrukcją Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową przy użyciu Paliwa Lotniczego zakupionego przez Wykonawcę;
58. przeprowadzenia niezbędnych szkoleń osób wskazanych przez Zamawiającego obejmujących swoim zakresem obsługę i eksploatację poszczególnych Urządzeń
i Systemów objętych Przedmiotem Umowy. Harmonogram i zakres szkoleń podlega akceptacji Zamawiającego;
59. udział w Eksploatacji Wstępnej oraz bieżące usuwanie wad i usterek wykrytych w tym czasie, zgodnie z Instrukcją Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową;
60. opracowania instrukcji utrzymania gwarancji, wytycznych eksploatacyjnych do utrzymania Bazy Paliw w należytym stanie technicznym i przekazanie ich Zamawiającemu.
61. Przekazania Zamawiającemu w momencie zgłoszenia do odbioru końcowego pełnej Dokumentacji Powykonawczej w **czterech** egzemplarzach papierowych oraz w **trzech** egzemplarzach w postaci zapisu cyfrowego na nośniku flash pełnej wersji dokumentacji
w jakości umożliwiającej druk, a mianowicie:

- pliki rysunkowe: z rozszerzeniem .dwg i .pdf,

- pliki graficzne: z rozszerzeniem .jpg i .pdf,

- pliki tekstowe: z rozszerzeniem .doc i .pdf,

- arkusze kalkulacyjne: z rozszerzeniem .xls i .pdf.

Niniejsza ilość nie obejmuje egzemplarzy przekazanych do uzgodnień lub zatwierdzenia.

**Dokumentacja Powykonawcza w wersji elektronicznej musi być spójna z wersją papierową i sformatowana do wydruku.**

**Dokumentacja Powykonawcza,** w myśl przepisów ustawy z dnia 07/07/1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2023.682 ze zm.) musi obejmować dokumentację budowy
z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, a także inne dokumenty jakościowe, w szczególności:

1. projekt budowlany i wykonawczy we wszystkich branżach z naniesionymi zmianami dokonanymi na rysunkach i w opisach wraz z załączonymi do niego rysunkami zamiennymi (podpisany i opieczętowany przez Kierownika budowy, projektanta oraz inspektora nadzoru branży, której ta część dokumentacji dotyczy),
2. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyjętą do właściwego zasobu geodezyjnego, w tym w wersji zgodnej z platformą GIS,
3. wersję elektroniczną Mapy Powykonawczej obiektów/sieci w układzie współrzędnych płaskich 2000 oraz w układzie wysokościowym Kronsztadt’86, w postaci pliku DWG, DGN lub DXF. Wykaz współrzędnych punktów charakterystycznych obiektów/sieci wraz z rzędnymi wysokościowymi (jeżeli dotyczy) w postaci pliku tekstowego; każda sieć/obiekt winien znajdować się na osobnej warstwie,
4. dziennik budowy,
5. instrukcje techniczne, gwarancje urządzeń, dokumentacje DTR, itp.,
6. instrukcje bezpieczeństwa pożarowego dla Bazy Paliw,
7. atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, certyfikaty (w przypadku dokumentu przedstawionego w kopii – poświadczone za zgodność z oryginałem) przez kierownika budowy.
	1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, wiedzę, środki (w tym finansowe), sprzęt i doświadczenie zawodowe do wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy.
	2. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt, potrzebny do wykonania Umowy, właściwy nadzór wykonawczy, odpowiednio wykwalifikowanych pracowników oraz wszelkie niezbędne materiały, dopuszczone do obrotu gospodarczego i posiadające wymagane prawem atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i spełniające obowiązujące normy i aprobaty techniczne.
	3. Wykonawca uprawniony jest do wykorzystania przy wykonywaniu Robót Materiałów i urządzeń równoważnych na warunkach określonych w SWZ i OPZ, po uzyskaniu Zgody Zamawiającego/ Inspektora Nadzoru.
	4. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania z Zamawiającym wszelkich uzgodnień niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy. W przypadku wystąpienia uwag Zamawiającego do dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania poprawek w ciągu 7 Dni Roboczych od momentu otrzymania uwag.
	5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego przyczyny podczas realizacji Przedmiotu Umowy.
8. **ROZRUCH TECHNOLOGICZNY**
	1. Przed uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie Bazy Paliw Wykonawca przeprowadzi Rozruch Technologiczny Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową, który będzie miał na celu regulację systemów technologicznych i urządzeń pod obciążeniem oraz zoptymalizowanie pracy Bazy Paliw.
	2. Rozruch Technologiczny będzie prowadzony przez Wykonawcę i koordynowany przez Zamawiającego, zgodnie z Instrukcją Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów
	i usług w oparciu o bocznicę kolejową, opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o Wytyczne Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową stanowiące **Załącznik 4** do Umowy.
	3. Paliwo Lotnicze do wykonania Rozruchu Technologicznego zostanie zapewnione przez Wykonawcę.
	4. Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru i utylizacji Paliwa Lotniczego zanieczyszczonego podczas Rozruchu Technologicznego.
9. **EKSPLOATACJA WSTĘPNA**
	1. Po zakończeniu Rozruchu Technologicznego i uzyskaniu wymaganych decyzji administracyjnych umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw, w okresie gwarancji jakości Wykonawca będzie uczestniczył w Eksploatacji Wstępnej Bazy Paliw, zgodnie z Instrukcją Rozruchu Multimodalnego Węzła Przeładunku towarów i usług w oparciu o bocznicę kolejową. Eksploatacja wstępna będzie polegała na wprowadzeniu do instalacji Paliwa Lotniczego, po zamontowaniu urządzeń pomiarowych i ich legalizacji.
	2. Czas trwania Eksploatacji Wstępnej Bazy Paliw ustala się na 30 dni od daty zakończenia Rozruchu Technologicznego, uzyskania wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych oraz odbioru końcowego, a jeżeli w tym okresie nie nastąpi wydanie Paliwa Lotniczego za pomocą auto nalewaków stanowiących część Bazy Paliw w łącznej ilości 10 000 m3 (dziesięć tysięcy metrów sześciennych), w takim przypadku okres Eksploatacji Wstępnej Bazy Paliw będzie trwał do czasu wydania w ramach Bazy Paliw łącznej ilości 10 000m3 (dziesięć tysięcy metrów sześciennych) Paliwa Lotniczego jednak nie dłużej niż 6 miesięcy.
	3. Na czas trwania Eksploatacji Wstępnej Wykonawca zapewni udział członków swojego personelu, którzy będą nadzorowali etap Eksploatacji Wstępnej i będą odpowiedzialni za bieżące usuwanie wad i usterek wykrytych w tym okresie. Wykonawca zobowiązuje się na niezwłocznie informować Zamawiającego o wykryciu jakichkolwiek usterek w Bazie Paliw a następnie na bieżąco informować o przebiegu ich usuwania.
10. **PERSONEL WYKONAWCY**
	1. Wykonawca będzie dysponował całą należną kadrą dla planowania, organizacji, kierowania, zarządzania, nadzorowania i badania Robót, objętych Przedmiotem Umowy, w trakcie ich wykonywania oraz tak długo po ich ukończeniu, jak będzie to konieczne dla wypełnienia zobowiązań Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy. W ciągu 7 Dni Roboczych od Daty Udzielenia Zamówienia Wykonawca przekaże Zamawiającemu/Inżynierowi Kontraktu schemat organizacyjny - wykaz osób i stanowisk wraz z numerami kontaktowymi i adresami e-mail.
	2. Robotami będą kierowały osoby posiadające: doświadczenie zawodowe, uprawnienia budowlane wymagane przez polskie prawo budowlane dla poszczególnych branż oraz posiadające wymagane  ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Doświadczenie i kwalifikacje kadry Wykonawcy zostały określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zmiana Kadry Wykonawcy wskazana w Ofercie Wykonawcy, tj. Kierownik budowy, Kierownicy robót, a także przedstawiciel wykonawcy dedykowany do wykonania Przedmiotu Umowy, będzie wymagała pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego pod względem spełniania warunków wskazanych w SWZ;
	3. Jeżeli wystąpią ku temu uzasadnione przyczyny, Wykonawca może wystąpić na piśmie do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę, w trakcie realizacji Umowy, którejkolwiek z osób, o których mowa w pkt. 25. Nowa osoba musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie równe lub wyższe od osoby, którą zastąpi. Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe nowej osoby muszą potwierdzać wymogi Zamawiającego zawarte w SWZ na dzień składania ofert. W celu uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego zmiany osoby w kadrze Wykonawca nie później niż 7 Dni Roboczych przed planowaną zmianą przedłoży dokumenty potwierdzające doświadczenie i kwalifikacje tej osoby.
	4. Podczas nieobecności osoby przewidzianej do realizacji Umowy spowodowanej chorobą lub inną usprawiedliwioną przyczyną, Wykonawca ma obowiązek zapewnić zastępstwo krótkoterminowe na cały okres założonej pracy do uniknięcia opóźnień w realizacji Przedmiotu Umowy. Osoba zastępcy będzie spełniać wymagania na dzień składania ofert, określone dla takiej osoby w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
	5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby wykonującej Umowę, jeżeli uzna i uzasadni na piśmie, że osoba ta nie wykonuje lub wykonuje nienależycie swoje obowiązki wynikające z Umowy lub współpraca pomiędzy nią a pracownikami Zamawiającego nie układa się dobrze, co może spowodować lub powoduje niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest zmienić osobę wykonującą Umowę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego. Nowa osoba podlega pisemnemu zatwierdzeniu przez Zamawiającego i musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie równe lub lepsze od osoby, którą zastąpi. Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe nowej osoby muszą potwierdzać wymogi Zamawiającego zawarte w SWZ na dzień składania ofert.
11. **ZATRUDNIANIE NA UMOWĘ O PRACĘ**

11. 1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, stosownie do art. 95 ustawy PZP, aby osoby wykonujące wskazane poniżej czynności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia były zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy
(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) a w przypadku rozwiązania umowy przez osobę zatrudnioną lub przez pracodawcę lub za porozumieniem stron, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na to miejsce innej osoby wykonującej czynności wchodzące w zakres obowiązków:

1) osób tworzących Personel Biurowy i Pomocniczy Wykonawcy tj. czynności biurowe, administracyjne i organizacyjne,

2) bezpośrednio związane z wykonywaniem Robót czyli tzw. pracownicy wykonujący na budowie prace ogólnobudowlane w szczególności prace budowalne dotyczące konstrukcji, architektury, nawierzchni drogowej, robót sanitarnych, robót teletechnicznych oraz robót elektrycznych,

3) związane z operowaniem maszynami i urządzeniami wykorzystywanymi do wykonywania Robót,

4) związane z montażem konstrukcji stalowej lub żelbetonowej.

11.2. Na podstawie art. 95 ust. 2 pkt 2) ustawy PZP Zamawiający **zweryfikuje** zatrudnienie wskazanych
 w ust. 11.1) osób poprzez złożenie w dniu zawarcia Umowy oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy zawierającego listę osób (imię, nazwisko, stanowisko) o których mowa w ust. 11.1 wraz z informacją o zatrudnieniu wskazanych osób na podstawie umów o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

11.3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 2 pkt 3) ustawy PZP uprawniony jest do wykonywania **czynności kontrolnych** wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 11.1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:

1. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
2. poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności adresów,
nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków powinny być możliwe do zidentyfikowania,
3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych,
5. innych dokumentów.

11.4. Nie przedłożenie przez Wykonawcę dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 11.3 bądź też przedstawienie dokumentów, które nie będą potwierdzać spełnienia wymagań, o których mowa w ust. 11.1 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę.

11.5. Za niedotrzymanie wymogu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 11.1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu Kodeksu Pracy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy stwierdzony przypadek skierowania do wykonywania prac osoby nie zatrudnionej na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy lub w przypadku nieumożliwienia Zamawiającemu kontroli wymagań, o których mowa w pkt 11.3 umowy. Kara umowna zostanie naliczona zgodnie z ust.19.7 c) umowy. Kara może być nakładana wielokrotnie z powodu tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kolejnej kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę.

11.6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 1 przez okres realizacji wykonywanych przez nich czynności.

11.7. Na Wykonawcy ciąży obowiązek zapewnienia, aby również Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy spełniali wszystkie wymogi względem osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wykonujących wskazane w ust. 11.1 czynności oraz składane były stosowane oświadczenia, dokumenty o których mowa w ust. 11.3.

