

UMOWA NR L. DZ. (...)

wykonanie prac budowlanych i montażowych dla Kolei Linowej Typu Tatrapoma SLF 4p

zawarta w dniu (.....) w Krynicy - Zdroju

pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM:

Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka S.A., ul. Czarny Potok 75, 33-380 Krynica Zdrój zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS pod numerem KRS 0000032667, posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 7341013591 oraz numer statystyczny REGON 490564527, BDO nr 000085136, o pokrytym w całości kapitale zakładowym wynoszącym 99 536 700,00 zł, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych

zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**,

reprezentowanym przez:

- Prezesa Zarządu - Daniela Pitrusa
- Członka Zarządu - Adama Skrabę

a:

WYKONAWCĄ:

(...)

zwanym w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,

reprezentowanym przez:

- (.....)

Łącznie zwanymi **Stronami**.

Wydruk informacji odpowiadającej aktualnemu odpisowi z rejestru przedsiębiorców KRS Zamawiającego stanowi **Załącznik A)**, wydruk informacji odpowiadającej aktualnemu odpisowi z rejestru przedsiębiorców KRS Wykonawcy stanowi **Załącznik nr B)** do niniejszej Umowy.

o następującej treści:

§ 1

DEFINICJE

1. Użyte w Kontrakcie wyrażenia pisane dużą literą mają następujące znaczenie:
 - 1) „**Inwestycja**” oznacza realizację przez Zamawiającego inwestycji w ramach przedsięwzięcia pod nazwą pn.: „*Rozwój wyczynowej bazy sportowej dla narciarstwa alpejskiego i snowboardu zjazdowego- w ośrodku Jaworzyna Krynicka- trasa numer 5- składającego się z Budowy kolei linowej krzeselkowej, rozbudowy systemu naśnieżania trasy narciarskiej, budowy dodatkowego zbiornika na wodę oraz budowy elementów wyposażenia trasy narciarskiej nr 5 niezbędnych dla prowadzenia zawodów sportowych i treningów zawodników w Ośrodku Narciarskim- Jaworzyna Krynicka- Kolej Gondolowa SA*” w zakresie budowy kolei linowej krzeselkowej oraz stałych zabezpieczeń na trasie narciarskiej zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym datowanym na czerwiec 2023 roku który został przekazany wykonawcy w formie elektronicznej przed zawarciem niniejszej Umowy;
 - 2) „**Oferta**” oznacza dokument z dnia, przedłożony przez Wykonawcę, obejmujący podpisaną Ofertę Wykonawcy na Roboty objęte treścią niniejszej Umowy;
 - 3) „**Umowa**” oznacza dokument o tym samym tytule;
 - 4) „**Kontrakt**” oznacza Umowę wraz z załącznikami;

- 5) „**Przedmiot Kontraktu**” oznacza wykonanie Robót, które powierzono Wykonawcy na podstawie Kontraktu, szczegółowo określone w treści Kontraktu;
- 6) „**Roboty**” oznaczają (i) całość dostaw i usług materiałowych (w tym weryfikacja całej technologii Kolei stanowiącej przedmiot własności Zamawiającego, wymiana wyeksploatowanych elementów Kolei na nowe, materiałów i urządzeń wraz z infrastrukturą towarzyszącą), (ii) całość prac projektowych (w tym wykonanie projektów wymaganych Prawem Budowlanych, jak również projektów technicznych/technologicznych wymaganych dla Kolei), (iii) całość usług i robót w tym budowlanych, branżowych i technologicznych, robót tymczasowych, kosztów urządzenia Terenu budowy, itp. niezbędnych dla zrealizowania i użytkowania Przedmiotu Kontraktu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, pozwoleniu na użytkowanie oraz uzgodnień i decyzji wydawanych przez Transportowy Dozór Techniczny;
- 7) „**Roboty Tymczasowe**” oznaczają wszelkie roboty tymczasowe każdego rodzaju, potrzebne na Terenie budowy dla wykonania i ukończenia Robót oraz usunięcia wad;
- 8) „**Kierownik Budowy**” oznacza osobę pełniącą samodzielną funkcję techniczną w budownictwie, wynikającą w sposób bezpośredni z ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tj. z dnia 10 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 682) - tj. art. 17 pkt. 4 i następnę, przy realizacji Inwestycji;
- 9) „**Inspektor nadzoru**” oznacza osobę pełniącą samodzielną funkcję techniczną w budownictwie, wynikającą w sposób bezpośredni z ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tj. z dnia 10 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 682) - tj. art. 17 pkt. 2 i następnę, przy realizacji Inwestycji;
- 10) „**Projektant**” oznacza biuro projektowe wykonujące niezbędne prace projektowe na zlecenie Wykonawcy;
- 11) „**Dzień**” oznacza, zgodnie z przepisami księgi pierwszej, tytułu V ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku kodeks cywilny tj. z dnia 2 sierpnia 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1610), dzień kalendarzowy niebędący dniem ustawowo wolnym od pracy;
- 12) „**Autor**” oznacza osobę wykonującą jakiegokolwiek prace projektowe dla celów Inwestycji w imieniu i na zlecenie Wykonawcy lub Projektanta (bez względu na podstawę prawną) a w szczególności pracowników, współpracowników, osoby , którym powierzono do wykonania prace na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło przez Wykonawcę lub Projektanta (lub ich podwykonawców);
- 13) „**Harmonogram Rzeczowo-Finansowy**”, „**Harmonogram**” oznacza zestawienie określające ramy czasowe, finansowe i rzeczowe dla realizacji Przedmiotu Kontraktu, stanowiące **Załącznik numer 1** do Umowy; Harmonogram oraz jego aktualizacje wykonywane będą w programie Excel lub MS-Project.
- 14) „**Podwykonawcy**” oznacza osobę prawną, fizyczną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, z którą Wykonawca zawarł umowę, za zgodą Zamawiającego, na wykonanie części Przedmiotu Kontraktu lub poszczególnych prac i usług stanowiących Przedmiot Kontraktu; ilekroć w niniejszym Kontrakcie występuje pojęcie Podwykonawcy, oznacza ono również dalszych podwykonawców;
- 15) „**Prawo Budowlane**” oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane tj. z dnia 10 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 682);
- 16) „**Projekt Budowlany**” oznacza dokumentację sporządzoną przez Wykonawcę w ramach Przedmiotu Kontraktu, zgodnie z Dokumentacją Projektową przedstawioną przez Zamawiającego, obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności przepisami Prawa Budowlanego, postanowieniami obowiązującego dla terenu Inwestycji Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz

przepisami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2022.1679 t.j. z dnia 2022.08.10), zaakceptowaną przez Zamawiającego na zasadach określonych w pkt. 1.5.12 – 1.5.14 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00) stanowiącej **Załącznik nr 2** do Umowy. Projekt budowlany będzie składał się ze wszystkich projektów wskazanych w art. 34 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;