11.8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenia kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

1. **NADZÓR I KONTORLA**
	1. Zamawiający ma prawo kontrolować, w każdym czasie przy pomocy upoważnionych przez siebie osób, sposób wykonywania Robót. W tym celu wykonywanie czynności, o których mowa powyżej, Zamawiający uzgodni z Wykonawcą, w tym terminy przeglądu wykonanych Robót i cyklicznych narad koordynacyjnych na Terenie Budowy. Wykonawca udostępni pomieszczenie w swoim zapleczu budowy dla narad koordynacyjnych, o których mowa powyżej.
	2. Nadzór autorski nad wykonaniem Przedmiotu Umowy dla Bazy Paliw pełnić będzie: ……………………., tel. kontaktowy ……………… email: ………………
	3. Nadzór autorski nad wykonaniem Przedmiotu Umowy dla Bocznicy Kolejowej pełnić będzie: ……………………., tel. kontaktowy ……………… email: ………………
	4. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w Dokumentacji Projektowej, które mogą wyniknąć w toku prowadzonych robót budowlano - montażowych, a wnioskowanych przez Wykonawcę, wymaga wzajemnych uzgodnień oraz potwierdzenia przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu.
	5. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o osobach pełniących obowiązki Inspektorów Nadzoru oraz pozostałych osobach pełniących nadzór nad realizacją Przedmiotu Umowy w terminie do dnia przekazania Wykonawcy Terenu Robót.
	6. Inżynier Kontraktu bez Zgody Zamawiającego nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonywania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy lub zobowiązania Wykonawcy do wykonywania Robót lub prac wykraczających poza Przedmiot Umowy.
2. **ODBIORY**
	1. W trakcie realizacji Umowy dokonywane mogą być następujące odbiory:
3. odbiory częściowe,
4. odbiór po dokonaniu Rozruchu Technologicznego,
5. odbiór końcowy,
6. odbiory z przeglądów gwarancyjnych,
7. odbiór pogwarancyjny.
	1. **Odbiorom częściowym** będą podlegały:
8. roboty budowlane i inne prace zanikające i ulegające zakryciu z tym, że Kierownik budowy wpisem do Dziennika Budowy zgłosi do odbioru roboty budowlane i inne prace zanikające i ulegające zakryciu Inżynierowi Kontraktu, a  ten przystąpi do sprawdzenia i rozpoczęcia odbioru tych robót budowlanych i innych prac niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 2 Dni roboczych, po zgłoszeniu ich przez Wykonawcę,
9. roboty budowlane i inne prace wykonane zgodnie z zakresem wynikającym z HR-F i potwierdzone w Protokole Wykonania Elementów zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu.
	1. Przed zgłoszeniem danych Robót do odbioru Wykonawca przeprowadzi przewidziane przepisami próby lub sprawdzenia techniczne. O terminie tych prób i sprawdzeń Wykonawca zawiadomi Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu wpisem w Dzienniku Budowy, nie później niż na 3 (trzy) Dni Robocze przed terminem wyznaczonym dla ich przeprowadzenia.
	2. Osiągnięcie gotowości do odbioru częściowego lub końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie/e-mailem na nie mniej niż 7 dni przed terminem zakończenia Robót podlegających odbiorowi.
	3. Inżynier Kontraktu w porozumieniu z Zamawiającym i Wykonawcą, wyznacza termin odbioru częściowego lub końcowego, który odbędzie się w terminie do 7 dni od daty osiągnięcia gotowości do odbioru wskazanej w zgłoszeniu, o którym mowa w ust. 13.4.
	4. Jeśli w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego Przedmiotu Umowy zostanie stwierdzone, że Przedmiot Umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia Robót, Zamawiający lub Inżynier Kontraktu ma prawo odmówić odbioru, wyznaczając kolejny termin.
	5. Jeśli w toku czynności odbioru częściowego lub odbioru po dokonaniu Rozruchu Technologicznego lub końcowego zostaną stwierdzone:
10. istotne wady lub usterki dające się usunąć (przy czym za istotne uznaje się wady lub usterki uniemożliwiające użytkowanie/używanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem), to Zamawiający może nie dokonać odbioru, wyznaczając jednocześnie odpowiedni czas na ich usunięcie,
11. nieistotne wady lub usterki dające się usunąć (przy czym za nieistotne uznaje się wady lub usterki nie uniemożliwiające użytkowania/używania Przedmiotu Umowy zgodnie
z przeznaczeniem), to Zamawiający może dokonać odbioru, wyznaczając jednocześnie odpowiedni czas na ich usunięcie, uzasadniony pod względem technicznym.
12. nieistotne wady lub usterki nienadające się do usunięcia (przy czym za nieistotne uznaje się wady lub usterki nieuniemożliwiające użytkowanie / używanie  Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem), to Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy; Zamawiający w każdym takim przypadku ustali wysokość obniżenia wynagrodzenia, uwzględniając m. in.: rodzaj wady lub usterki i jej wpływ na wygląd i korzystanie
z Przedmiotu Umowy, zawiadamiając o tym Wykonawcę,
13. istotne wady lub usterki niedające się usunąć (przy czym za istotne uznaje się wady lub usterki uniemożliwiające użytkowanie/używanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem), Zamawiający może odstąpić od Umowy z zachowaniem prawa do żądania kar umownych lub żądać wykonania części Przedmiotu Umowy dotkniętego istotnymi wadami lub usterkami nie dającymi się usunąć po raz drugi.
	1. Za wady (istotne i nieistotne, w tym mające charakter usterek nie wpływających na funkcjonalność) w rozumieniu ust. 13.7 nie uznaje się niedokończenia któregokolwiek z  elementów wchodzących
	w skład Przedmiotu Umowy. W tym przypadku kary umowne będą naliczane jak za zwłokę
	w wykonaniu całości Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami określonymi w Umowie.
	2. Usunięcie wad i usterek winno być stwierdzone protokolarnie.
	3. Zamawiający może we własnym zakresie usunąć - w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt - wady nieusunięte w wyznaczonym terminie, jak również może zlecić podmiotowi trzeciemu usunięcie wad na koszt i ryzyko Wykonawcy. Przed usunięciem wady lub zleceniem jej usunięcia podmiotowi trzeciemu, Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na jej usunięcie, nie krótszy niż 7 dni.
	4. Strony postanawiają, że z czynności odbiorów częściowych, odbioru po dokonaniu Rozruchu Technologicznego, odbioru końcowego, odbiorów z przeglądów gwarancyjnych i odbioru pogwarancyjnego będą spisywane protokoły zawierające wszelkie ustalenia Stron, tj. uwagi dotyczące jakości wykonanych Robót, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad. Protokoły odbioru winny być podpisane przez umocowanych przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu.
	5. Zamawiający może przeprowadzić specjalną kontrolę jakości Robót lub inne badania mające na celu zapewnienie wymaganej jakości Robót. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej jakości Robót lub użytych materiałów na podstawie badań zleconych przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami tych badań.
	6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przed terminem odbioru częściowego lub końcowego dokumentację zgodną z wymaganiami SWZ oraz wszystkie wymagane na podstawie prawa polskiego dokumenty, a zwłaszcza: atesty, certyfikaty i instrukcje w języku polskim.
	7. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany będzie do:
14. zakończenia Robót i przeprowadzenia z pozytywnym wynikiem wymaganych prób i testów, co Kierownik budowy potwierdzi wpisem do Dziennika Budowy,
15. przekazania Zamawiającemu kompletnej Dokumentacji Powykonawczej w  4 (czterech) egzemplarzach w wersji papierowej i po 3 (trzy) egzemplarze w wersji elektronicznej.
	1. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru końcowego, jeżeli Inżynier Kontraktu nie zakwestionuje gotowości Robót i Dokumentacji Powykonawczej do odbioru końcowego w terminie wskazanym
	w ust. 13.5.
	2. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę do odbioru końcowego prac, które nie są zgodne
	z Dokumentacją Projektową, normami lub przepisami budowlanymi, bądź zawierają wady, Inżynier Kontraktu powstrzyma się od potwierdzenia gotowości robót do odbioru końcowego do czasu wykonania prac zgodnie z Dokumentacją Projektową lub usunięcia wad przez Wykonawcę; Strony ustaliły, iż nie jest możliwe zgłaszanie do odbioru końcowego prac niezgodnych z Dokumentacją Projektową lub zawierających wady; w przypadku jednak ujawnienia się w trakcie czynności odbioru końcowego takich prac Zamawiający ma prawo wstrzymać się z dokonaniem odbioru końcowego do dnia wykonania prac zgodnie z Dokumentacją Projektową lub usunięcia wad i wyznaczyć Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin, z zastrzeżeniem postanowień pkt 13.7.
	3. Wraz z zakończeniem Rozruchu Technologicznego, uzyskaniem wszelkich wymaganych decyzji administracyjnych oraz po podpisaniu protokołu odbioru końcowego umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw rozpoczyna się okres rękojmi i gwarancji jakości, w ramach którego Wykonawca będzie uczestniczył w Eksploatacji Wstępnej.

1. **PODWYKONAWCY**
	1. Wykonawca zamierza powierzyć, powierzy Podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia, wskazanej w Ofercie stanowiącej przedmiot Umowy
2. *robota budowlana …………………….. …………………………………………….****\****
3. *dostawa ....................……………………………….……….…..………….****\****
4. *usługa ……………….……..……………………………………….………….…..…….****\****

*lub*

*brak części zamówienia, wskazanych do zlecenia podwykonawcom. Niewskazanie części zamówienia oznacza, że zamówienie będzie realizowane przez Wykonawcę siłami własnymi****\****

 ***\* niepotrzebne skreślić***

* 1. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany Podwykonawcy, zrezygnować
	z realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę bądź wprowadzić Podwykonawcę w zakresie nieprzewidzianym w treści Oferty. Zmiana, rezygnacja lub wprowadzenie w trakcie realizacji Umowy nowego Podwykonawcy, nie stanowi zmiany Umowy o ile zmiana ta nie spowoduje wprowadzenia dodatkowej, nowej części zamówienia wcześniej niezgłoszonej do realizacji przez Podwykonawcę/ów.
		1. Zmiana poprzez wprowadzenie lub zgłoszenie w trakcie realizacji Umowy nowej części zamówienia realizowanej w podwykonawstwie, która nie została wskazana w Ofercie (Umowie), stanowi zmianę Umowy i musi być poprzedzona zawarciem aneksu do Umowy.
		2. Zmiana poprzez rezygnację ze wskazanej w Ofercie (Umowie) części zamówienia do realizacji w podwykonawstwie nie stanowi zmiany Umowy i nie jest wymagane zawarcie aneksu do Umowy.
		3. Zmiana, rezygnacja lub wprowadzenie dalszego Podwykonawcy nie stanowi zmiany Umowy i nie jest wymagane zawarcie aneksu do Umowy.
		4. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 lub pkt 4 tej ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagane spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W tym celu zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty wymagane
		w postanowieniach SWZ. Ponadto Podwykonawca nie może podlegać wykluczeniu
		w oparciu o przesłanki zawarte w art. 108 ust. 1 oraz art. 108 ust.2 ustawy PZP wskazane
		w SWZ oraz na podstawie przesłanek zawartych w art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 poz. 129 z późn.zm.), a także nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 5k wprowadzonego Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmianyRozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie. (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), wskazane w SWZ. Podstawa z art. 5k o której wyżej mowa odnosi się również do Podwykonawców dalszych Podwykonawców, dostawców
		i podmiotów trzecich na których zdolności polega Wykonawca w przypadku gdy przypada na nich 10% wartości zamówienia. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty wymagane w postanowieniach SWZ (oświadczenie lub dokumenty analogiczne do tych które były składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego).
	2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
	3. Na wskazaną w pkt 14.1. część zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą umowy w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia **w umowie z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą** w szczególności następujących postanowień, gdzie:
1. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo **nie może być dłuższy niż 15 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych złoży odpowiednio Wykonawcy lub Podwykonawcy fakturę za wykonane roboty w okresie rozliczeniowym wraz z dokumentami rozliczeniowymi maksymalnie **w terminie 4 dni** od otrzymania zaakceptowanego przez Inżyniera Kontraktu rozliczenia potwierdzającego należną Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy kwotę wynagrodzenia. Termin płatności faktur wystawionych przez Podwykonawcę Wykonawcy lub dalszego Podwykonawcę Podwykonawcy **nie może przekraczać 15 dni**;
2. przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
3. termin wykonania przedmiotu umowy o podwykonawstwo nie jest dłuższy niż termin Umowy, jednocześnie przy uwzględnieniu terminów przeznaczonych na próby, odbiory dla Wykonawcy;
4. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, będzie następować zgodnie z ppkt a) oraz według przyjętych okresów rozliczeniowych, na podstawie odbiorów częściowych, końcowego robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę. Postanowienia w zakresie rozliczenia wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie mogą być mniej korzystne niż dla Wykonawcy lub uniemożliwiające rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy;
5. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane usługi lub dostawy będące przedmiotem Umowy, będzie następować odpowiednio zgodnie z ppkt a) oraz według przyjętych zasad, okresów rozliczeniowych. Postanowienia w zakresie rozliczenia wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie mogą być mniej korzystne niż dla Wykonawcy lub uniemożliwiające rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy;
6. wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji Projektowej, STWiORB, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
7. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady wykonanych przez nich robót budowlanych będących przedmiotem umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego. W uzasadnionych okolicznościach w przypadku krótszego okresu odpowiedzialności za Wady wynikającego z umowy o podwykonawstwo Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego zgodnie z Umową – w pełnym okresie,
8. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi legitymować się posiadaniem odpowiednio do zakresu, części realizowanej w podwykonawstwie, wiedzy i  doświadczenia odpowiadających porównywalnie co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy,
9. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi legitymować się zatrudnianiem osób na podstawie umowy o pracę zgodnie z postanowieniami zawartymi w ust. 11.3.
10. dla przedmiotu umowy o podwykonawstwo obejmującego: **roboty budowlane, usługi lub dostawy,** których okres obowiązywania **przekracza 6 miesięcy**, są zawarte w umowie o podwykonawstwo postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dla Wykonawcy zawartych
w Umowie,

14.4.1. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych w ramach swojego realizowanego zakresu winien posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej,

14.4.2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Inżynierowi Kontraktu lub Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń
i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

* 1. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
2. uzależniających wypłatę wynagrodzenia Podwykonawcy dalszemu Podwykonawcy od spełnienia określonych w umowie o podwykonawstwo przesłanek lub uniemożliwiających rozliczenie robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie niniejszej umowy;
3. uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego,
4. sprzecznych z niniejszą Umową, SWZ, naruszających przepisy ustawy PZP w zakresie podwykonawstwa, sprzecznych z innymi obowiązującymi przepisami właściwymi do realizowanego zamówienia.
	1. Zamawiający odpowiada solidarnie z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w rozumieniu art. 6471 k.c. z tytułu wykonywanych przez niego robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót, chyba że w ciągi trzydziestu dni od dnia doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia Zamawiający złożył Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciw wobec wykonywania tych robót przez Podwykonawcę. Zgłoszenie, o którym mowa powyżej, nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający i Wykonawca określili w niniejszej umowie szczegółowy przedmiot robót budowlanych wykonywanych przez oznaczonego Podwykonawcę
	2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest **do przedłożenia równocześnie ze zgłoszeniem, o którym mowa w pkt 14.6 Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu** projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz
	z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych
	 w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą lub akceptacją Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
	3. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w pkt 14.6 w formie pisemnej sprzeciw wobec wykonywania robót budowlanych przez Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę, w szczególności w następujących przypadkach:
5. nie spełniania przez projekt wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo, określonych
w pkt 14.4, 14.4.1.,
6. niezałączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w pkt 14.7,
7. zamieszczenia w projekcie niedopuszczalnych postanowień wskazanych w pkt 14.5. Umowy,
8. gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
9. gdy projekt zawiera postanowienia sprzeczne z niniejszą Umową, SWZ, naruszające przepisy ustawy PZP w zakresie podwykonawstwa, sprzeczne z innymi obowiązującymi przepisami właściwymi do realizowanego zamówienia,
10. gdy projekt zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowienia dotyczące warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

14.9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu w terminie określonym w pkt 14.6 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłożą nowe, zmienione zgłoszenie, uwzględniający wszystkie zastrzeżenia Zamawiającego

14.10 Po akceptacji przez Zamawiającego zgłoszenia Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy, którego przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu do tego zgłoszenia, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo **w terminie 7 dni** od dnia zawarcia tej umowy

14.11. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w formie pisemnej **sprzeciw** do przedłożonej zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane **w terminie 14 dni** od jej przedłożenia w przypadkach gdy jej postanowienia są niezgodne z zaakceptowanym zgłoszeniem, o którym mowa w pkt 14.6 lub naruszają pkt 14.8
i wezwie do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

14.12. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, **w terminie 7 dni** od dnia jej zawarcia,
z wyłączeniem umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każda. W przypadku gdy w przekazanej Zamawiającemu umowie, termin zapłaty wynagrodzenia **jest dłuższy niż 15 dni** Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i **wzywa go do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.**

* 1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może zlecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy w podwykonawstwie, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku sprzeciwu Zamawiającego.
	2. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu, względnie został zgłoszony, ale Zamawiający w terminie wniósł sprzeciw do tego zgłoszenia, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
	3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo dokumenty, które w sposób jednoznaczny potwierdzają prawo osób reprezentujących podmiot do zaciągania zobowiązania, tj. zawarcia umowy w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy (np. pełnomocnictwo, upoważnienie, umowa, uchwała itp.) w przypadku kiedy z odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub innego dokumentu właściwego z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nie wynika,
	iż osoby te posiadają takie uprawnienia.
	4. Powierzenie realizacji robót budowlanych innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten,  który został zaakceptowany przez Zamawiającego, lub zaistnienie istotnej zmiany w stosunku do wcześniejszego zgłoszenia zaakceptowanego przez Zamawiającego, w tym w szczególności zmiana zakresu robót budowlanych powierzonych Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w pkt 14.6 – 14.12.
	5. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, stosuje się zasady określone w pkt 14.6 – 14.12 i pkt 14.15.
	6. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
	7. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
	8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby Podwykonawcy/dalsi Podwykonawcy posiadali ubezpieczenia swoich robót, urządzeń, materiałów, obiektów i dokumentów z tytułu szkód od zdarzeń losowych, oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych
	9. Wraz z dokumentami rozliczeniowymi Wykonawca jest zobowiązany do przedstawiania Zamawiającemu pisemnych oświadczeń wszystkich Podwykonawców/dalszych Podwykonawców o otrzymaniu przez nich kwot należnych im z tytułu wykonania i odbioru zakresu robót budowlanych/dostaw/usług wykonanych w ramach umowy z Wykonawcą, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania robót i co do których Zamawiający nie złożył Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciwu wobec wykonywania tych robót przez Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę. Oświadczenia powinny dotyczyć tych należności, których termin upłynął w poprzednim okresie rozliczeniowym. – Do oświadczeń powinny być załączone dokumenty księgowe Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzające zapłatę wymagalnego im wynagrodzenia lub inne dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom – Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 11 i 12 do Umowy.
	10. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji umowy w zakresie podwykonawstwa będą sporządzane w języku polskim. W przypadku, gdy projekt umowy
	o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy
	o podwykonawstwo i jej zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski. Walutą obowiązującą jest polski złoty. Obowiązującym prawem dla takiej umowy jest prawo polskie, a właściwym sądem – sąd Polski. Tekst polski będzie miał znaczenie wiążące.
	11. W odniesieniu do Podwykonawcy w zakresie zawarcia umowy z dalszym Podwykonawcą stosuje się wszystkie ustalenia dotyczące podwykonawstwa określone w niniejszej Umowie.
	12. W przypadku zmiany lub wprowadzenia dalszego Podwykonawcy skuteczne są wszystkie ustalenia dotyczące Podwykonawstwa określone w umowie, z zastrzeżeniem postanowień umownych,
	w których wskazano, iż ustalenia nie dotyczą dalszego Podwykonawcy.
	13. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione wskutek zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy z którym zawarł umowę, lub dalszemu Podwykonawcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, dalszego podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
		+ 1. przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi lub dostawy,
			2. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
	14. Do zasad odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej.
1. **GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY**
	1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi na wybudowany Multimodalny węzeł przeładunku towarów i paliw (Przedmiot Umowy).
	2. Okres gwarancji jakości i rękojmi wynosi 60 miesięcy licząc od dnia zakończenia Rozruchu Technologicznego oraz uzyskania wszelkich wymaganych decyzji administracyjnych oraz po podpisaniu protokołu odbioru końcowego umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw.
	3. Okres gwarancji jakości i rękojmi obejmuje także Eksploatację Wstępną podczas której Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienie członków personelu, którzy będą nadzorowali etap Eksploatacji Wstępnej i będą odpowiedzialni za bieżące usuwanie wad i usterek wykrytych w tym czasie.
	4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy zgodnie
	z przepisami Kodeksu Cywilnego, z tym, że Zamawiający może realizować uprawnienia wynikające z rękojmi za wady przez okres trwania gwarancji jakości. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości i wynosi 60 miesięcy dla robót budowlanych oraz wszystkich elementów zrealizowanych na podstawie umowy, licząc od dnia zakończenia Rozruchu Technologicznego oraz uzyskania wszelkich wymaganych decyzji administracyjnych oraz po podpisaniu protokołu odbioru końcowego umożliwiających eksploatację Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw.
	W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji jakości bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi za wady ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji jakości albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
	5. W ramach niniejszej gwarancji jakości Wykonawca w szczególności zapewnia Zamawiającego, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową oraz załącznikami do niej, obowiązującymi przepisami prawa i z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami oraz że nadaje się do pełnego użytku zgodnie z jego przeznaczeniem. Gwarancja jakości dotyczy również wad ukrytych przedmiotu umowy. Niniejsza umowa stanowi oświadczenie gwarancyjne
	w rozumieniu art. 577 Kodeksu Cywilnego. Niniejsza gwarancja jakości nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady. Udzielona gwarancja jakości ulega automatycznie przedłużeniu na element przedmiotu umowy
	w którym stwierdzono wadę, o okres pomiędzy powiadomieniem o wystąpieniu wad i usterek, a ich usunięciem.
	6. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady zapewnić na własny koszt świadczenie usług serwisowych zainstalowanych urządzeń, systemów i elementów wyposażenia polegających w szczególności na dokonywaniu przeglądów gwarancyjnych w tym okresie oraz wykonywaniu przeglądów technicznych, w tym czynności konserwacyjnych (wraz
	z dostawą odpowiednich materiałów eksploatacyjnych), niezbędnych do utrzymania gwarancji jakości i rękojmi za wady udzielonej przez Wykonawcę, a także mających na celu utrzymanie przedmiotu umowy w pełnej sprawności na warunkach określonych w Umowie i SWZ.
	7. Przez pojęcie przegląd techniczny należy rozumieć zespół stałych i systematycznych działań, wykonywanych co pewien okres (zgodnie z instrukcją producenta, natomiast nie rzadziej niż raz na pół roku), mających na celu utrzymanie sprawności Przedmiotu Umowy w dobrym stanie technicznym. Podczas przeglądów technicznych Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na własny koszt wszelkich elementów/materiałów eksploatacyjnych, których wymiana jest wymagana instrukcją producenta dla dalszego, prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu Umowy oraz uniknięcia powstawania Awarii.
	8. Za poprawnie wykonany przegląd techniczny Zamawiający uzna przegląd, w którym zostaną wykonane czynności przeglądowe obejmujące co najmniej (minimum, jakiego Zamawiający wymaga):

a) przetestowanie sprawności urządzeń i elementów,

b) sprawdzenie poprawności funkcjonowania oprogramowania zarządzającego systemami,

c) bieżącą konserwację urządzeń i elementów,

d) sprawdzenie sprawności systemów zakończone protokołem sporządzonym przez Wykonawcę.