- 17) „**Projekt Techniczny**” oznacza dokumentację sporządzoną przez Wykonawcę w ramach Przedmiotu Zamówienia, zaakceptowaną przez Zamawiającego na zasadach określonych w pkt. 1.5.12 – 1.5.14 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00) stanowiącej **Załącznik nr 2** do Umowy, której zakres odpowiada zakresowi projektu technicznego w rozumieniu Prawa Budowlanego oraz wymogom, które zostały opisane w Kontrakcie, jak również będzie sporządzony w zakresie i o stopniu szczegółowości niezbędnym do prawidłowej realizacji Przedmiotu Kontraktu.
- 18) „**Dokumentacja Projektowa**” oznacza dokumenty istniejące w dniu podpisania Umowy, których otrzymanie Wykonawca potwierdza poprzez podpisanie Umowy i służące do opisu Przedmiotu Kontraktu, tj.: (i) decyzję z dnia 21 kwietnia 2023 roku znak ORL-iv.6541.21.2023 zatwierdzającą dokumentację geologiczno- inżynierską określającą warunki geologiczno- inżynierskie dla budowy Inwestycji (ii) postanowienie Burmistrza Miasta Krynica o odmowie wszczęcia postępowania w sprawie uwarunkowań środowiskowych dla budowy kolejki i systemu naśnieżania trasy nr 5 (iii) program funkcjonalno- użytkowy z czerwca 2023 roku dla Inwestycji wraz z załącznikami oraz wstępnym projektem technologii Kolei, (iv) dokumentację techniczną- rejestracyjną Kolei z pierwotnej lokalizacji jej montażu, (v) pismo z dnia 24 marca 2023 roku Transportowego Dozoru Technicznego (**dalej zwanego TDT**) do znaku TDT:T.571.6.2023.T (**Załącznik numer 3**)
- 19) „**Dokumentacja Powykonawcza**” oznacza zbiór dokumentów w rozumieniu Prawa Budowlanego (art. 3 pkt 14) dotyczących Przedmiotu Kontraktu, w tym dokumenty potwierdzające, że wbudowane wyroby zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami; wyniki wykonanych badań, pomiarów, przeprowadzonych prób stwierdzających jakość wykonanych Robót - stanowiący podstawę do odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu, a także inne dokumenty określone w pkt. 1.5.14 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00);
- 20) „**Przedstawiciel Wykonawcy**” oznacza osobę lub osoby posiadające odpowiednie umocowanie do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją Inwestycji i dokonywania w jego imieniu wiążących uzgodnień dotyczących realizacji Przedmiotu Kontraktu w tym również uzgodnień technicznych, władającą językiem polskim;
- 21) „**Przedstawiciel Zamawiającego**” oznacza osobę lub osoby wskazane przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą, posiadającą odpowiednie umocowanie do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją Inwestycji i dokonywania w jego imieniu wiążących uzgodnień technicznych, sprawdzeń i weryfikacji w zakresie wynikającym z Kontraktu;
- 22) „**Wynagrodzenie**” oznacza całkowite ryczałtowe Wynagrodzenie Wykonawcy należne od Zamawiającego na podstawie § 4 ust. 1 Umowy, które będzie zapłacone w kwocie, na zasadach i w terminach określonych w Kontrakcie;
- 23) „**Zasady Wiedzy Technicznej**” oznaczają powszechnie przyjęte w praktyce polskiej oraz w państwach członkowskich Unii Europejskiej standardy, praktyki, metody i

procedury budowlane stosowane z uwzględnieniem staranności i zdolności przewidywania, których można oczekiwać od projektanta i wykonawcy robót budowlanych oraz technologii kolei linowych, posiadającego umiejętności oraz doświadczenie przy realizacji projektów i robót o skali i stopniu trudności zbliżonym do Inwestycji;

- 24) „**Teren budowy**” – oznacza przestrzenie, w których mają być wykonane Roboty, i do których mają być dostarczone urządzenia i materiały, oraz wszelkie inne przestrzenie, które zostaną wyspecyfikowane w Kontrakcie jako tworzące część Terenu budowy,
- 25) „**Program Funkcjonalno- Użytkowy**”- dokument o tym tytule, sporządzony na potrzeby przedsięwzięcia pn. „*Rozwój wyczynowej bazy sportowej dla narciarstwa alpejskiego i snowboardu zjazdowego- w ośrodku Jaworzyna Krynicka- trasa numer 5- składającego się z Budowy kolei linowej krzeselkowej, rozbudowy systemu naśnieżania trasy narciarskiej, budowy dodatkowego zbiornika na wodę oraz budowy elementów wyposażenia trasy narciarskiej nr 5 niezbędnych dla prowadzenia zawodów sportowych i treningów zawodników w Ośrodku Narciarskim- Jaworzyna Krynicka- Kolej Gondolowa SA*”, datowany na czerwiec 2023
- 26) „**Kolej**”- kolej linowa, marki TATRALIFT model SLF-4p, dotychczas zainstalowana na trasie zjazdowej numer 6 ośrodka Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka, wykonana w technologii niewprzęgowej, rok produkcji 2010, wraz z technologią i infrastrukturą niezbędna dla jej używania, a w tym stacje, podpory, stanowiące własność Zamawiającego, szczegółowo opisana w Programie Funkcjonalno- Użytkowym, której dokumentacja techniczna z pierwotnej lokalizacji została przekazana wykonawcy w formie elektronicznej przed zawarciem niniejszej Umowy,
- 27) **Kamień Milowy** - ważne zdarzenie w **Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym** o czasie trwania 0, oznaczone symbolem ♦ lub innym jeśli takowy został określony w **Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym**, który podsumowuje określony zestaw zadań bądź daną fazę przedmiotowego projektu, a na potrzeby niniejszej Umowy są nimi:
- a. uzyskanie przez Wykonawcę od właściwych organów administracji rządowej i samorządowej nieostatecznej decyzji w przedmiocie pozwolenia na budowę Kolei,
 - b. zakończenie prac przygotowawczych i badań Kolei, wymiana zużytych i podlegających wymianie elementów i części Kolei,
 - c. zakończenia Robót w zakresie fundamentów podpór i stacji Kolei,
 - d. zakończenie prac montażowych elementów Kolei wraz z dostawą i montażem liny
 - e. uzgodnienie dokumentacji rejestracyjnej Transportowego Dozoru Technicznego dla nowej lokalizacji urządzenia Kolei z wszystkimi wymaganiami TDT,
 - f. sporządzenie protokołu odbioru technicznego, oraz uzyskaniu decyzji TDT dopuszczającej urządzenie do eksploatacji przez TDT,
 - g. sporządzenie i podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu wraz z uzyskaniem Decyzji Pozwolenia Na Użytkowanie

§ 2

PRZEDMIOT KONTRAKTU

1. Przedmiotem Kontraktu są Roboty polegające na realizacji Inwestycji pn: „*Budowa kolei linowej krzeselkowej 4-osobowej na trasie nr 5 wraz z niezbędnymi przyłączami ze zdemontowanych elementów kolei linowej krzeselkowej 4-osobowej dotychczas*

zainstalowanej na trasie zjazdowej numer 6 po uprzedniej weryfikacji stopnia eksploatacji części składowych i w razie ustalenia ich wyeksploatowania- wymiany na nowe oraz wykonanie stałych zabezpieczeń przy trasie tej kolei w Ośrodku Jaworzyna Krynicka, wykonywane w trybie zaprojektuj i buduj.

2. Zakres Przedmiotu Kontraktu obejmuje:

- 1) Wykonanie projektu i całej dokumentacji technicznej/technologicznej wymaganej dla urządzenia transportu linowego w postaci kolei linowej zgodnie z Dokumentacją Projektową, z tym zastrzeżeniem, że niniejsza umowa realizowana jest w trybie zaprojektuj i buduj, a zakres prac obejmować będzie co najmniej prace wskazane w załączniku numer 4 do niniejszej umowy- Zakres prac, z tym zastrzeżeniem, że brak określonej pracy w tymże załączniku nie oznacza jej wyłączenia z Przedmiotu Umowy o ile jest konieczna do należytego wykonania Umowy,
- 2) Wykonanie pełno-branżowego Projektu Budowlanego wraz ze wszelkimi uzgodnieniami, pozwoleniami niezbędnymi do rozpoczęcia, prowadzenia i odbioru robót związanych z realizacją Inwestycji. Projekt Budowlany należy uzgodnić z Zamawiającym na zasadach określonych w pkt 1.5.12 – 1.5.14 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00). Projekt Budowlany powinien posiadać wszystkie opinie i uzgodnienia formalno-prawne niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę, jak również musi być kompletny i obejmować cały przedmiot Kontraktu.
- 3) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego wymaganych przepisami ostatecznych i prawomocnych uzgodnień i pozwoleń niezbędnych dla zrealizowania i użytkowania Przedmiotu Kontraktu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji dopuszczającej Kolej do użytkowania wydawanej przez dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego zezwalającej na eksploatację Kolei oraz pozwolenia na użytkowanie, za wyjątkiem dostarczanych i pozyskanych przez Zamawiającego następujących dokumentów:
 1. Dokument poświadczający prawo Zamawiającego do dysponowania na cele budowlane nieruchomościami niezbędnymi do realizacji Inwestycji,
 2. Postanowienie Burmistrza Krynicy Zdrój o odmowie wszczęcia postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: Budowa kolei liniowej krzeselkowej czteroosobowej wraz z systemem śnieżenia i niezbędnymi przyłączami na istniejącej trasie numer 5 w ośrodku narciarskim Jaworzyna Krynicka” z dnia 20 września 2023 roku, znak GKIOS.6220.12.2022,
 3. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 (przekazana Wykonawcy przy podpisaniu Umowy),
 4. Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie dla potrzeb budowy kolei linowej niewyprzęganej 4-os wraz z systemem śnieżenia trasy nr 5 na działkach nr 29/6m 30/4, 227/25, 23/5, 27/2, 33/6, 33/14, 23/7, 30/5, 78/5, 78/4, 23/8, 33/15 w Krynicy Zdrój obr. 0002 m. Krynica Zdrój, pow. Nowosądecki, woj. Małopolskie sporządzoną przez mgr inż. Piotra Prokopczuka, mgr inż. Szymona Prokopczuka oraz mgr inż. Patrycję Zbylicką (przekazana Wykonawcy przy podpisaniu Umowy) wraz z decyzją Starosty Nowosądeckiego z dnia 21 kwietnia 2023 roku do znaku ORL-IV.6541.21.2023,

Uzyskana przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego decyzja o pozwoleniu na użytkowanie będzie ostateczna, bezwarunkowa (w tym niewskazująca do wykonania jakichkolwiek robót wykończeniowych lub innych robót budowlanych związanych z

- Inwestycją). Wykonawca uzyska wszystkie uzgodnienia i decyzje Transportowego Dozoru Technicznego niezbędne do rozpoczęcia eksploatacji kolei linowej.
- 4) Opracowanie Projektu Technicznego obejmującego wykonanie Inwestycji wraz z niezbędnymi do jej pracy instalacjami, w zakresie koniecznym do jej wykonania w maksymalnym stopniu dostosowanej do jej przeznaczenia i warunków pracy. Projekt Techniczny należy uzgodnić z Zamawiającym na zasadach określonych w pkt 1.5.12 – 1.5.14 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00). Projekt Techniczny musi posiadać opinie i uzgodnienia formalno-prawne niezbędne do oddania Inwestycji do użytku i jeśli będą wymagane wpięcia do sieci elektroenergetycznej oraz wodno-kanalizacyjnej
 - 5) Przeniesienie, montaż oraz uruchomienie kompletnej technologii Kolei, po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych, wymiany części wskazanych w **załączniku numer 5 Zestawienie Wyeksploatowanych Elementów Podlegających Wymianie oraz Zestawienie Przeglądów Do Wykonania** oraz weryfikacji przydatności pozostałych części na potrzeby wykonania Przedmiotu Kontraktu oraz badań przedmontażowych (a w tym badań nieniszczących wykonywanych przez Laboratorium Transportowego Dozoru Technicznego zgodnie z zestawieniem w **załączniku 6 Lista elementów kolei linowej typu SLF4, Nr 1088SLF10 poddana badaniom NDT przed ponownym montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji; Czerwiec, 2023** oraz innych badań wskazanych w piśmie 23 marca 2024 roku znak TDT:T.571.6.2023.T stanowiącym załącznik do Programu Funkcjonalno - Użytkowego), przygotowaniu dokumentacji modernizacji / modyfikacji Kolei, w przypadku gdy modernizacja lub modyfikacja jest konieczna w nowej lokalizacji - przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej, w razie ustalenia wyeksploatowania części Kolei i konieczności ich wymiany- wymiany części na nową, w przewidywanym zakresie wskazanym w **załączniku numer 5 Zestawienie Wyeksploatowanych Elementów Podlegających Wymianie oraz Zestawienie Przeglądów Do Wykonania** dostawa i montaż Podsystemu Bezpieczeństwa liny napędowej wraz z elementem bezpieczeństwa-zaplotem, a powyższe w zakresie przewidzianym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w zakresie punktu 1.3.1. ETAP I oraz wytycznymi przeniesienia krzeselkowej kolejki linowej SLF-4p Jaworzyna Krynica trasa nr 5 załączonymi do Programu Funkcjonalno- Użytkowego, oraz wybudowanie i doprowadzenie infrastruktury technicznej niezbędnej dla należytego działania Kolei, a w tym sieci teletechnicznej, instalacji sanitarnej, instalacji sanitarnej, a następnie uzyskanie stosownych decyzji właściwych organów administracji rządowej oraz Transportowego Dozoru Technicznego dopuszczających Kolej do użytkowania.
 - 6) Wykonanie stałych zabezpieczeń trasy narciarskiej przy Kolei (posiadających homologację FIS do wykorzystania na trasach narciarskich w związku z rozgrywaniem zawodów; treningów) w zakresie przewidzianym w projekcie Homologacji trasy Narciarskiej (zał. 11)
 - 7) Instruktaż niezbędnej ilości osób wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie: budowy, eksploatacji, konserwacji urządzeń, systemów zamontowanych lub zbudowanych w ramach realizacji Inwestycji.
 - 8) Wykonanie dokumentacji powykonawczej w zakresie opisanym w art. 3 pkt 14 Prawa Budowlanego oraz w zakresie zgodnym z zapisami Kontraktu.
 - 9) Pokrycie przez Wykonawcę opłat za media, zgodnie z odpowiednimi postanowieniami Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00). Zamawiający może umożliwić Wykonawcy dostęp do mediów przy czym nie gwarantuje tego. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu

Kontraktu w przypadku niezależnych od Wykonawcy przeszkód w uzyskaniu dostępu do mediów.

3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że zakres Robót obejmuje kompleksową realizację Przedmiotu Kontraktu w tzw. stanie „pod klucz”. Przez wykonanie przedmiotu na gruncie niniejszego Kontraktu rozumie się doprowadzenie go do stanu pełnej używalności zgodnie z jego przeznaczeniem wynikającym z Dokumentacji Projektowej, bez konieczności dokonywania jakichkolwiek dodatkowych czynności, w szczególności wykonania jakichkolwiek prac przez Zamawiającego lub inne osoby, za wyjątkiem czynności, które zostały w Kontrakcie wyraźnie wskazane do wykonania przez Zamawiającego.
4. W czasie procedury uzyskiwania pozwolenia na budowę oraz pozwolenia na użytkowanie Wykonawca będzie zobowiązany do uzupełniania na bieżąco wszelkich dokumentów, jakich będzie żądał właściwy organ administracyjny. Wszelkie kary wynikające z nieprawidłowości, o których mowa w Art. 59f Prawa Budowlanego nałożone na Zamawiającego, a wynikające z winy Wykonawcy jako wynik niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, zostaną przeniesione na Wykonawcę. Wykonawca wykona na swój koszt wszelkie Roboty konieczne do uzyskania ww. decyzji wynikające z obowiązujących przepisów, w odniesieniu do Przedmiotu Kontraktu, nawet jeśli nie zostały one w szczególności wskazane w Kontrakcie.
5. Przedmiot Kontraktu wykonany zostanie w oparciu o niniejszą Umowę wraz z wymienionymi poniżej załącznikami, dokumentami, które w połączeniu z Umową stanowią Kontrakt:
 - 1) Dokumentacja Projektowa;
 - 2) Program Funkcjonalno- Użytkowy
 - 3) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy ;
 - 4) Ogólna Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (ST-00);
 - 5) Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności;
 - 6) Projekt Homologacji Trasy Narciarskiej.
 - 7) Zapytanie ofertowe zamawiającego
6. W przypadku rozbieżności zapisów poszczególnych dokumentów z niniejszą Umową lub pomiędzy nimi, zawsze pierwszeństwo mają zapisy niniejszej Umowy, a w przypadku rozbieżności pomiędzy załącznikami wymienionymi w ust. 5, pierwszeństwo mają przepisy dokumentu wymienionego we wcześniejszej kolejności.
7. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub pomyłek w dokumentach stanowiących Kontrakt, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego. Powyższe w żadnym stopniu nie modyfikuje § 4 ust. 4 Umowy ani jego konsekwencji dla Wykonawcy.

§ 3

TERMINY KLUCZOWE REALIZACJI PRZEDMIOTU KONTRAKTU, HARMONOGRAM, ZAWIESZENIE ROBÓT, REZYGNACJA Z CZĘŚCI ROBÓT

1. Termin zakończenia realizacji Przedmiotu Kontraktu, w tym uzyskania wszelkich decyzji i uzgodnień umożliwiających jego zgodne z prawem użytkowanie określa się na 32 tygodni do dnia zawarcia niniejszej Umowy, za uwzględnieniem Kamieni Milowych i wskazań Harmonogramu, z tym jednak zastrzeżeniem, że Wykonawcy przysługuje prawo do zawieszenia wykonywania niniejszej Umowy w okresie od 15 grudnia do 15 marca, z uwagi na warunki atmosferyczne uniemożliwiające bezpieczne i należyte wykonywanie robót, a wstrzymanie takie nie będzie stanowiło opóźnienia Wykonawcy

ani nie będzie stanowiło podstawy dla odstąpienia od niniejszej Umowy. Szczegółowe terminy realizacji Przedmiotu Kontraktu są określone w **Harmonogramie**, stanowiącym **załącznik numer 1** do niniejszej Umowy.