* 1. Po wykonaniu przeglądu technicznego Wykonawca przedkłada Zamawiającemu protokół
	z przeglądu wraz z wykazem wykonanych czynności przeglądowych celem zatwierdzenia go przez Zamawiającego. Wykonawca podczas czynności serwisowych zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich wymianach urządzeń i maszyn lub ich podzespołów.
	2. Końcowy odbiór pogwarancyjny odbywa się na pisemne zgłoszenie Wykonawcy, nie wcześniej niż na jeden miesiąc przed upływem 60 - miesięcznego okresu gwarancji jakości dla Multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw. Z tego odbioru sporządzony będzie protokół końcowego odbioru pogwarancyjnego.
	3. W przypadku stwierdzenia po okresie Eksploatacji Wstępnej istnienia wady lub usterki nieistotnej (nie uniemożliwiającej korzystanie z Przedmiotu Umowy) w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady lub usterki obciążające Wykonawcę, Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić o tym fakcie Wykonawcę w terminie do 30 dni od daty jej ujawnienia. Zawiadomienie takie jest przekazywane Wykonawcy przez Zamawiającego drogą e-mail lub telefonicznie. Jeżeli zawiadomienie przekazywane jest telefonicznie, powinno być ono następnie potwierdzone drogą e-mail.
	4. Fakt powstania wady lub usterki nieistotnej, o której mowa w ust. 15.11 (nie uniemożliwiającej korzystanie z Przedmiotu Umowy) potwierdzany jest przez Zamawiającego w formie protokołu po przeprowadzeniu oględzin, w których może uczestniczyć Wykonawca. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie oględzin z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni. . W przypadku stwierdzenia istnienia wady lub usterki obciążającej Wykonawcę, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin umożliwiający techniczne jej usunięcie. Usunięcie wady lub usterki stwierdza się protokolarnie.
	5. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu usunięcia wady lub usterki, o którym mowa w ust. 15.12 powyżej, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną, określoną w pkt 19.7 g) umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady lub usterki.
	6. Niezależnie od możliwości obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w ust. 15.13 w przypadku nieusunięcia wady lub usterki przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy i bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy na naprawę wady, nie krótszego niż 7 dni – wedle swego wyboru – samodzielnie wadę lub usterkę usunąć lub zlecić usunięcie wady lub usterki podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonanie zastępcze, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie powoduje utraty przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości.
	7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości Wykonawca dokona istotnych napraw Przedmiotu Umowy, termin gwarancji jakości i rękojmi za wady biegnie na nowo od chwili dokonania istotnej naprawy Przedmiotu Umowy potwierdzonej protokołem naprawy. Jeżeli Wykonawca naprawił tylko część Przedmiotu Umowy, zapis stosuje się odpowiednio do tej części.
	8. W przypadku wystąpienia Awarii obciążającej Wykonawcę w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady, Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić o tym fakcie Wykonawcę w terminie do 72 godzin od chwili jej ujawnienia.
	9. Fakt wystąpienia Awarii stwierdzany jest przez Zamawiającego i zawiadamiany jest o niej Wykonawca drogą e-mail lub telefonicznie. Jeżeli zawiadomienie przekazywane jest telefonicznie, powinno być ono następnie potwierdzone drogą e-mail.
	10. Awaria zgłaszana Wykonawcy przez Zamawiającego będzie posiadała trzy poziomy określające jej tryb realizacji, o których mowa poniżej. W ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa
	w ust. 3.1 Umowy, Wykonawca zapewnia, że czas reakcji serwisowej, czyli czas od zgłoszenia Awarii do czasu rozpoczęcia naprawy wynosi maksymalnie:
1. do 4 godzin od chwili zawiadomienia przez Zamawiającego w przypadku „Awarii krytycznej”, która uniemożliwia funkcjonowanie Przedmiotu Umowy. Usunięcie „Awarii krytycznej”, polegającej na przywróceniu funkcjonowania Przedmiotu Umowy musi nastąpić do 10 godzin od chwili zgłoszenia, z zastrzeżeniem „Awarii krytycznej” systemów IT, które uniemożliwiają funkcjonowanie Przedmiotu Umowy, wówczas czas reakcji serwisowej wynosi maksymalnie do 1 godziny od chwili zawiadomienia przez Zamawiającego. Usunięcie „Awarii krytycznej” systemów IT musi nastąpić do 2 godzin od chwili zgłoszenia, w tym także dopuszcza się usunięcie takiej awarii zdalnie – jeżeli jest to możliwe.
2. do 8 godzin od chwili zawiadomienia przez Zamawiającego w przypadku „Awarii pilnej”, która znacznie utrudnia, ale nie uniemożliwia funkcjonowania Przedmiotu Umowy; usunięcie „Awarii pilnej” musi nastąpić do 24 godzin od chwili zgłoszenia,
3. do 24 godzin od chwili zawiadomienia przez Zamawiającego w przypadku „Awarii zwykłej”, do której należą wszystkie inne awarie niezakwalifikowane, jako „Awarie krytyczne” oraz „Awarie pilne”; usunięcie „Awarii zwykłej” musi nastąpić terminie ustalonym z Zamawiającym, licząc ten termin od chwili zgłoszenia.
	1. Przez pojęcie „Awarii” należy rozumieć brak sprawności systemów, urządzeń i elementów, uniemożliwiający lub utrudniający ich funkcjonowanie lub utratę osiągniętej funkcjonalności lub niewłaściwe działanie skonfigurowanego oprogramowania; stan niesprawności występujący nagle i powodujący niewłaściwe działanie lub całkowite lub częściowe unieruchomienie przedmiotu umowy. Wszystkie zdarzenia nie mieszczące się w pojęciu „Awarii” będą traktowane jako „Wady” lub „Usterki” i usuwane w trybie i na zasadach określonych w ust. 15.5-15.10 powyżej.
	2. Zamawiający dopuszcza, aby w trakcie usuwania Awarii, w przypadku niedysponowania nowymi częściami lub podzespołami, w celu doraźnego uruchomienia Przedmiotu Umowy, Wykonawca tymczasowo zastosował części lub podzespoły używane. Powinny być one wymienione na części lub podzespoły nowe po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, co jednak powinno nastąpić
	w terminie do 30 dni lub innym terminie ustalonym z Zamawiającym.
	3. Wykonawca zapewnia reakcję serwisową związaną z możliwością wystąpienia Awarii 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu.
	4. Zamawiający w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza możliwość usunięcia Awarii w innym, niż określony w ust.15.18 terminie, o ile zostanie on ustalony z Zamawiającym. W takim przypadku Strony umowy sporządzają protokół Awarii, w którym określają termin usunięcia Awarii. Protokół winien być podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Stron Umowy.
	5. Wykonawca wyznaczy koordynatora ds. gwarancji jakości i rękojmi za wady.
	6. Wykonawca wskaże nr telefonu oraz e-mail które będą służyć do zgłaszania Awarii /wad.
	7. Wykonawca do protokołów sporządzanych w związku z działaniami podejmowanymi
	w ramach udzielonej gwarancji i rękojmi dołącza niezbędne załączniki w postaci wydruków, dokumentów, protokołów, itp. potwierdzających należyte wykonanie czynności. Niedołączone do protokołów dokumenty Wykonawcy, a ujawnione w terminie późniejszym, będą dowodem na nienależyte wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi.
	8. Strony ustalają, że w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady wymiana części zamiennych objętych gwarancją jakości i rękojmią za wady, w tym koszt robocizny i przyjazdu oraz pobyt serwisanta, odbywa się na wyłączny koszt Wykonawcy.
	9. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji i rękojmi za wady zapewnić dostępność dla Przedmiotu Umowy części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych (zużywalnych).
	10. W przypadku wymiany urządzeń lub elementów systemu na nowe, Zamawiający wymaga, aby nowe urządzenia lub elementy posiadały parametry takie same lub lepsze od urządzeń i elementów zaoferowanych pierwotnie przez Wykonawcę.
	11. Końcowy odbiór pogwarancyjny odbywa się na podstawie pisemnego zgłoszenia Wykonawcy, nie wcześniej niż  na  jeden miesiąc i nie później niż na 14 dni przed upływem okresu ważności gwarancji jakości. Z tego odbioru sporządzony będzie protokół odbioru pogwarancyjnego.
	12. Koszt usunięcia wady przez podmiot trzeci może zostać pokryty z ustanowionego przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt 16 Umowy. Wykonanie zastępcze, o którym mowa w niniejszym ustępie nie powoduje utraty przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości.

**16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

* 1. Zważywszy na strategiczny charakter multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw dla funkcjonowania MPL Katowice, a także poważne konsekwencje finansowe i organizacyjne
	w przypadku jakichkolwiek wad multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw, co stanowi okoliczności wskazane w art. 452 ust. 3 ustawy PZP, Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w Dniu Udzielenia Zamówienia wnieść zabezpieczenie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. kwotę ……………………. złotych słownie: ………………………………………………..
	2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu;

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

c) gwarancjach bankowych;

d) gwarancjach ubezpieczeniowych;

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 ze zm.).

* 1. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 450 ust. 2 ustawy PZP.
	2. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w pieniądzu, zabezpieczenie to należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku **…………** nr: **……………………………………...** Zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z  odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
	3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz, Wykonawca dostarczy do Zamawiającego oryginał dokumentu potwierdzającego ustanowienie zabezpieczenia wykonania umowy w wysokości żądanej przez Zamawiającego. Ponadto
	w przypadku, gdy zabezpieczenie zostanie wniesione w formie gwarancji – gwarancja ta musi być nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
	4. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji treści projektu ww. dokumentu.
	5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca za zgodą Zamawiającego może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną z form wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy PZP z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia, bez zmniejszania jego wartości i pod warunkiem uprzedniego zaakceptowania jego treści przez Zamawiającego.
	6. W przypadku, gdy zmianie ulegnie termin wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest, bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego, do przedłużenia ważności zabezpieczenia aż do czasu, w którym Zamawiający będzie zobowiązany do jego zwrotu, tj. w terminach określonym w ust. 16.11 i 16.12. Przedłużanie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy będzie następowało z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.
	7. Nieprzedłużenie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy daje prawo Zamawiającemu, do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych.
	8. Zabezpieczenie służy pokryciu wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę niniejszej Umowy, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Wartość zabezpieczenia może zostać wykorzystana w szczególności na poczet kar umownych przysługujących Zamawiającemu, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową zgodę.
	9. Część zabezpieczenia w wysokości 70% kwoty wymienionej w ust. 16.1. Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego i uznania przez Zamawiającego, że Umowa została należycie wykonana.
	10. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji.
1. **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**
	1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie i na zasadach określonych w art. 456 ustawy PZP.
	2. Zamawiającemu przysługuje również prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
	3. Wykonawca nie podjął się wykonania obowiązków określonych niniejszą Umową w ustalonym terminie, określonym w pkt 5 lub przerwał ich wykonywanie, zaś przerwa ta trwała dłużej niż 30 dni i nie podjął ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego w wyznaczonym w tym celu stosownego terminu,
	4. Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób niezgodny z Umową i obowiązującymi przepisami prawa, bądź też nie dopełnia obowiązków przewidzianych dla prawidłowej realizacji Umowy i nie podjął działań zmierzających do poprawnego wykonywania przedmiotu Umowy i przywrócenia zgodności z prawem pomimo wezwania Zamawiającego zgłoszonego na piśmie,
	5. jeżeli Wykonawca wykonuje roboty budowlane lub inne prace wadliwie, niezgodnie z warunkami Umowy, stosuje materiały niezgodne z wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu i nie usuwa naruszeń Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego/Inspektora Nadzoru na piśmie,
	6. jeżeli Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnionych przyczyn i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
	7. jeżeli Wykonawca jest w zwłoce w realizacji Przedmiotu Umowy tak dalece, iż nie jest prawdopodobne żeby zdołał ukończyć go w terminie, o którym mowa w ust. 5.1 Umowy,
	8. jeżeli Wykonawca nie ubezpieczy budowy od ryzyk budowy na zasadach opisanych w Umowie i nie przedłoży w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy dokumentów potwierdzających to ubezpieczenie,
	9. jeżeli dokonano zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym realizację Przedmiotu Umowy,
	10. jeżeli dokonano zmiany składu osobowego konsorcjum Wykonawców, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ust. 20.6 Umowy,
	11. jeżeli Zamawiający, jako solidarnie odpowiedzialny za zapłatę w oparciu o pkt 14.6
	 i następne Umowy trzykrotnie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy, względnie gdy suma takich bezpośrednich zapłat przekracza 0,5% (pięć dziesiątych procenta) Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 3.1. Umowy;
	12. jeżeli Wykonawca nie przedłużył zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;

 - w terminie 60 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a-j niniejszego ustępu.

Przyczyny wymienione w niniejszym ustępie upoważniają Zamawiającego do wystąpienia o roszczenie wynikające z kar umownych, wynikających z Umowy.

17.3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli:

1. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktur, pomimo dodatkowego wezwania do zapłaty z terminem 30 dni od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej Umowie;
2. Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót;
3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy,

- w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o którejkolwiek z okoliczności wymienionych
w lit. a-c niniejszego ustępu.

17.4. Oświadczenia o odstąpieniu od Umowy należy dokonać w formie pisemnej pod rygorem nieważności
i powinno zawierać uzasadnienie.

17.5. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od niniejszej Umowy odniesie skutek wyłącznie na przyszłość (*ex nunc*), co oznacza, że niniejsza Umowa pozostanie w mocy pomiędzy Stronami w zakresie robót budowlanych należycie wykonanych do chwili odstąpienia, które to roboty budowlane staną się z chwilą odstąpienia jedynym przedmiotem niniejszej Umowy.

17.6. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1. w terminie 14 dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty budowlane w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie od Umowy;
3. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
4. Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni, usunie z Terenu Budowy Urządzenia przez niego dostarczone lub wzniesione.

17.7. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, zobowiązany jest do:

1. dokonania odbioru Robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty budowlane, które zostały należycie wykonane do dnia odstąpienia od Umowy;
2. rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z  zagospodarowaniem i uzbrojeniem Terenu Budowy, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń, z zastrzeżeniem iż rozliczenie to może nastąpić jedynie w sytuacji gdy odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy;
3. przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór Terenu Budowy.
	1. Sposób obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu należytego wykonania części Umowy będzie następujący:
4. w przypadku odstąpienia w momencie niewykonania całego elementu robót nastąpi odliczenie wartości tego elementu od ogólnej wartości Przedmiotu Umowy;
5. w przypadku odstąpienia w momencie niewykonania części robót z danego elementu obliczenie wykonanej części tego elementu nastąpi na  podstawie kosztorysów powykonawczych, przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego/ Inżyniera Kontraktu opracowanych w oparciu o ceny czynników produkcji przyjętych z zeszytów INTERCENBUD (jako minimalne) za okres ich wbudowania.
	1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpieczenie przerwanych prac nastąpi na podstawie kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę, a  zatwierdzonych przez Zamawiającego, opracowanych w oparciu o ceny czynników produkcji przyjętych z zeszytów INTERCENBUD (jako minimalne) za okres ich wbudowania.
	2. Strony postanawiają, że mimo odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego - Wykonawca zobowiązany będzie:
6. do uiszczenia na rzecz Zamawiającego wszystkich kar umownych, które zostały naliczone, zostaną naliczone lub mogą zostać naliczone zgodnie z postanowieniami Umowy; naliczone kary uiszczone zostaną wówczas w terminach i w sposób przewidziany postanowieniami Umowy;
7. do wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości opisanych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa odnoszących się do zobowiązań Wykonawcy w zakresie robót budowlanych wykonanych do dnia odstąpienia; zobowiązania te wykonane zostaną wówczas w terminach i na warunkach przewidzianych niniejszą Umową.
8. **UBEZPIECZENIE BUDOWY**
	1. Wykonawca zobowiązuje się po zawarciu Umowy, a przed rozpoczęciem wykonywaniem jakichkolwiek prac i robot budowlanych na Terenie Budowy ubezpieczyć  budowę  i  roboty budowlane  od  wszystkich  ryzyk  zgodnie z poniżej określoną  specyfikacją ryzyka budowy, przez cały okres realizacji robót budowlanych i okazać polisę Zamawiającemu wraz z dowodami opłaty składki/rat składki w terminie 14  dni od dnia zawarcia Umowy, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy i naliczenia kar umownych.
	2. Wykonawca zobowiązuje się do okazania Zamawiającemu i utrzymania przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej) za szkody osobowe i rzeczowe oraz czyste straty finansowe (majątkowe) z tytułu prowadzonej działalności i użytkowanego mienia z sumą gwarancyjną nie niższą niż 25.000.000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
	3. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do dostarczenia Zamawiającemu dowodu opłacenia składek wynikających z zawartych z ubezpieczycielem umów ubezpieczenia, niezwłocznie po upływie terminów płatności wskazanych w dokumentach ubezpieczeniowych, nie później niż
	3 (trzy) dni od upływu tych terminów.
	4. Polisa spełniająca wymogi Zamawiającego musi posiadać  następujące klauzule dodatkowe
	(o ile zakres w nich zdefiniowany nie podlega ochronie w ramach  zakresu podstawowego):
9. odpowiedzialność cywilną za produkt lub usługę do wysokości sumy gwarancyjnej,
10. odpowiedzialność cywilną za szkody zaistniałe po odbiorze, powstałe w wyniku wadliwości robót i usług (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka) do wysokości sumy gwarancyjnej,
11. odpowiedzialność cywilną Podwykonawców działających w imieniu i na rzecz Wykonawcy (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka) do wysokości sumy gwarancyjnej,
12. odpowiedzialność cywilną pracodawcy z limitem 5.000.000 PLN,
13. odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe wskutek wibracji, osunięcia się ziemi
i osłabienia elementów nośnych, w tym szkody wyrządzone przez młoty i kafaryz sublitmitem nie niższym niż  5.000.000 PLN szkody we wszelkiego rodzaju instalacjach,
w tym podziemnych (bez możliwości sublimiotwania ryzyka),
14. szkody wyrządzone przez pojazdy wolnobieżne w zakresie nie objętym obowiązkowym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej do wysokości sumy gwarancyjnej,
15. czyste straty finansowe z sublimitem nie niższym niż 2.000.000 PLN. Zakres ubezpieczenia winien zawierać co najmniej czyste straty finansowe spowodowane przez pracę, produkt i usługę,
16. szkody w środowisku z sublimitem nie niższym niż 5 000.000 PLN,
17. szkody w rzeczach  powierzonych (w pieczy lub pod kontrolą) oraz przekazanych
 w celu wykonania obróbki naprawy i innych czynności do wysokości sumy gwarancyjnej,
18. szkody podczas prac ładunkowych, w tym w przedmiocie prac ładunkowych z sublimitem 3 000 000 PLN.,
19. odpowiedzialność za szkody wyrządzone umyślnie pokrywane w ramach tzw. klauzuli reprezentantów, limit nie mniej niż 5.000.000 PLN.

Jeśli nie określono limitów odpowiedzialności, ich wysokość pozostawia się do decyzji Wykonawcy zgodnie z jego oceną ryzyka prowadzenia działalności.

* 1. Wymagania dotyczące minimalnego zakresu ubezpieczeń, które zobowiązany jest zawrzeć Wykonawca:

**Przedmiot ubezpieczenia:**

w ramach Sekcji I (Szkody Materialne):

1.   Wszelkie prace budowlane i montażowe, zarówno stałe jak i tymczasowe, przygotowawcze i pomocnicze, związane kompleksową realizacją kontraktu zawartego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, oraz wszelkie materiały budowlane oraz instalacje będące przedmiotem montażu, o ile zostały uwzględnione w wartości kontraktu.

2.   Mienie istniejące należące do Inwestora (klauzula 119)

**Sumy ubezpieczenia:**

w ramach Sekcji I (Szkody Materialne):

  100 % wartości kontraktu  PLN (bez VAT).

w ramach Sekcji II (           **Franszyzy redukcyjne na każde zdarzenie nie mogą być wyższe, niż:**

25.000 PLN                                                       siły natury, ogień, mienie istniejące, testy/próbny rozruch, podczas gwarancji, dla klauzuli 115, 200

10% szkody, min 25.000 PLN                        dla szkód wynikających z klauzuli w częściach wadliwych,  dla klauzuli  201

25.000 PLN                                                    dla pozostałych szkód

**Warunki ubezpieczenia:**

**Warunki Ubezpieczenia Wszystkich Ryzyk Budowy (CAR) i Montażu (EAR) (Dział I standardu monachijskiego)** wraz z obligatoryjnymi klauzulami dodatkowymi mającymi zastosowanie do każdego kontraktu z osobna:

              004     Konserwacja rozszerzona - **24 miesiące** po zakończeniu kontraktu.

      003     Konserwacja - **12 miesięcy od zakończenia 004.**

006     Dodatkowe koszty pracy w godzinach nadliczbowych, w nocy, w dniach wolnych od pracy oraz frachtu ekspresowego z limitem 500.000 PLN.

007 - ubezpieczenie kosztów dodatkowych frachtu lotniczego z limitem 500.000 PLN

013    Składowanie poza terenem budowy/montażu (limit odpowiedzialności - **faktyczna wartość mienia składowanego poza terenem budowy zgodnie
z oszacowanym przez Wykonawcę ryzykiem**).

100    Pokrycie prób i testów urządzeń mechanicznych i instalacji **(limit czasowy – faktyczny okres przeprowadzania prób i testów).**

113   Transport lądowy (limit odpowiedzialności - **faktyczna wartość mienia    transportowanego na teren budowy zgodnie z oszacowanym przez Wykonawcę ryzykiem**).

115 ubezpieczyciel w ramach tego rozszerzenia odpowiada za szkody w przedmiocie robót budowlanych/montażowych powstałe na skutek błędów projektowych. Wadliwie zaprojektowane elementy będące przyczyną szkody nie są objęte ochroną ubezpieczeniową

116   i 116/1   Pokrycie w odniesieniu do obiektów budowlanych po dokonaniu odbioru częściowego lub przekazaniu do eksploatacji.

119    Mienie istniejące lub należące do, lub będące w pieczy, przechowywaniu  ub pod kontrolą ubezpieczającego (limit odpowiedzialności: **nie mniejszy niż**20 000.000PLN **na jedno i wszystkie zdarzenia).**

200 ubezpieczyciel w ramach tego rozszerzenia odpowiada za szkody w przedmiocie robót kontraktowych powstałe na skutek wady projektowej, wady materiałowej i/lub odlewniczej. Elementy wadliwie zaprojektowane, wadliwie wykonane lub wykonane z użyciem wadliwych materiałów/prefabrykatów, będące przyczyną szkody, nie są objęte ochroną ubezpieczeniową.

      201   Gwarancja usunięcia wad i usterek**: 12 miesięcy**

**Klauzula pokrycia kosztów usunięcia pozostałości po szkodzie** (limit odpowiedzialności: 20% **wartości  szkody lub** 2.000.000 PLN **w zależności, która z tych wartości jest większa).**

**Klauzula pokrycia kosztów związanych z ratowaniem mienia, zabezpieczenia mienia przed szkodą –  dodatkowy limit** 1.000.000 PLN **na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia ponad sumę ubezpieczenia.**

**Klauzula pokrycia kosztów powołania i wynagrodzenia ekspertów** limit odpowiedzialności: **nie mniej niż** 250.000 PLN **na jedno i wszystkie zdarzenia.**

**Klauzula reprezentantów (klauzula powinna uwzględniać włączenie do zakresu ubezpieczenia szkód wynikających z winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa Kierownika budowy, a także pracowników budowy).**

**Klauzula automatycznego wzrostu wartości kontraktu** - maksimum do 120%, rozliczenie dodatkowe składki po zakończeniu ochrony polisowej.

**Klauzula automatycznego przedłużenia okresu ubezpieczenia** robót budowlano-montażowych (**maksimum o** 60  dni) w pełnym zakresie ubezpieczenia przewidzianym dla okresu podstawowego.

**Klauzula terminu zgłaszania szkód** – wydłużenie do 7 dni roboczych od dnia wystąpienia/ powzięcia informacji o wystąpieniu szkody.

**Klauzula szkód w częściach wadliwych** - „W przypadku wystąpienia szkody w ubezpieczonym mieniu wskutek wadliwego materiału, projektu lub wykonania, Ubezpieczyciel pokryje koszty wymiany lub naprawienia części wadliwie zaprojektowanych, wykonanych wadliwie lub
z wadliwego materiału do maksymalnej kwoty 2.500.000 PLN **na jedno i wszystkie zdarzenia**w okresie ubezpieczenia. Ubezpieczyciel nie pokrywa jakichkolwiek kosztów poniesionych
w związku z poprawieniem, ulepszeniem bądź zmianą wadliwego projektu, materiałów lub wykonania. Ubezpieczyciel nie pokryje również żadnych kosztów, o których mowa w niniejszej klauzuli, jeżeli szkoda nie wystąpiła.”

**Klauzula wstrzymania prac** - „Z zachowaniem pozostałych, niezmienionych niniejszą klauzulą, postanowień umowy ubezpieczenia określonych we wniosku i w Ogólnych Warunkach Ubezpieczenia Ryzyk Budowlanych, Strony postanowiły, że:

Ubezpieczyciel odpowiada za szkody powstałe w trakcie częściowego lub całkowitego przerwania robót budowlano-montażowych wywołanych przez ryzyka takie jak: pożar (ogień), uderzenia pioruna, wybuch, upadek statku powietrznego, kradzież z włamaniem i dewastacja, trzęsienie ziemi, huragan (17m/s), powódź, deszcz nawalny

 – okres ochrony  nie krótszy niż 14 dni od momentu przerwania robót w pełnym zakresie ubezpieczenia. Limit odpowiedzialności: **nie mniej niż** 20 000 000 PLN **na jedno i wszystkie zdarzenia.**

**Klauzula szkód seryjnych (72 h)** - Ubezpieczyciel potwierdza, iż szkody powstałe w przedziale 72 godzin na skutek huraganu, deszczu nawalnego, powodzi, trzęsienia ziemi będą traktowane jako jedno zdarzenie szkodowe i w związku z tym ustanowiona kwota udziału własnego zostanie odjęta od kwoty każdej uzgodnionej całkowitej wartości ubezpieczonej szkody tylko jeden raz.

Zamawiający dopuszcza włączenie do oferty Wykonawcy dodatkowo, poza ww. klauzulami, klauzul 102 wg standardu monachijskiego oraz 112 o treści:

**112** – „Z zachowaniem postanowień i wyłączeń OWU niezmienionych niniejsza klauzulą, Ubezpieczyciel ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w przedmiocie ubezpieczenia spowodowane bezpośrednio lub pośrednio przez pożar lub wybuch pod warunkiem, że prace prowadzone są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i sztuką budowlaną o ile miało to wpływ na powstanie lub rozmiar szkody.”

Pozostałe wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową

* 1. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
	2. ~~Żadna z polis ubezpieczenia ryzyk budowy oraz odpowiedzialności cywilnej nie może mieć ograniczenia co do szkód wyrządzonych podczas prac na lotnisku w odniesieniu do lotnisk i statków powietrznych.~~

18.7. Zawarcie umowy ubezpieczenia zostanie potwierdzone polisą, w której uregulowane zostaną szczegółowe zagadnienia dotyczące ubezpieczeń, w szczególności: opis przedmiotu ubezpieczenia, zakres ubezpieczenia, sumy ubezpieczenia, limity odpowiedzialności, wysokość składki, termin zapłaty składki oraz przywołanie ogólnych warunków ubezpieczenia.

* 1. W przypadku przedłużenia okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca odpowiednio przedłuży ważność wskazanych wyżej polis lub ustanowi nowe, na warunkach nie gorszych niż wygasające polisy i spełniające warunki opisane w ust. 14 niniejszej  Umowy.
1. **KARY UMOWNE**
	1. Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
	2. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 25% łącznej kwoty brutto określonej w ust. 3.1 umowy. Kary umowne mogą być dochodzone niezależnie od siebie. Kary umowne kumulują się.
	3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca lub jego personel nie realizuje obowiązków wynikających z niniejszej umowy, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę równocześnie wzywając go do prawidłowego wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy, w terminie wskazanym w wezwaniu.
	4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umową za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości **20 %** wynagrodzenia brutto za cały przedmiot umowy, tj. ceny całkowitej brutto wskazanej w umowie, o której mowa w ust. 3.1 mowy, za wyjątkiem zaistnienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, kiedy to Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego
	z tytułu wykonania części umowy.

19.5. Strony mają prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego – przewyższającego karę umowną do wysokości poniesionej i udokumentowanej szkody.

19.6. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wywiązania się
z jakichkolwiek obowiązków i zadań wynikających z niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych i innych należności wynikających z niniejszej Umowy z wynagrodzenia Wykonawcy w trybie kompensaty.