2. Data podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu oznacza jednocześnie zakończenie realizacji Przedmiotu Kontraktu.
3. W przypadku, gdy okaże się, iż któryś z terminów wskazanych w Harmonogramie nie zostanie dotrzymany, w szczególności na skutek sposobu działania organów administracji rządowej i samorządowej w toku prowadzenia postępowania administracyjnego koniecznego dla należytego wykonania Przedmiotu Kontraktu, a niezawinionego przez Wykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego na piśmie, podając dokładne przyczyny i określić przewidywany okres opóźnienia oraz przedstawić w ciągu 5 dni program naprawczy szczegółowo opisujący podjęte oraz planowane działania w celu eliminacji skutków powstałego opóźnienia. Wykonawca przedstawi wraz z programem naprawczym, do akceptacji Zamawiającego, propozycję aktualizacji Harmonogramu.
4. W przypadku gdy opóźnienie powstało z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, powyższe postanowienie nie uprawnia Wykonawcy do przesunięcia terminów określonych w ust. 1 i nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za opóźnienie w realizacji robót wykonywanych w ramach Inwestycji. W przypadku gdy opóźnienie powstało z przyczyn nie dotyczących Wykonawcy, a wynikających ze sposobu działania lub bezczynności organów administracji rządowej lub samorządowej w toku postępowania administracyjnego niezbędnego dla należytego wykonania Przedmiotu Kontraktu, termin wskazany w ust. 1 powyżej ulega wydłużeniu o czas trwania opóźnienia.
5. Jeżeli w trakcie realizacji Kontraktu zaistnieje potrzeba modyfikacji Harmonogramu, Strony będą to sobie sygnalizować z zachowaniem formy pisemnej. W przypadku wystąpienia przez Zamawiającego do Wykonawcy z żądaniem aktualizacji Harmonogramu, to taka aktualizacja zostanie dostarczona w ciągu 3 dni od dnia wystąpienia Zamawiającego. Wykonawca będzie uprawniony przyjąć do stosowania zmieniony Harmonogram po wyrażeniu na piśmie pozytywnej opinii przez Zamawiającego. Zmiany Harmonogramu, za wyjątkiem zmian terminu odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu, terminu uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie Inwestycji i decyzji Transportowego Dozoru Technicznego, oraz za wyjątkiem zmian Wynagrodzenia, nie wymagają zmiany do Kontraktu w formie aneksu.
6. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi w terminie do 3 dni pisemne sprawozdanie z realizacji Harmonogramu .
7. Zamawiający może w oparciu o pisemne oświadczenie polecić Wykonawcy zawieszenie wykonywania części lub całości Przedmiotu Kontraktu z przyczyn leżących po Stronie Zamawiającego, a w tym z przyczyn ekonomicznych (a w szczególności braku informacji o finansowaniu inwestycji ze środków publicznych Ministerstwa Sportu i Turystyki lub odmowy dofinansowania Przedmiotu Kontraktu ze środków publicznych), lub z przyczyn niezależnych od Strony niniejszej Umowy. W czasie takiego zawieszenia Wykonawca będzie chronił, składował i zabezpieczał taką część Robót przed zużyciem, stratą lub uszkodzeniem. Strony uzgodnią koszty zawieszenia - w tym zakresie Strony zobowiązują się w dobrej wierze współpracować ze sobą, w szczególności postępując zgodnie z brzmieniem §5 [Zmiany].
8. Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania zapłaty za wykonane Roboty, według stanu ich zaawansowania ustalonej na dzień zawieszenia wskazanego w ust. 7 powyżej,

w tym wartości dostarczonych materiałów i urządzeń, z zastrzeżeniem warunków takiej zapłaty opisanych w § 15, ust. 6., 7. i 8., jeżeli:

- 1) praca nad urządzeniami lub dostawą urządzeń czy też materiałów na Teren budowy została zawieszona na okres dłuższy niż 60 dni, oraz
 - 2) Wykonawca oznakuje urządzenia i materiały jako własność Zamawiającego zgodnie z poleceniami Zamawiającego.
9. Jeżeli zawieszenie na mocy ustępu 7 trwa dłużej niż 60 dni, to Wykonawca może zażądać od Zamawiającego zezwolenia na wznowienie Robót. Jeżeli Zamawiający nie udzieli zezwolenia w ciągu 21 dni od daty otrzymania tego żądania, to Wykonawca może odstąpić od Kontraktu w zakresie objętym zawieszeniem na szczegółowych zasadach opisanych w § 15 [Odstąpienie od Kontraktu].
10. Po wydaniu zezwolenia lub polecenia wznowienia Robót, Wykonawca i Zamawiający wspólnie przeprowadzą inwentaryzację Robót oraz urządzeń i materiałów dostarczonych na Teren Budowy na cele wykonania Robót w zakresie objętym zawieszeniem. Wykonawca naprawi na własny koszt wszelkie zużycie, wady lub ubytki w Robotach, urządzeniach czy też materiałach, powstałe w czasie zawieszenia, o ile do zużycia, wad lub ubytków doszło z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
11. Strony podejmą, w dobrej wierze i niezwłocznie po wydaniu oświadczenia przez Inwestora o wznowieniu Robót, rozmowy, celem ustalenia nowych terminów realizacji Robót, sporządzając aneks do niniejszej Umowy wraz z nowym Harmonogramem.

§ 4

RYCZAŁTOWE WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I PŁATNOŚCI

1. Za kompleksową realizację Przedmiotu Kontraktu ustala się Wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie (.....) powiększonej o podatek VAT.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie niezmiennie przez cały czas realizacji Przedmiotu Kontraktu i wyklucza żądanie przez Wykonawcę podwyższenia Wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia Kontraktu nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów niezbędnych prac, z zastrzeżeniem możliwości jego zmniejszenia zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy oraz z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
3. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę w Ofercie przy wycenie jakiegokolwiek elementu realizacji Przedmiotu Kontraktu, i jego nie ujęcia w Wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie. O ile zgodnie z Zasadami Wiedzy Technicznej z Dokumentacji Projektowej lub innych dokumentów kontraktowych wynikają niezbędne prace, roboty, świadczenia, które nie są wyraźnie opisane w tej dokumentacji lub innych dokumentach, to mimo to, Wykonawca musi je wykonać bez dodatkowego wynagrodzenia, jeżeli świadczenia te zgodnie z Zasadami Wiedzy Technicznej były rozpoznawalne jako niezbędne i celowe dla wykonania kompletnego Przedmiotu Kontraktu i zapewnienia jego pełnej funkcjonalności. Wykonawca potwierdza, iż wstępnie zbadał stan Kolei i potwierdza jej przydatność dla dalszego użytkowania, jak również przyjmuje do wiadomości że wskazane w załączniku numer 5- Zestawienie Wyeksploatowanych Elementów Podlegających Wymianie oraz Zestawienie Przeglądów Do Wykonania są elementami, których wymiana jest konieczna, lecz nie oznacza, że nie ma innych elementów, które podlegać będą wymianie. W przypadku ustalenia wyeksploatowania części Kolei i konieczności ich wymiany w zakresie przenoszącym zakres przewidzianym Załącznikiem numer 5- Zestawienie Wyeksploatowanych Elementów Podlegających Wymianie oraz Zestawienie Przeglądów Do Wykonania lub ustalenia niekompletności elementów składowych Kolei, Wykonawca pisemnie zgłosi

Zamawiającemu konieczność takiej wymiany ze wskazaniem nazwy elementu podlegającego wymianie lub brakującego, przyczyn konieczności wymiany oraz przedstawieniem kosztów wymiany części na nową lub nabycia brakującej części. Zamawiający ustosunkuje się do zgłoszenia w terminie 5 dni roboczych od jego otrzymania. W przypadku akceptacji zgłoszenia, Wykonawcy należne będzie wynagrodzenie dodatkowe z tytułu dostawy tej części w wysokości ceny części wraz z dostawą powiększonej o marżę Wykonawcy nie wyższą niż 5% ceny tej części, na podstawie dokumentu księgowego wskazującego na cenę nabycia oraz jej uiszczenie w całości, jak również dokumentującego nabycie na potrzeby Kolei. W przypadku odmowy akceptacji zgłoszenia, wszelkie ryzyka wynikające z zachowania zakwestionowanej przez Wykonawcę części przechodzą na Zamawiającego.

4. Umowne Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje również ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu przeprowadzenia inspekcji Terenu budowy oraz jego otoczenia, jak również stanu Kolei, dokładnego przeanalizowania treści Kontraktu, a w tym Dokumentacji Projektowej, z uwzględnieniem ewentualnych nieścisłości, sprzeczności i niekompletności. Ewentualne zgłoszenie przez Wykonawcę uwag w tym zakresie po podpisaniu Kontraktu nie może być podstawą do ubiegania się Wykonawcy o zwiększenie umownego Wynagrodzenia ryczałtowego i/lub wydłużenie czasu wykonywania Przedmiotu Kontraktu, chyba że Wykonawca mimo dołożenia najwyższej staranności nie mógł wykryć ewentualnych nieścisłości, sprzeczności lub niekompletności przed zawarciem niniejszego Kontraktu.
5. Strony Kontraktu zgodnie ustalają, iż w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części Przedmiotu Kontraktu na podstawie § 15 ust. 9, wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość Robót, od wykonania których odstąpiono, przy czym Wykonawca wyraża zgodę na wskazane odstąpienie bez żadnych dodatkowych roszczeń względem Zamawiającego. Szczegółowy sposób określenia wartości Robót, od których wykonania Zamawiający odstąpił, został opisany w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (ST-00), w pkt. 9.1.2.
6. Wynagrodzenie będzie płatne w następujący sposób:
 - a. Zaliczka w wynosząca 20% Wynagrodzenia w terminie 21 dni od zawarcia niniejszej Umowy,
 - b. Płatności częściowych:

wypłacanych w łącznej kwocie nie wyższej niż 70% Wynagrodzenia, nie częściej niż jeden raz w miesiącu, na podstawie Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego:

 - i. 10% Wynagrodzenia po uzyskaniu ostatecznej Decyzji o Pozwoleniu na Budowę,
 - ii. 20% Wynagrodzenia po sporządzeniu Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu oraz uzyskaniu Pozwolenia na Użytkowanie wskazanego w § 20 ust. 1 Umowy. przy czym z tej płatności rozliczona zostanie Zaliczka wskazana pod literą a powyżej.
 - iii. 30% po zakończeniu robót budowlanych stwierdzonym protokołem zgodnie z punktem 8.3. Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00),
 - iv. 20% po zakończeniu montażu Kolei stwierdzonym protokołem zgodnie z punktem 8.3. Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00),

- v. 5% po uzyskaniu odbioru Kolei przez Transportowy Dozór Techniczny, a w tym wszelkich decyzji i zaświadczeń niezbędnych do zgodnego z prawem użytkowania Kolei
 - c. 15% Wynagrodzenia po sporządzeniu Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu oraz uzyskaniu Pozwolenia na Użytkowanie wskazanego w § 20 ust. 1 Umowy,
 - d. płatności za dodatkowe prace tj. za części Kolei opisane w § 4 ust. 3- to jest nieujęte w załączniku numer 6 zakres prac i części, a ujawnione jako konieczne do wymiany lub brakujące- w terminie XX,
7. Bez uszczerbku dla postanowień ust. 6 niniejszego paragrafu i konieczności przedłożenia wskazanych tam dokumentów, zapłata na podstawie faktur za realizowanie Przedmiotu Kontraktu nastąpi wyłącznie po przedstawieniu Zamawiającemu przez Wykonawcę niżej wymienionych dokumentów:
- 1) potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopie faktur wystawionych Wykonawcy przez wszystkich Podwykonawców za Roboty wykonane do dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę, łącznie z kopią przelewu bankowego lub innego dokumentu świadczącego o dokonaniu zapłaty za elementy Robót, za które Zamawiający ma zapłacić Wykonawcy, wraz ze wskazaniem ewentualnie zatrzymanych zabezpieczeń (kaucji gwarancyjnych);
 - 2) oświadczenie wszystkich Podwykonawców, którzy rozpoczęli wykonywanie swoich umów z Wykonawcą, o otrzymaniu od Wykonawcy wynagrodzenia za elementy Robót, za które Zamawiający ma zapłacić Wykonawcy wraz ze wskazaniem ewentualnie zatrzymanych zabezpieczeń (kaucji gwarancyjnych). Wzór oświadczenia Podwykonawcy stanowi załącznik numer 7 do Umowy.
- Niedołączenie do faktury przez Wykonawcę dokumentów wymienionych w niniejszym ust. 7 lub dołączenie dokumentów niezgodnych z wymaganiami Kontraktu powoduje możliwość wstrzymania się z zapłatą danej faktury Wykonawcy do czasu ich dostarczenia w komplecie, w kwocie nie wyższej niż suma niezapłaconych przez Wykonawcę wynagrodzeń względem Podwykonawców. W przypadku gdy z przyczyn obiektywnych nie będzie możliwe pozyskanie oświadczenia Podwykonawcy każdy przypadek będzie analizowany indywidualnie, przy czym obowiązek przedstawienia stosownych dowodów pozostaje po stronie Wykonawcy.
8. W razie stwierdzenia braku zapłaty na rzecz Podwykonawcy (mimo przedstawienia oświadczenia Podwykonawcy o braku zaległości) z powodu sporu pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą (dalszymi podwykonawcami) i wystąpienia przez Podwykonawcę z żądaniem zapłaty przez Zamawiającego, Zamawiający zachowuje uprawnienie do wstrzymania zapłaty Wynagrodzenia Wykonawcy, do wysokości objętej sporem kwoty Podwykonawcy, do czasu prawomocnego i ostatecznego rozstrzygnięcia sporu pomiędzy Podwykonawcami i Wykonawcą w drodze prawomocnego orzeczenia sądu powszechnego, ugody sądowej lub pozasądowej. Wstrzymanie płatności w tym zakresie nie stanowi zwłoki Zamawiającego w płatności.
9. W razie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu mimo istnienia nieusuniętych wad lub usterek, stosownie do § 9 ust. 5 niniejszej Umowy Zamawiający ma prawo zatrzymać część wynagrodzenia, tytułem kaucji na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy wynikających z Umowy kwotę stanowiącą 150% wartości netto elementów obciążonych wadą lub usterką, która to wartość zostanie ustalona przez komisję odbiorową zgodnie z postanowieniami pkt. 8.4 i 9.1.2 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i

- Odbioru Robót (ST-00). Zatrzymana kwota, o której mowa w niniejszym ustępie zostanie wypłacona Wykonawcy w kwocie nominalnej w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu potwierdzającego usunięcie wszystkich wad lub usterek opisanych w Protokole Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu. Strony nie przewidują częściowego zwalniania zatrzymanej kwoty wraz z postępowaniem usuwania wad lub usterek.
10. Płatności będą dokonywane w terminach wskazanych w ust. 6 i Harmonogramie Rzeczowo - Finansowym, pod warunkiem otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z wymaganymi dokumentami, w tym dotyczącymi płatności na rzecz Podwykonawców. Płatności będą dokonywane przelewem bankowym na następujący numer rachunku bankowego Wykonawcy: (...). Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 11. Wykonawca oświadcza, że rachunki bankowe wskazane w § 4 ust. 10 Umowy są rachunkami umożliwiającymi płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, oraz znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
 12. W przypadku, gdy rachunki bankowe Wykonawcy nie spełniają warunków określonych w ust. 11 niniejszego paragrafu, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/ odszkodowań/ roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

§ 4a

ZABEZPIECZENIA WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający ma prawo zatrzymać łącznie (.....co stanowi 15 % Wynagrodzenia) tytułem kaucji gwarancyjnej z tytułu:
 - (i) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
 - (ii) zabezpieczenia zapłaty kar umownych określonych w niniejszej Umowie należnych Zamawiającemu od Wykonawcy oraz zapłaty odszkodowania za szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę,
 - (iii) usunięcia wad wykrytych w przedmiocie Umowy w okresie gwarancji i rękojmi.Zatrzymanie następować będzie bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, na co Strony wyrażają zgodę. Ustanowiona zgodnie z niniejszym paragrafem kaucja gwarancyjna, w części niepotrąconej z wierzytelnościami Zamawiającego z tytułu na jaką została udzielona, zostanie wypłacona Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu, w następujący sposób:
 - 1) w wysokości (...) (.....co stanowi 10 % Wynagrodzenia) - w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego,
 - 2) w wysokości (...) (.....co stanowi 2,5 % Wynagrodzenia) (tj. kaucja gwarancyjna zabezpieczająca zapłatę kar umownych, zapłatę odszkodowania za szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Kontraktu przez Wykonawcę oraz prawidłowe usunięcie wad wykrytych w Przedmiocie Kontraktu w okresie gwarancji i rękojmi oraz odszkodowań) - w terminie 30 dni od dnia upływu okresu gwarancji i rękojmi, o którym mowa w § 10 ust. 2 lit. a, pod warunkiem wcześniejszego podpisania przez obie Strony protokołu odbioru pogwarancyjnego dot. tej części Przedmiotu Kontraktu,