19.7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości **20 %** wynagrodzenia brutto za cały Przedmiot Umowy, wskazanego w ust. 3.1 Umowy;
2. za naruszenie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę w oparciu o przepisy prawa pracy zgodnie z ust. 11.1 umowy lub w przypadku braku przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę, o których mowa
w ust. 11.3 umowy lub w przypadku uniemożliwienia Zamawiającemu kontroli wymagań, o których mowa w ust.11.3. umowy - w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia. Kara może być nakładana wielokrotnie z powodu tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kolejnej kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę;
3. za zwłokę w dostarczeniu HR-F i HR przygotowanych według zasad określonych w pkt 3 Umowy -
w wysokości 1000 zł Wynagrodzenia brutto określonego w ust. 3.1 Umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia upływu terminu na dostarczenie każdego z harmonogramów;
4. za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,1%, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy po upływie terminu wskazanego ust. 5.1 lit b) Umowy; Termin do naliczania kary umownej rozpoczyna się od dnia następnego po umownym terminie zakończenia robót, o którym mowa w ust. 5.1 lit b) Umowy i biegnie nieprzerwanie do dnia skutecznego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego), o ile ten odbiór nastąpi;
5. za zwłokę w usunięciu wady lub usterki stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy lub podczas Rozruchu Technologicznego, w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady – w wysokości 5000 złotych, za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
6. za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki ponad czas wyznaczony na przywrócenie funkcjonowania przedmiotu umowy tj. usunięcie awarii krytycznej, o której mowa w ust. 15.18 a) Umowy,
w wysokości 3 000 złotych,
7. za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki ponad czas wyznaczony na usunięcie „awarii pilnej” o której mowa w ust. 15.18 b) Umowy w wysokości 2 000 złotych,
8. za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki ponad czas wyznaczony na usunięcie „awarii zwykłej”, o której mowa w ust. 15.18 pkt c) Umowy w wysokości 1 000 złotych,
9. za zwłokę w wymianie części lub podzespołów na nowe w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady w wysokości 2000 złotych, za każdy dzień zwłoki po upływie terminu określonego w ust. 15.20,
10. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom -
w wysokości 10 000 złotych za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
11. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 1000 złotych za każdy dzień zwłoki od upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty, co obejmuje również brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom na podstawie art. 439 ust. 5 ustawy PZP;
12. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 2 000 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany;
13. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 2 000 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany;
14. za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie - w wysokości 2 000 złotych za każdy taki przypadek;
15. za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych Przedmiotem Umowy innego podmiotu, niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca bądź dalszy Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi niniejszą Umową – w wysokości 20 000 zł.
16. za zawinione przerwanie realizacji robót przez Wykonawcę trwające powyżej 30 dni w wysokości
5 000 zł za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót; kara ta nie będzie naliczana, jeżeli przerwanie realizacji robót nie wpłynie na przekroczenie końcowego terminu wykonania robót.
	1. Strona będzie zobowiązana do zapłacenia kary w ciągu 21 dni od dnia otrzymania noty obciążającej.
17. ***/ MA ZASTOSOWANIE W PRZYPADKU KONSORCJUM/***
	1. *Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę ponoszą solidarną odpowiedzialność za jej wykonanie.*
	2. *Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Pełnomocnik upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.*
	3. *Pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 20.2. powyżej, będzie ……………………………………*
	4. *Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.*
	5. *Zakres zadań i rola każdego z Wykonawców realizujących wspólnie Umowę określone zostały
	 w umowie konsorcjum, podpisanej przez osoby upoważnione do działania w imieniu każdego Wykonawcy, a złożonej Zamawiającemu przed zawarciem niniejszej Umowy.*
	6. *Wykonawcy realizujący wspólnie zamówienie nie zmienią swojego składu przez cały okres wykonywania Umowy, z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednego z Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Każda zmiana dokonana bez uprzedniej Zgody Zamawiającego będzie uważana za naruszenie postanowień niniejszej Umowy, skutkujące możliwością odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.*
	7. *Odstąpienie od Umowy przez któregokolwiek z Wykonawców realizujących wspólnie Umowę lub wstąpienie w prawa i obowiązki umowne takiego Wykonawcy przez inny podmiot stanowi podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy. W takim przypadku  żaden  z  Wykonawców realizujących wspólnie* *Umowę nie będzie uprawniony do odszkodowania z tytułu rozwiązania Umowy.*
18. **ZMIANY UMOWY**

21.1. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy PZP.

21.2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w sposobie wykonywania przedmiotu umowy:

1. w przypadku konieczności zmiany podwykonawcy wskazanego w części II podpunkt C JEDZ, na potencjale którego Wykonawca polegał w oparciu o przepis art. 118 ustawy PZP.

Nowy podwykonawca musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie równe lub lepsze od podwykonawcy, który go zastąpi. Kwalifikacje i doświadczenie nowego podwykonawcy muszą potwierdzać wymogi Zamawiającego zawarte w SWZ na dzień składania ofert, tj. ………………

1. w przypadku wystąpienia zmiany pełnomocnika Konsorcjum.

21.3. Ponadto przewiduje się możliwość dokonania zmian umowy w przypadku:

* + 1. zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na wykonanie umowy przez którąkolwiek ze Stron - poprzez odpowiednie dostosowanie zapisów umowy do zmienionych przepisów prawa bądź wytycznych mających wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
		2. wprowadzenia zmian w sposobie wykonania przedmiotu umowy wynikających z konieczności zmiany sposobu realizacji umowy przy zachowaniu co najmniej standardów jakościowych określonych wymaganiami Zamawiającego, w szczególności, gdy zachodzi potrzeba zmian
		 w przedmiocie umowy w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania tego przedmiotu umowy,
		3. zmian wynikających ze zmiany warunków wykonania umowy w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w szczególności pozwolą usprawnić realizację zamówienia,
		4. konieczności **zmiany osób** zgłoszonych jako personel Wykonawcy w wykazie osób,
		z zastrzeżeniem, że osoby wstępujące w miejsce osób pierwotnie występujących w umowie muszą posiadać kwalifikacje i uprawnienia wymagane w Specyfikacji Warunków Zamówienia na dzień składania ofert,
		5. możliwość wystąpienia w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej
		i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania Przedmiotu Umowy,
		6. zmiany zakresu czynności określonych w ust. 11.1 Umowy, które wymagają zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w oparciu o przepis art. 95 p.z.p.,
		7. rezygnacja z części robót w przypadku zaistnienia okoliczności, w których zbędne będzie wykonanie danej części zamówienia, wraz ze związanym z tym obniżeniem wynagrodzenia
		 (w powyższym przypadku Wykonawca przygotuje przy udziale Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu protokół sporządzony na dzień rezygnacji, w którym Strony określą roboty,
		z wykonania których Zamawiający zrezygnował oraz wysokość kwoty, o którą zostanie obniżone wynagrodzenie zgodnie z ust. 21.6 poniżej),
		8. zmiana warunków wykonania Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od wystąpienia Siły Wyższej,
	+ konieczności wykonywania części robót, objetych przedmiotem umowy, w inny sposób niż założony w Dokumentacji Projektowej,
	+ konieczności zastąpienia zakresu planowanych do wykonania robót, objetych Przedmiotem Umowy, innym zakresem robót przy zachowaniu wymogów jakościowych oraz wymogu zgodności z celem i zasadami realizacji Umowy,
	+ konieczności uwzględnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy,
	+ wprowadzenia zmian, które będą następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, oraz zmian wynikających z zaleceń i wytycznych instytucji nadzorujących realizację Umowy,
		1. konieczności **zmiany terminu realizacji umowy** w następujących sytuacjach:
* w przypadku braków lub wad dokumentacji projektowej lub innych dokumentów budowy,
* zaistnienia przeszkód uniemożliwiających prowadzenie robót, za które nie odpowiada Wykonawca,
* w przypadku zmiany w dokumentacji projektowej o czas niezbędny dla dostosowania się Wykonawcy do dokonanej zmiany,
* wystąpienia warunków geotechnicznych innych niż te, które wynikać będą z ekspertyzy będącej podstawą sporządzenia projektu budowlanego,
* wystąpienia na terenie budowy znalezisk archeologicznych bądź pozostałości z czasów II wojny światowej, które wymagałyby wstrzymania prac budowlanych lub przeprowadzenia szczegółowych badań bądź innej interwencji osób trzecich, w tym jednostek wojskowych (także jednostek saperskich),
* interwencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Inspekcji Ochrony Środowiska, Inspekcji Weterynaryjnej, Państwowego Monitoringu Środowiska, Inspektora Nadzoru Budowlanego, której skutkiem byłoby przeprowadzenie robót dodatkowych lub zatrzymanie robót budowlanych,
* wstrzymania robót przez właściwe organy administracji publicznej na podstawie przepisów Prawa budowlanego; niedotrzymania przez Zamawiającego warunków umowy: opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia robót lub zaistnienia przeszkód dających się przypisać Zamawiającemu. Wstrzymanie robót przez właściwe organy administracji publicznej  powinno być potwierdzone wpisem do dziennika budowy,
* gdy warunki uniemożliwiają lub utrudniają wykonywanie nadzorowanych przez Wykonawcę robót budowlanych, w tym także ich wykonywanie zgodnie z reżimami technologicznymi obowiązującymi dla danego rodzaju prac,
* ujawnienie niezinwentaryzowanych instalacji lub konstrukcji podziemnych skutkujących koniecznością wykonania robót dodatkowych.
* zmiany terminów realizacji Przedmiotu Umowy - w zakresie rozliczeń częściowych.
* wystąpienie roszczeń osób trzecich, które skutkowałoby koniecznością wstrzymania prac budowlanych
* konieczności wykonywania robót nieprzewidzianych i niewycenionych w ofercie Wykonawcy,
* opóźnienia dostępu do terenu budowy,
	+ 1. wprowadzenia zmian, które będą następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, oraz zmian wynikających z zaleceń i wytycznych instytucji nadzorujących realizację Przedmiotu Umowy;
		2. możliwości, względnie konieczności zmiany jakości lub innych parametrów materiałów lub urządzeń stosowanych przy wykonywaniu nadzorowanych przez Wykonawcę robót, przy czym zmiana taka może być spowodowana: pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót. Każdorazowo na taką zmianę musi wyrazić zgodę projektant sprawujący nadzór autorski;
		3. możliwości wprowadzenia rozwiązań, które w szczególności pozwolą skrócić okres realizacji Umowy lub obniżyć koszty realizacji Umowy z Wykonawcą robót,

21.4. W przypadku zmiany terminu wykonania Umowy na Wykonawcy spoczywa obowiązek przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania Umowy i zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub zwłokę ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub zwłoką w dostarczeniu jakiegokolwiek dokumentu wynikającego
z obowiązków Wykonawcy.

21.5 Zmiany mogą być wprowadzone jedną z następujących metod:

* 1. Wykonawca może zaproponować zmianę, przez złożenie  pisemnej propozycji zmian, które zdaniem Wykonawcy, w razie przyjęcia przez Zamawiającego, pozwolą skrócić okres realizacji Umowy lub obniżą koszty realizacji Umowy, lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.
	2. Zamawiający może przedłożyć propozycję zmian, jeżeli ich wprowadzenie jest wskazane dla prawidłowej realizacji Zadania, które w razie przyjęcia przez Wykonawcę pozwolą skrócić okres realizacji Umowy lub obniżą koszty realizacji Umowy, lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego, lub jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z decyzji krajowych, lub zagranicznych instytucji zarządzających i monitorujących realizację Przedmiotu Umowy, ze zmiany prawa lub ze zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub spowodowana jest wystąpieniem jednej z okoliczności wymienionych w ust. 22.1 pkt 1 - 3.
	3. Każda ze Stron występuje z propozycją zmian leżących po jej stronie w terminie pozwalającym na wprowadzenie zmian w życie zgodnie z ustawą PZP i umową zawartą z Wykonawcą.
	4. Każda ze Stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian wraz z tą propozycją przedłoży:
		1. opis proponowanych zmian i harmonogram wykonania zmian,
		2. propozycję dotyczącą jakichkolwiek koniecznych modyfikacji w Umowie, ze wskazaniem
		w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na termin realizacji Przedmiotu Umowy, oraz
		3. przewidywany wpływ zmian na wynagrodzenie należne Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.
	5. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 14 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany, bądź w tym terminie wystąpi do Strony występującej z propozycją zmian, przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w pkt 4) powyżej.
	6. W przypadku bezskutecznego upływu terminu podanego w pkt 5) powyżej traktuje się, iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
	7. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia pkt 5) i 6).
	8. W przypadku przyjęcia propozycji zmian wchodzą one w życie pod warunkiem zawarcia ich
	w pisemnym aneksie.

21.6. W przypadku rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej sposób obliczenia wartości tych robót, ***o którą zostanie obniżone wynagrodzenie Wykonawcy*** będzie następujący:

1. w przypadku rezygnacji z wykonania od całego elementu robót określonego w przedmiarze robót budowlanych, nastąpi odliczenie wartości tego elementu od ogólnej wartości Przedmiotu Umowy;
2. w przypadku rezygnacji z wykonania od części robót z danego elementu określonego
w przedmiarze robót, obliczenie niewykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie ustalenia, przez Zamawiającego i Wykonawcę, procentowego stosunku niewykonanych robót od wartości całego elementu. Następnie zostanie wyliczona wartość niewykonanych robót
i odliczona od ogólnej wartości Przedmiotu Umowy. W stosunku do robót budowlanych, które będą realizowane, a które nie są pod względem ilościowym objęte ofertą Wykonawcy oraz robót budowlanych nie objętych tą ofertą kwota wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa
w Umowie, zostanie zwiększona w związku z wprowadzonymi zmianami, na podstawie sporządzonego przez Inspektora Nadzoru protokołu konieczności wraz z protokołem z negocjacji cen.

**22. WALORYZACJA WYNAGRODZENIA**

22.1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w przypadku Zmian w zakresie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 3.1. Umowy, w przypadku zmiany:

1) ustawowej stawki podatku od towarów i usług.

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,

4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa
w ustawie z dnia 04.10.2018r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U 2023. 46 t.j.),

5) ceny materiałów lub kosztów związanych (innych niż zmiany o których mowa w ppkt 1) do 4) powyżej);

 jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

- W wypadku zmiany, o której mowa w pkt.22.1 ppkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a zmiana będzie uwzględniona na wystawionej fakturze zgodnie z ust. 4.1. umowy.

22.2 W przypadku zmian określonych w pkt. 22.1 ppkt 2) – 5),Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca zobowiązany jest wykazać ponad wszelką wątpliwość rzeczywisty wpływ tych zmian na koszty wykonania przedmiotu Umowy oraz wskazać uzasadnienie faktyczne i prawne złożenia wniosku. Wniosek Wykonawcy powinien być złożony w siedzibie Zamawiającego i może dotyczyć wyłącznie okresu, po złożeniu wniosku przez Wykonawcę.

22.3 W przypadku zmian określonych w pkt. 22.1 ppkt 2) – 5), Strony po pozytywnej weryfikacji przez Zamawiającego stanowiska Wykonawcy - zawrą aneks do umowy, w którym określą odpowiednio zmienioną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększoneo kwotę odpowiadającą wzrostowi udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej. Warunkiem wprowadzenia zmian do umowy jest wystąpienie z wnioskiem przez Wykonawcę po dacie wejścia
w życie przepisów, o których mowa w pkt. 22.1 ppkt 2) - 5). Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedłożył w tym celu szczegółową kalkulację wraz z załączeniem dowodów w postaci między innymi kopii umów o pracę i/lub umów cywilnoprawnych (dane wrażliwe, Informacje wrażliwe, podlegają ochronie na podstawie art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 z 04.05.2016 r., Nr  119, s. 1), zwanego dalej w skrócie **„RODO”** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w związku z realizacją umowy. Ciężar dowodu spoczywa na Wykonawcy.

22.4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w pkt. 22.1 ppkt 5), zostanie odpowiednio zmienione
o różnicę w wysokości rocznego wskaźnika inflacji publikowanego przez GUS, a wysokości wskaźnika obowiązującego w dacie złożenia oferty, o ile wskaźnik ten będzie wyższy. Przy kolejnych waloryzacjach wzrost wynagrodzenia może się opierać jedynie o nadwyżkę pomiędzy ostanio przyjętym wskaźnikiem waloryzacji w stosunku do wskaźnika stanowiącego podstawę ostatniej waloryzacji na następujących warunkach:

1. Zmiana wynagrodzenia następować będzie raz w roku, z tym że pierwsza waloryzacja może nastąpić po opublikowaniu wskaźnika przez GUS w 2025 r. za rok 2024. Każda kolejna waloryzacja może następować po upływie kolejnych 9 miesięcy. Zmianie podlegać będzie łączne wynagrodzenie Wykonawcy z zastrzeżeniem, iż zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie do tej części przedmiotu umowy, która jeszcze nie została zrealizowana (działa na przyszłość od pierwszego dnia miesiąca, w którym dokonywana jest zmiana). Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wynosi 20 % wynagrodzenia Wykonawcy co oznacza, iż w przypadku osiągnięcia tej wartości w trakcie realizacji umowy, kolejne przewidziane w tym zakresie waloryzacje już nie nastąpią.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku umów zawieranych pomiędzy Wykonawcą
a Podwykonawcą z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 21.1 pkt 5) umowy może nastąpić na zasadach, o których mowa w ust. 22.3 powyżej.

22.5. W przypadku wejście w życie zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej Umowy, Wykonawca może złożyć wniosek Zamawiającemu o zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Pod rygorem uznania, że zmiany cen materiałów lub kosztów nie mają faktycznego wpływu na wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy.

22.6. Zmiana wynagrodzenia wchodzi w życie z dniem wskazanym w pisemnym aneksie do umowy oraz nastąpi nie wcześniej niż od dnia złożenia wniosku i dotyczy wyłącznie niezrealizowanej części umowy.

22.7. Strona wraz z wnioskiem, o którym mowa w pkt. 22.5 powyżej jest zobowiązana przedłożyć drugiej Stronie pisemną kalkulację szczegółowo uzasadniającą zmianę cen materiałów lub kosztów.

22.8. Strony po pozytywnej weryfikacji zawrą aneks do umowy, w którym określą odpowiednio zmienioną wysokości wynagrodzenia Wykonawcy. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone o kwotę odpowiadającą wzrostowi cen materiałów lub kosztów, o których mowa powyżej.

22.9. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez dwie Strony pod rygorem nieważności.

**23. OŚWIADCZENIE FEDERACJI ROSYJSKIEJ**

* 1. Wykonawca oświadcza, że w dniu zawarcia umowy nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia określone w:
1. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2023 poz. 1497),
2. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576,

oraz zobowiązuje się do aktualizowania powyższego oświadczenia w przypadku wszelkich zmian w tym zakresie.

* 1. W przypadku zaistnienia zmian w złożonym oświadczeniu Wykonawca zobowiązuje się do ich aktualizacji w ciągu 7 dni od zaistnienia zmian.
	2. Lista podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia stanowi załącznik nr 10 do umowy.
	3. Lista stanowiąca załącznik nr 10 do umowy zawiera podmioty wobec których nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.
1. **SIŁA WYŻSZA**
	1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, będące następstwem działania Siły Wyższej
	2. Siła wyższa oznacza wszelkie zdarzenia nadzwyczajne, których nie można było przewidzieć, a gdyby nawet można było je przewidzieć,  to nie można im było zapobiec nawet przy dołożeniu Należytej Staranności ze strony Wykonawcy lub należytej staranności ze strony Zamawiającego. Za Siłę Wyższą uznaje się w szczególności zdarzenia o charakterze katastrofalnym, wynikające z działania sił przyrody lub zdarzenia nadzwyczajne w postaci zaburzeń życia zbiorowego, z wyłączeniem strajków personelu Stron lub podmiotów trzecich współpracujących ze Stronami. Za Siłę Wyższą nie uznaje się jakiejkolwiek, również nadzwyczajnej, zmiany cen na rynku lub wprowadzenia dodatkowych cenotwórczych opłat, podatków lub innego rodzaju danin publicznoprawnych, pozostających w związku z wykonywaniem Umowy. Ciężar udowodnienia zaistnienia Siły Wyższej oraz jej zakresu, okresu trwania i skutków spoczywa na Stronie, która z tego faktu wywodzi skutki prawne;
	3. Strona dotknięta Siłą Wyższą zobowiązuje się niezwłocznie (do 48 godzin od wystąpienia zdarzenia) powiadomić w formie pisemnej drugą Stronę o zaistnieniu Siły Wyższej, jak również o ustaniu oddziaływania Siły Wyższej.
	4. Ciężar dowodu zaistnienia Siły Wyższej spoczywa na Stronie, która powołuje się na jej wystąpienie.
2. **NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY**
	1. Nadzór nad realizacją Umowy ze strony GTL S.A. pełnią następujące osoby:

a)……………. e-mail: ........................@gtl.com.pl, tel. +48 32 39 27 ………….

* 1. Nadzór nad realizacją Umowy ze strony ……………………………… pełnią następujące osoby:
	2. …………….e-mail:……………………….., tel………………….
	3. Obowiązki Kierownika Kontraktu pełnić będzie Pan/i **……………………**, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej **lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie:**
* wcześniej obowiązujących przepisów - art. 12 ust. 1 pkt 1 z uwzględnieniem art. 104 ustawy z dnia 07.07. 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023 r. poz. 682 ze zm.) i/lub
* ustawy z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa ( Dz.U. z 2023 r. poz.551) i/lub
* ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2023 r. poz. 334).

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy …………………… email: ……………………

* 1. Obowiązki Kierownika budowy pełnić będzie Pan/i **……………………**, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej **lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie:**
* wcześniej obowiązujących przepisów - art. 12 ust. 1 pkt 1 z uwzględnieniem art. 104 ustawy z dnia 07.07. 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023 r. poz. 682 ze zm.) i/lub
* ustawy z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa ( Dz.U. z 2023 r. poz.551) i/lub
* ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2023 r. poz. 334).

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy ……………… email: ……………………

* 1. Obowiązki Kierownika robót drogowych pełnić będzie Pan/i **……………………**, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: drogowej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie:
* wcześniej obowiązujących przepisów - art. 12 ust. 1 pkt 1 z uwzględnieniem art. 104 ustawy
z dnia 07.07. 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023 r. poz. 682 ze zm.) i/lub
* ustawy z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa ( Dz.U. z 2023 r. poz.551) i/lub
* ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2023 r. poz. 334).

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy …………………. email: ……………………

* 1. Obowiązki Kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i pełnić będzie Pan/i **……………………**, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
	w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie:

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy ……………………… email: ……………………

* 1. Obowiązki Kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych pełnić będzie Pan/i **……………………**, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie:
* wcześniej obowiązujących przepisów - art. 12 ust. 1 pkt 1 z uwzględnieniem art. 104 ustawy
z dnia 07.07. 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023 r. poz. 682 ze zm.) i/lub
* ustawy z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa ( Dz.U. z 2023 r. poz.551) i/lub
* ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2023 r. poz. 334).

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy …………email: ……………………

* 1. Obowiązki Kierownika robót w specjalności inżynieryjnej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowalnych pełnić będzie Pan/i ……………………, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowalnych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie**:**
* wcześniej obowiązujących przepisów - art. 12 ust. 1 pkt 1 z uwzględnieniem art. 104 ustawy
z dnia 07.07. 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023 r. poz. 682 ze zm.) i/lub
* ustawy z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa ( Dz.U. z 2023 r. poz.551) i/lub
* ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2023 r. poz. 334).

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy ……………………… email: ……………………

* 1. Obowiązki Kierownika robót specjalności instalacyjnej w zakresie sterowania ruchem kolejowym pełnić będzie Pan/i ……………………, posiadający/-a uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sterowania ruchem kolejowym lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie**:**
* wcześniej obowiązujących przepisów - art. 12 ust. 1 pkt 1 z uwzględnieniem art. 104 ustawy
z dnia 07.07. 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023 r. poz. 682 ze zm.) i/lub
* ustawy z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa ( Dz.U. z 2023 r. poz.551) i/lub
* ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2023 r. poz. 334).

Nr uprawnień …………………………………., wpisany na listę członków ……………………………………….. pod numerem ……………………………………, zaświadczenie ważne do …………., tel. kontaktowy ……………………… email: ……………………

* 1. Obowiązki Eksperta ds. rozliczeń finansowych pełnić będzie Pan/i **……………………**,
	2. Obowiązki Koordynatora czynności Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego pełnić będzie: ……………., tel. kontaktowy ……………., email: ……………………
	3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób, o których mowa w ust. 25.1. do 25.10. powyżej
	4. Ze strony Zamawiającego obowiązki koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem
	i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu pełnić będzie Pani **Aneta Urbańczyk** tel. kontaktowy ……………………., e-mail: …………………….
	5. Osoba, o której mowa w ust 25. 1 niniejszego paragrafu zobowiązana będzie do sporządzenia raportu z realizacji zamówienia w terminie miesiąca od dnia:

1) sporządzenia protokołu odbioru lub uznania umowy za wykonaną albo

2) odstąpienia od Umowy.

25.15 Raport należy przekazać niezwłocznie do Kierownika Działu Zamówień, celem przygotowania
i wysłania ogłoszenia o wykonaniu umowy zgodnie z art. 448 ustawy PZP.

25.16. W raporcie, o którym mowa w ust. 3 powyżej, dokonuje się oceny realizacji umowy, w przypadkach,
o których mowa w art. 446 ust. 1 ustawy PZP**.** Treść raportu będzie zgodna z art. 446 ust. 3 ustawy PZP.