- 3) w wysokości (...) (.....co stanowi 2,5 % Wynagrodzenia) tj. kaucja gwarancyjna zabezpieczająca zapłatę kar umownych, zapłatę odszkodowania za szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Kontraktu przez Wykonawcę oraz prawidłowe usunięcie wad wykrytych w Przedmiocie Kontraktu w okresie gwarancji i rękojmi oraz odszkodowań) - w terminie 30 dni od dnia upływu okresu gwarancji i rękojmi, o którym mowa w § 10a ust. 1, pod warunkiem wcześniejszego podpisania przez obie Strony protokołu odbioru pogwarancyjnego dot. tej części Przedmiotu Kontraktu,
2. Zatrzymana na okres gwarancji i rękojmi kaucja gwarancyjna może zostać zastąpiona bezwarunkową, nieodwoływalną i płatną na pierwsze żądanie gwarancją bankową lub ubezpieczeniową w wysokości odpowiadającej zatrzymanej kaucji gwarancyjnej o treści uprzednio zaakceptowanej przez Zamawiającego. W przypadku złożenia gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na okres krótszy, niż okres gwarancyjny, Wykonawca złoży kolejną gwarancję, nie później, niż 30 (trzydzieści) dni przed zakończeniem okresu obowiązywania tej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, a w razie uchybienia temu zobowiązaniu Zamawiający ustanowi gwarancję na koszt i ryzyko Wykonawcy. Gwarancja (względnie gwarancje) zostanie wystawiona według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 8 do Umowy.

§ 5

ZMIANY

1. Zmiany w Przedmiocie Kontraktu mogą być zainicjowane przez Zamawiającego z dowolnej przyczyny lub Wykonawcę z uwagi na okoliczności, których przy zachowaniu najwyższej staranności nie dało się przewidzieć, w dowolnym czasie przed podpisaniem przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu. Każda zmiana może obejmować zmianę sposobu wykonania Robót, a w tym zmianę materiału lub urządzenia (rodzaju, producenta, typu, itp.), rezygnację z jakiegokolwiek Roboty, wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych, zmiany w terminach wykonania Przedmiotu Kontraktu.
2. Szczegółowy sposób określenia wartości zmiany w Robotach, wykluczeń w Robotach i robót dodatkowych lub zamiennych został opisany w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (ST-00), w pkt. 9.1.2.
3. Każda zmiana mająca wpływ na zmianę Wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy, zmianę terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Kontraktu lub terminów pośrednich wskazanych w Harmonogramie, musi zostać wprowadzona do Kontraktu poprzez podpisanie przez Strony stosownego aneksu do Kontraktu pod rygorem nieważności.

§ 6

ZAKRES OBOWIĄZKÓW ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający w terminie do 2 tygodni od podpisania niniejszej umowy przekaże Wykonawcy Teren budowy w zakresie określonym na Załączniku nr 9- tj. załącznikiem graficznym do niniejszej Umowy, z tym jednak zastrzeżeniem, że do czasu uzyskania ostatecznej i prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę uprawniony jest wyłącznie do prowadzenia prac przygotowawczych i inwentaryzacyjnych, które nie są objęte treścią wniosku o zatwierdzenie projektu budowlanego.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności zapewnienie nadzoru inwestorskiego w myśl Ustawy Prawo Budowlane oraz zapłata Wykonawcy odpowiedniego Wynagrodzenia za wykonane Roboty, na zasadach określonych w Kontrakcie.

§ 7

OGÓLNY ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu budowy oraz prowadzenie Robót i dokumentacji budowy zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego, obowiązującymi rozporządzeniami powiązаныmi z Prawem Budowlanym oraz przepisami ustaw i rozporządzeń dotyczących kolei linowych, przywołanymi Normami, decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach jeśli została wydana, decyzją o pozwoleniu na budowę, innymi decyzjami administracyjnymi i uzgodnieniami dotyczącymi Inwestycji, dokumentacją projektową (w tym z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę zaakceptowaną przez Zamawiającego), przepisami bezpieczeństwa BHP i ppoż., przepisami sanitarnymi, dokumentami wskazanymi w Projekcie Budowlanym, zgodnie z Zasadami Wiedzy Technicznej oraz postanowieniami Umowy, poleceniami Zamawiającego i Harmonogramem, a także przygotowanie dokumentacji technicznej zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/424 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń kolei linowych i uchylenia dyrektywy 2000/9/WE oraz spełniającej wymagania ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym i rozdziału 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 1 czerwca 2006 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie projektowania, wytwarzania, eksploatacji, naprawy i modernizacji urządzeń transportu linowego – z późniejszymi zmianami), która powinna być zatwierdzona przez TDT. Ponadto obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie Certyfikatu badania UE, o ile będzie wymagany i jeśli będzie, to Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z TDT terminu właściwego na złożenia dokumentacji technicznej do TDT - czy przed uzyskaniem w/w Certyfikatu czy po jego uzyskaniu. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z TDT terminu i kolejność zatwierdzenia **Analizy Bezpieczeństwa**, a w szczególności ustalenia czy Analiza Bezpieczeństwa w pierwszej kolejności ma być zatwierdzona przez Jednostkę Certyfikującą (jeśli będzie taka potrzeba) czy przez TDT, oraz przygotowanie i prowadzenie robót zgodnie z ww. dokumentacją techniczną uzgodnioną przez TDT, ustalonym Harmonogramem, obowiązującymi normami i aktami prawnymi (przede wszystkim ale nie jedynie zgodnie z: Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/424 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń kolei linowych i uchylenia dyrektywy 2000/9/WE; Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym; Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 1 czerwca 2006 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie projektowania, wytwarzania, eksploatacji, naprawy i modernizacji urządzeń transportu linowego – z późniejszymi zmianami). W razie wątpliwości, w zakresie obowiązków Wykonawcy jest wykonanie wszystkich prac, uzgodnień, badań – zgodnie z pismem TDT o nr T.571.6.2023.T stanowiącym załącznik n3 do przedmiotowej umowy. Zakres koniecznych do wykonania badań nieniszczących określa uzgodniony z Laboratorium TDT Wykaz stanowiący załącznik 6 - Lista elementów kolei linowej typu SLF4, Nr 1088SLF10 do poddana badaniom NDT przed ponownym montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji; Czerwiec, 2023
2. Wykonawca zapewni koordynację prowadzonych przez siebie Robót z robotami Podwykonawców.
3. Wykonawca dostarczy wymienione w Kontrakcie urządzenia i dokumenty Wykonawcy, oraz inne przedmioty i usługi, zarówno o charakterze tymczasowym jak stałym, wymagane dla projektowania, wykonania, wykończenia i usuwania wad w Przedmiocie Kontraktu.

§ 8

WARUNKI REALIZACJI ROBÓT PRZEZ PODWYKONAWCÓW I DALSZYCH PODWYKONAWCÓW

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości Przedmiotu Kontraktu osobom trzecim („Podwykonawcy”) ani przenieść na osoby trzecie praw wynikających z Kontraktu bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, na szczegółowych zasadach opisanych w ust. 3 poniżej.
2. Wykonawca zobowiąże Podwykonawcę do przestrzegania wszystkich postanowień Kontraktu w zakresie, w jakim dotyczą one części Robót wykonywanych przez Podwykonawców, a także będzie w pełni odpowiedzialny za wszelkie działania, uchybienia i zaniechania ze strony swoich Podwykonawców i ich pracowników tak jak gdyby były to działania, uchybienia i zaniechania samego Wykonawcy. Wykonawca nie będzie podnosił jakichkolwiek zarzutów względem Zamawiającego opartych na twierdzeniu, że Wykonawca nie ponosi winy w wyborze Podwykonawców Robót.
3. Dopuszczalne jest, za zgodą Zamawiającego, powierzenie wykonania części Przedmiotu Kontraktu Podwykonawcy przy łącznym spełnieniu określonych poniżej warunków, tj.:
 - 1) Roboty zostaną wykonane przez Podwykonawcę Wykonawcy, uprzednio zaakceptowanego przez Zamawiającego; Zamawiający nie odmówi akceptacji Podwykonawcy bez uzasadnienia przyczyny,
 - 2) zgłoszenie Podwykonawcy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności,
 - 3) do zgłoszenia Zamawiającemu zamiaru powierzenia Podwykonawcy wykonania części Przedmiotu Kontraktu dołączone zostaną jako załączniki projekt umowy z Podwykonawcą wskazujący szczegółowy przedmiot robót planowanych do powierzenia Podwykonawcy wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o treści wskazanej w ww. projekcie umowy;
 - 4) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy musi upływać przed terminem wystawienia faktury przez Wykonawcę Zamawiającemu za dany zakres Robót (co oznacza, że przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury płatnej przez Zamawiającego Wykonawca musi zapłacić za zakres Robót nią objętych swoim Podwykonawcom), zaś wysokość kaucji gwarancyjnej lub części wynagrodzenia zatrzymanej przez Wykonawcę na zabezpieczenie jego roszczeń względem Podwykonawcy nie może przekroczyć równowartości 10% wynagrodzenia netto należnego danemu Podwykonawcy;
 - 5) jeżeli Zamawiający w terminie 30 dni kalendarzowych od przedstawienia mu przez Wykonawcę wniosku, o którym mowa w pkt. 2) powyżej wraz załącznikami określonymi w pkt. 3), nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, dotyczących w szczególności zdolności do wykonania zamówienia oraz terminu zapłaty Podwykonawcy, uważa się, że wyraził zgodę na zatrudnienie Podwykonawcy przez Wykonawcę;
 - 6) Wykonawca zobowiązuje się informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich zmianach kadry kierowniczej Podwykonawcy;
 - 7) Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo Podwykonawcy, w terminie 5 Dni od dnia jej zawarcia, dotyczy to również wszystkich ewentualnych późniejszych aneksów do takiej umowy;
 - 8) Wykonawca ma obowiązek żądać wyżej analogicznie opisanej procedury akceptacji umów i projektów umów w umowie ze swoimi Podwykonawcami, w szczególności maksymalnie 30 – dniowego (dni kalendarzowe) terminu zapłaty na rzecz dalszych

podwykonawców, który to termin musi upływać przed terminem wystawienia faktury przez Wykonawcę Zamawiającemu za dany zakres Robót.

- 9) Powyższe zasady znajdują zastosowanie również do zmian umów zawartych z Podwykonawcami.
4. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Przedmiotu Kontraktu przez Podwykonawcę/Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z Kontraktu.
5. Niezależnie od postanowień § 4 ust. 8 powyżej, na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na piśmie, nie później niż siedem dni kalendarzowych od daty złożenia takiego żądania, listę wszystkich jego zobowiązań (zarówno wymagalnych jak i niewymagalnych) względem Podwykonawców wraz z terminami ich wymagalności i listą płatności dokonanych na rzecz Podwykonawców.
6. W przypadku gdy którykolwiek z Podwykonawców wniesie roszczenie dotyczące wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez takiego Podwykonawcę bezpośrednio względem Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu wszystkich informacji i bezzwłocznego dostarczenia Zamawiającemu kompletnej dokumentacji dotyczącej Robót wykonanych przez takiego Podwykonawcę (w szczególności: podpisanej umowy ze wszystkimi załącznikami i aneksami, protokołów odbiorów, korespondencji dotyczącej jakichkolwiek wad i usterek i potwierdzenia płatności dokonanych na rzecz Podwykonawców), która jest niezbędna do ustalenia odpowiedzialności Zamawiającego, i udzieli Zamawiającemu wszelkiej koniecznej pomocy dotyczącej takich roszczeń. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek zobowiązań określonych w niniejszym ustępie, Wykonawca nie jest uprawniony do wniesienia żadnych roszczeń ani zarzutów przeciwko Zamawiającemu związanych z niewłaściwym prowadzeniem przez Zamawiającego obrony przeciwko roszczeniom Podwykonawców lub nieprawidłowym uznaniem przez Zamawiającego roszczeń Podwykonawców.
7. W przypadku gdy Zamawiający zaspokoi roszczenie Podwykonawcy, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność solidarną z Wykonawcą, Zamawiający może potrącić kwotę wypłaconą w związku z takim roszczeniem z należności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego lub domagać się od Wykonawcy zapłaty różnicy, jeśli wartość roszczenia Podwykonawcy była wyższa niż kwota takiej należności. Dotyczy to też jakichkolwiek uzasadnionych i udokumentowanych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z roszczeniami Podwykonawców przeciwko niemu (w tym kosztów stosownych postępowań prawnych).

§ 9

INSPEKCJE, ODBIÓR KOŃCOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do sprawdzenia postępów w pracach nad Przedmiotem Kontraktu. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pełnego dostępu do Przedmiotu Kontraktu oraz wszelkich informacji koniecznych dla wykonania sprawdzenia
2. Jakikolwiek odbiór czy inspekcja nie może być traktowany jako wyraz akceptacji, zatwierdzenia, zgody lub zadowolenia Zamawiającego i nie zwalnia Wykonawcy z żadnego zobowiązania wynikającego z Kontraktu a szczególnie z obowiązku utrzymania i zabezpieczenia wykonanych Robót i obiektów oraz zamontowanych urządzeń do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu przez Zamawiającego, chyba że inaczej zastrzeżono w Umowie (§ 4 ust. 6).
3. Szczegółowy opis procedury odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu został zawarty w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (ST-00), w pkt. 8.4 , który stosuje

się ze zmianami wynikającymi z Umowy. Postanowienia te, w zakresie nieuregulowanym Umową, stosuje się również do procedury odbioru technicznego prac potwierdzanego Protokołem Odbioru Technicznego Prac.

4. Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru technicznego prac będzie podpisany przez Zamawiającego „Protokół Odbioru Technicznego Prac”, którego forma i zawartość zostanie uzgodniona wcześniej z Zamawiającym. Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu będzie podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu, którego forma i zawartość zostanie uzgodniona wcześniej z Zamawiającym.
5. Zamawiający może podjąć decyzję o podpisaniu Protokołu Odbioru Technicznego Prac lub Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu mimo istnienia nieusuniętych wad lub usterek. W takim przypadku termin usunięcia tych wad lub usterek zostanie ustalony przez komisję odbiorową zgodnie z postanowieniami pkt. 8.4 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00). Do czasu usunięcia wad lub usterek Zamawiający może wstrzymać się z dokonaniem płatności na rzecz Wykonawcy w zakresie tej części Robót, w której wady lub usterki zostały wykryte (patrz § 4 ust. 9).

§ 10

GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Na Przedmiot Kontraktu w zakresie: (i) wykonanych robót budowlanych (fundamenty, budynki stacji oraz inne roboty budowlane w rozumieniu Prawa Budowlanego); (ii) dokumentacji składającej się na Roboty; oraz (iii) pozostałe Roboty niewymienione w § 10a, Wykonawca udziela:
 - 1) bezwarunkowej gwarancji w zakresie wszystkich Robót wykonanych na podstawie Kontraktu, oraz wbudowanych materiałów i urządzeń. Gwarancja obejmuje również wady materiałowe oraz wady w robociźnie;
 - 2) rękojmi za wady zgodnie z obowiązującym prawem (Kodeks Cywilny).
2. Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu lub usunięcia ostatnich wad i usterek wymienionych w tym protokole (w zależności od tego co nastąpi później). Gwarancja jakości wykonania oraz rękojmia wynosi:
 - a) *Co najmniej* 36 miesięcy na część budowlaną w postaci budynków stacji; części budowlane Kolei (między innymi: fundamenty pod podpory, fundamenty stałych zabezpieczeń tras narciarskich konstrukcje żelbetowe stacji, wykonane sieci i przyłącza) i dokumentację z nimi związaną,
3. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach określonych w niniejszej Umowie, na okres wskazany w ust. 2 powyżej.
4. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w Przedmiocie Kontraktu, Zamawiający uprawniony jest do:
 - a) żądania usunięcia wady Przedmiotu Kontraktu oraz naprawienia wszelkiej wynikającej z niej szkody;
 - b) żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres Przedmiotu Kontraktu była zamontowana jako nowa i była już naprawiana;
 - c) żądania od Wykonawcy kary umownej za nieterminowe usunięcie wad/wymianę rzeczy na wolną od wad na zasadach określonych w Umowie;
 - d) zlecenia usunięcia wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na ich usunięcie. Niezależnie od tego

Zamawiający może żądać od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia w usuwaniu wad.