**26. OCHRONADANYCH OSOBOWYCH**

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.**

26.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
	+ 1. **Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A. ul. Wolności 90, 42-625 Ożarowice;**
		2. **Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, adres: Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa, w zakresie w jakim pełni funkcję organu odpowiedzialnego za wdrażanie CEF2 w sektorze transportu;**
		3. **Centrum Unijnych Projektów Transportowych z siedzibą w Warszawie, Plac Europejski 2, 00-844 Warszawa, w zakresie w jakim pełni funkcję instytucji wdrażającej CEF2 w sektorze transportu;**
* inspektor ochrony danych osobowych w Górnośląskim Towarzystwie Lotniczym S.A. - Pan Andrzej Rozwadowski, kontakt  *–* *rodo@gtl.com.pl* *;*
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i cRODO w celu wykonania umowy zawartej na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **U/48/ZRP/2023 „*Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice"*** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, projektu finansowanego ze środków Instrumentu „ Łącząc Europę” oraz w wykonaniu obowiązku prawnego wynikającego z:

- Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1153 z dnia 7 lipca 2021r. ustanawiającego Instrument „Łącząc Europę” i uchylającego rozporządzenia (UE) nr 1316/2013 i (UE) nr 283/2014 (Dz.Urz.UE.L.249 z 14.07.2021, str. 38);

 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z 18 lipca 2018 r.
w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012,

* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą: uprawnieni pracownicy GTL S.A., osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 96 ust. 3 ustawy PZP z wyjątkiem danych, o których mowa w [art. 9 ust. 1](https://sip.lex.pl/#/document/68636690?unitId=art(9)ust(1)&cm=DOCUMENT) rozporządzenia 2016/679, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 18 ust. 3-5 ustawy PZP stosuje się odpowiednio**;**
* Pani/Pana  dane  osobowe będą przetwarzane w celu wykonania Umowy do czasu przedawnienia roszczeń powstałych na podstawie Umowy, przez czas niezbędny do ich dochodzenia lub obrony nie krócej niż przez okres 5 lat od daty otrzymania unijnej płatności salda;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w [art. 15 ust. 1-3](https://sip.lex.pl/#/document/68636690?unitId=art(15)ust(1)&cm=DOCUMENT) rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

***Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników:*

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w [art. 18 ust. 1](https://sip.lex.pl/#/document/68636690?unitId=art(18)ust(1)&cm=DOCUMENT) rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b, c RODO.
	1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia legalności przetwarzania przekazanych przez niego danych tj. uzyskania zgód na przetwarzanie, jeżeli są wymagane oraz spełnienia obowiązku wynikającego z przepisów o ochronie danych osobowych, m.in. poprzez złożenie oświadczenia, które stanowi załącznik nr 3 do umowy.
	2. Dane pozyskujemy bezpośrednio od osoby, której dotyczą lub ze źródeł powszechnie dostępnych np. Internet, CEiDG, KRS.
	3. Zasady przetwarzania oraz klauzula Informacyjna MFi PR dostępne są pod linkiem:

<https://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/zasady-dzialania-funduszy/program-laczac-europe/cef-2021-2027/dokumenty/klauzula-informacyjna-cef/>

Zasady przetwarzania oraz klauzula informacyjna CUPT dostępne są pod linkiem:

<https://www.cupt.gov.pl/rodo/zasady-przetwarzania-danych-osobowych-cef2/>

27. **INNE POSTANOWIENIA**

27.1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy

27.2. Językiem kontraktowym dla niniejszej Umowy jest język polski. Wszelkie dokumenty (w tym instrukcje obsługi i eksploatacji) powinny być dostarczane w języku polskim, zaś dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

27.3. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej Zgody Zamawiającego.

27.4. Stronom będzie przysługiwało prawo do ujawniania swoim pracownikom i doradcom wszelkich dokumentów oraz innych informacji niezbędnych do wykonania ich odnośnych zobowiązań. Nie mogą oni jednak dokonywać ani zezwalać na to, aby którakolwiek z tych osób ujawniła osobie trzeciej jakiekolwiek dokumenty lub informacje jej udostępnione, o ile nie będzie to konieczne do wykonania zobowiązań umownych.

**28. AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE DO DOKUMENTACJI WYTWORZONEJ PODCZAS TRWANIA UMOWY W TYM DO DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ**

* 1. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 3.1 Umowy za autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji wytworzonej podczas trwania Umowy w tym Dokumentacji Powykonawczej objętej niniejszą Umową, oraz wszelkich innych opracowań, które zostaną wykonane w trakcie i w związku z realizacją niniejszej Umowy przez Wykonawcę lub osoby działające na jego zlecenie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bezwarunkowo i na wyłączność, bez ograniczeń czasowych, całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych do Dokumentacji Powykonawczej bez żadnych dodatkowych oświadczeń Stron w tym zakresie. Równocześnie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy Dokumentacji Powykonawczej, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej Umowy oraz nośników, na których zostaną one utrwalone. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu Dokumentacji Powykonawczej niezwłocznie po jej sporządzeniu.
	2. Z chwilą przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Dokumentacji Powykonawczej Zamawiający będzie mógł korzystać z nich w całości lub w części na wszelkich znanych polach eksploatacji, w szczególności na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1231), tj. w następującym zakresie:
1. zwielokrotnianie poprzez wykonanie fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych, kserokopii, zdjęć,
2. utrwalenie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, odręcznymi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe i odmiany tych technik,
3. wprowadzanie do pamięci komputera,
4. ekspozycję,
5. udostępnianie wykonawcom robót budowlanych,
6. wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektów technicznych z przedmiarami
i kosztorysami inwestorskimi,
7. przetwarzanie,
8. wprowadzanie do obrotu,
9. najem,
10. udzielanie licencji na wykorzystanie,
11. zezwolenie na wykonanie zależnych praw autorskich,
12. przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.

28.3. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, o których mowa w ustępie 28.2 Zamawiający uzyskuje prawo do korzystania z wszelkich zwielokrotnień Dokumentacji Powykonawczej lub jej części.

28.4. Zamawiający ponadto uzyskuje:

1. wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wymienionych w ustępie 28.2.
2. prawo wprowadzania zmian w Dokumentacji Powykonawczej nieprowadzących do powstania utworu zależnego.

28.5. W ramach uprawnień wskazanych powyżej, Zamawiający ma prawo także dokonywać osobiście lub zlecać osobom trzecim opracowanie w jego imieniu zmian, skrótów, streszczeń, opracowań Dokumentacji Powykonawczej.

28.6. Jeżeli Wykonawca nie jest autorem wszystkich elementów Dokumentacji Powykonawczej jego obowiązkiem jest umieszczenie odpowiednich postanowień w zakresie opisanym niniejszą klauzulą
 w umowach regulujących stosunki prawne między Wykonawcą a twórcami poszczególnych elementów dokumentacji.

* 1. Wykonawca oświadcza, iż dokumentacja powykonawcza objęta przedmiotem niniejszej Umowy w dniu jej wydania Zamawiającemu nie będzie naruszała praw autorskich osób trzecich, dla jej eksploatacji nie będzie konieczne odrębne uzyskanie zgody osób trzecich, a w szczególności w przypadku skierowania do Zamawiającego jakichkolwiek uzasadnionych roszczeń z tego tytułu przez osoby trzecie, Wykonawca przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie i wszelkie skutki naruszenia praw autorskich i zobowiązuje się niezwłocznie przystąpić do sporu oraz zwolnić Zamawiającego z wszelkich powstałych w wyniku tych roszczeń zobowiązań, w tym pokryć wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej takich postępowań.
	2. Rozwiązanie niniejszej Umowy (w tym wypowiedzenie jej lub odstąpienie od niej) nie ma wpływu na skuteczność przejścia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich opisanych powyżej.

**29. DANE KONTAKTOWE**

29.1. Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim i przesyłana za pomocą: poczty elektronicznej (biuro-zarzad@gtl.com.pl) lub tradycyjnej poczty.

29.2. Strony podają następujące adresy do korespondencji:

**Zamawiający:**

Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A.

ul. Wolności 90, 42-625 Ożarowice

tel. (48) 32 39 27 202 fax. (48) 32 39 27 376

e-mail: biuro-zarzad@gtl.com.pl

**Wykonawca:**

………………………………………………………….

………………………………………………………….

………………………………………………………….

………………………………………………………….

* 1. Oświadczenia, zawiadomienia lub inna korespondencja otrzymana w dniu niebędącym dniem roboczym lub poza godzinami pracy obowiązującymi w miejscu jej dostarczenia, zostanie uznana za dostarczoną
	w kolejnym dniu roboczym.

**30. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**Rozdzielność postanowień**

30.1. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy zostanie uznane za nieważne lub niewykonalne przez sąd właściwej jurysdykcji lub inny właściwie uprawniony podmiot, pozostałe postanowienia niniejszej Umowy pozostaną ważne i wykonalne w możliwie najszerszym zakresie dozwolonym obowiązującymi przepisami prawa.

**Forma, egzemplarze i zmiany Umowy**

30.2.Niniejsza Umowa została zawarta w formie pisemnej, w trzech egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

30.3. Wszelkie modyfikacje, aktualizacje oraz inne zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności poprzez zawarcie obustronnie podpisanego Aneksu do Umowy.

**Koszty**

30.4. O ile w niniejszej Umowie wyraźnie nie postanowiono inaczej, każda ze Stron pokryje koszty oraz wydatki poniesione przez nią w związku z negocjowaniem, sporządzeniem oraz zawarciem niniejszej Umowy.

**Prawo właściwe**

* 1. Prawem właściwym dla stosowania i interpretacji niniejszej Umowy jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej.

**Spory**

30.7. Wszelkie spory związane z Umową będą rozstrzygane według prawa polskiego przez sądy powszechne właściwe ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**ZAMAWIAJACY: WYKONAWCA:**

***nr postępowania U/48/ZRP/2023 Załącznik nr 3 do Umowy nr GTL/ZRP/ /2023***

Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że zobowiązuję się wypełnić obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskam w celu wykonania umowy .\*

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

/miejscowość i data (czytelny podpis lub podpis i imienna pieczęć osoby

 upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Powyższe oświadczenie dotyczy **Wykonawcy, Podwykonawcy/podmiotu trzeciego** będącego administratorem danych względem osób fizycznych, od których dane osobowe zostały bezpośrednio pozyskane, w szczególności dane:

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,

- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,

- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,

- pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),

- członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK).

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

*1) rozporządzenie 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 04.05.2016, str. 1).*

*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO składa oświadczenie w treści wskazując „nie dotyczy”*

 Załącznik nr 11 do umowy

……………….., dnia ………………………

NAZWA, ADRES i NIP PODWYKONAWCY:

…………………………………………...

…………………………………………...

**Zamawiający:**

**Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A.**

**Al. Korfantego 38**

**40-161 Katowice**

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY**

Działając w imieniu …............................... (Podwykonawcy) niniejszym oświadczamy, że w dniu ………... otrzymaliśmy wynagrodzenie od Wykonawcy (*nazwa podmiotu*, z siedzibą w …...............................)
za roboty, dostawy i/lub usługi wykonane przy realizacji zadania pn.: ***„Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice",*** w ramach Umowy nr ……………. z dnia …………….. zawartej
z Wykonawcą w zakresie …………………………………, wykonywanych w okresie od …………….. do ………………… i odebranych protokołem odbioru nr …............. z dnia ….......................... (kopia w załączeniu).

Tym samym oświadczamy, że Podwykonawcy nie przysługują na dzień składania niniejszego oświadczenia żadne wymagalne roszczenia w stosunku do Wykonawcy oraz Zamawiającego – Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego S.A. w Katowicach i zrzekamy się wszelkich roszczeń w stosunku do Zamawiającego i Wykonawcy wynikających z tytułu zapłaty za w/w roboty/ usługi/dostawy, gdyby niniejsze oświadczenie okazało się niezgodne ze stanem faktycznym.

Jednocześnie oświadczamy, iż do powierzonych nam robót, dostaw, usług w związku z zadaniem pn. ***„Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice"***

- nie zatrudniamy ani nie zatrudnialiśmy jakichkolwiek dalszych Podwykonawców.

.................................................. ..............................................................

*( miejsce i data złożenia oświadczenia ) ( pieczęć i podpisy upoważnionych przedstawicieli*

 *Podwykonawcy )*

**Otrzymują:**

1. Zamawiający;
2. Wykonawca;
3. a/a.

Załącznik nr 12 do umowy

………………..,dnia ………………………

NAZWA, ADRES I NIP PODWYKONAWCY:

…………………………………………...

…………………………………………...

**Zamawiający:**

**Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A.**

**Al. Korfantego 38**

**40-161 Katowice**

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY**

Działając w imieniu …............................... (Podwykonawcy) niniejszym oświadczamy, że w okresie rozliczeniowym od dnia …................ do dnia …................ nie przekazywaliśmy Wykonawcy (*nazwa podmiotu,* z siedzibą w …...............................), jakichkolwiek faktur za roboty, usługi i/lub dostawy wykonane przy realizacji zadania pn. ***„Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania
pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową
w Porcie Lotniczym Katowice"*** w ramach umowy nr ……………. z dnia …………….. zawartej z  Wykonawcą w zakresie ………………………………………

 Tym samym oświadczamy, że Podwykonawcy nie przysługują na dzień składania niniejszego oświadczenia żadne wymagalne roszczenia w stosunku do Wykonawcy oraz Zamawiającego – Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego S.A. w Katowicach i zrzekamy się wszelkich roszczeń w stosunku do Zamawiającego oraz Wykonawcy wynikających z tytułu zapłaty za ww. roboty, dostawy i usługi w sytuacji, gdyby powyższe oświadczenie okazało się niezgodne ze stanem faktycznym.

Jednocześnie oświadczamy, iż do powierzonych nam robót, dostaw, usług w związku z zadaniem pn. ***„Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn. Budowa multimodalnego węzła przeładunku towarów i paliw w oparciu o bocznicę kolejową w Porcie Lotniczym Katowice"***

- nie zatrudniamy ani nie zatrudnialiśmy jakichkolwiek dalszych Podwykonawców.

.................................................. ............................................................ *( miejsce i data złożenia oświadczenia ) (pieczęć i podpisy upoważnionych*

 *przedstawicieli Podwykonawcy)*

**Otrzymują:**

1. Zamawiający
2. Wykonawca;
3. a/a.