5. W okresie gwarancji Wykonawca będzie nieodpłatnie usuwał wszystkie awarie i usterki powstałe na skutek wad w wykonaniu Przedmiotu Kontraktu.
6. Zgłoszenie wady przez Zamawiającego odbędzie się drogą elektroniczną (wiadomość e-mail) lub telefonicznie, przy czym zgłoszenie telefoniczne zostanie bezzwłocznie potwierdzone drogą elektroniczną. O wystąpieniu wad Zamawiający powiadomi Wykonawcę podając precyzyjnie rodzaj wady oraz miejsce jej wystąpienia i przekaze wszystkie posiadane w tym zakresie informacje. Opóźnienie w zgłoszeniu wady nie powoduje wygaśnięcia gwarancji ani utraty wynikający z niej praw. Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi, jeżeli nie zbada Przedmiotu Kontraktu w czasie i w sposób przyjęty przy rzeczach tego rodzaju. Do realizacji uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji wystarczające jest zawiadomienie Wykonawcy o wadzie po jej wykryciu.
7. Jeżeli w okresie gwarancyjnym zostanie wykryta wada, wówczas Wykonawca powinien ją usunąć oraz powinien naprawić wszelką wynikającą z niej szkodę w czasie ustalonym przez Zamawiającego.
8. Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie, tj.:
 - a) jeżeli wada dotyczy kolei linowej - w terminie do 24 godzin od otrzymania zgłoszenia, przy czym przez przystąpienie rozumie się osobiste przybycie na miejsce stwierdzenia wady pracownika Wykonawcy – specjalisty w zakresie danej awarii lub usterki. Do terminu na usunięcie wad, o których mowa w niniejszym ppkt. a) stosuje się postanowienia ust. 9.b) poniżej,
 - b) w pozostałych przypadkach - w terminie do 48 h od otrzymania zgłoszenia, przy czym przez przystąpienie rozumie się osobiste przybycie na miejsce stwierdzenia wady pracownika Wykonawcy – specjalisty w zakresie danej awarii lub usterki.
9. Jeżeli w przypadkach określonych w ust. 8 pkt b) powyżej stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie Przedmiotu Kontraktu, a także, gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego, to Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę zgłaszając wadę, a wówczas Wykonawca obowiązany jest:
 - a) przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie, tj. w terminie do 24 godzin od otrzymania zgłoszenia, przy czym przez przystąpienie rozumie się osobiste przybycie na miejsce stwierdzenia wady pracownika Wykonawcy – specjalisty w zakresie danej awarii lub usterki;
 - b) usunąć wadę i powstałe w jej wyniku awarie i usterki w najwcześniejszym możliwym terminie, lecz nie później niż w ciągu 2 Dni od chwili otrzymania wezwania do jej usunięcia. Jeśli usunięcie wady nie będzie możliwe w terminie 2 Dni, wówczas Wykonawca powinien zgłosić ten fakt Zamawiającemu podając przyczyny obiektywne uniemożliwiające jego zdaniem jej usunięcie w tym terminie i określić czas potrzebny na jej usunięcie. Zamawiający w takiej sytuacji uprawniony jest do rozważenia możliwości przedłużenia okresu usuwania wady w trybie awaryjnym. Zamawiający powinien niezwłocznie powiadomić drogą elektroniczną Wykonawcę o wyrażeniu zgody bądź odmowie wyrażenia zgody na przedłużenie terminu usunięcia wady w trybie awaryjnym. Zamawiający weźmie pod uwagę wydłużenie terminu usunięcia wady, gdy Wykonawca

przedstawi obiektywne przyczyny takiego przesunięcia, w szczególności takie jak: warunki atmosferyczne lub dostępność części zamiennych.

10. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad.
11. W przypadku przeniesienia własności Kolei w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią uprawnienia wynikające z gwarancji jakości mogą zostać przez Zamawiającego przeniesione na nabywcę Kolei.
12. Powyższe uprawnienia Zamawiającego nie są wyłączne i nie zastępują innych prawnych środków przysługujących Zamawiającemu na mocy przepisów prawa lub wynikających z Kontraktu, w tym rękojmi na zasadach ogólnych oraz roszczeń o naprawienie szkody przysługujących Zamawiającemu na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
13. Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy, wolny od wad, a także w przypadku dokonania napraw elementu w zakresie obejmującym daną naprawę; okres gwarancji biegnie na nowo w odniesieniu do tego elementu wymienianego lub naprawianego.
14. Zgłoszenie wady zawierać będzie jej lokalizację i opis. Data wysłania wiadomości e-mail będzie uważana za datę otrzymania zgłoszenia o wadzie przez Wykonawcę.
15. Wszelka korespondencja dotycząca wad będzie kierowana do Wykonawcy na adres: e-mail: (...). O zmianach danych teleadresowych Wykonawca obowiązany jest informować niezwłocznie, nie później niż do 3 Dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji, w tym korespondencji e-mail, pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

§ 10a

GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY TECHNOLOGII I URZĄDZEŃ KOLEI LINOWEJ

1. Na Przedmiot Kontraktu w zakresie zrealizowanych prac montażowych oraz elementów Kolei wymienionych na nowe lub wbudowanych jako nowe, Wykonawca udziela Zamawiającemu na okres ... **miesiący (niezależnie od ilości godzin pracy Kolei)** od daty odbioru kolei linowej przez TDT określonej w decyzji TDT:
 - 1) bezwarunkowej gwarancji w zakresie wszystkich w/w Robót wykonanych na podstawie Kontraktu, oraz wbudowanych materiałów i urządzeń. Gwarancja obejmuje również wady materiałowe oraz wady w robociźnie;
 - 2) Rękojmi za wady zgodnie z obowiązującym prawem (Kodeks Cywilny).
2. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do wykonania obowiązków z tytułu gwarancji jakości na zasadach określonych w § 10 ust. 8.a). Do terminu na usunięcie wad stosuje się postanowienia § 10 ust. 9.b).
3. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności gwarancyjnej w odniesieniu do kolei linowej w następujących przypadkach:
 - wada fizyczna wynika z niezgodnej z instrukcją dostarczoną Zamawiającemu przez Wykonawcę eksploatacji lub konserwacji Kolei, niewłaściwych parametrów sieci zasilającej, uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, powstałych wskutek eksploatacji kolei w warunkach innych niż wskazane w w/w instrukcji,
 - samowolnych napraw prowadzonych przez Zamawiającego lub osoby trzecie niezgodnie z w/w instrukcją,
 - uszkodzenia lub zniszczenia numerów seryjnych;

- niewykonywania lub nieterminowego wykonywania okresowych przeglądów serwisowych na warunkach i zasadach wskazanych w instrukcji obsługi i konserwacji oraz instrukcji serwisowej kolei linowej dostarczonej Zamawiającemu przez Wykonawcę
4. Do rękojmi i gwarancji udzielanej na podstawie niniejszego § 10a stosuje się postanowienia § 10 ust. 3 – 15.

§ 11

WYKONANIE ZASTĘPCZE

1. Bez uszczerbku dla pozostałych uprawnień przysługujących Zamawiającemu w przypadku pozostawania przez Wykonawcę w opóźnieniu z realizacją obowiązków kontraktowych w stosunku do terminów określonych w Kontrakcie, a opóźnienie wykonania danego obowiązku przekracza 7 Dni, Zamawiający może, po upływie dodatkowego terminu 7 dni kalendarzowych wyznaczonego pisemnie na usunięcie uchybień, powierzyć wykonanie danego obowiązku innemu podmiotowi lub wykonać dany obowiązek samodzielnie, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody właściwego sądu w trybie art. 480 § 1 Kodeksu cywilnego, informując jednocześnie Wykonawcę o tym fakcie.
2. Uprawnienie określone w ust. 1 powyżej dotyczy w szczególności opóźnienia w realizacji Harmonogramu określonego w § 3 powyżej oraz opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z gwarancji jakości i rękojmi określonych w § 10 i 10a powyżej.

§ 12

UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej o łącznej sumie gwarancyjnej (...), ważne do dnia (...).r. stwierdzone polisą o numerze (...) z dnia (...) r., która wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia i potwierdzeniem zapłaty składki stanowi załącznik numer 10 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się posiadać ubezpieczenie OC na warunkach nie gorszych niż określone w polisie stanowiącej załącznik numer 10 do niniejszej Umowy od chwili zawarcia niniejszej Umowy do chwili wygaśnięcia uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi. Na dowód wykonania tego obowiązku Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię aneksu przedłużającego posiadane ubezpieczenia OC najpóźniej lub nową polisę OC na 14 Dni przed wygaśnięciem obowiązującego ubezpieczenia, pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy albo potrącenia jej kosztów z bieżącego Wynagrodzenia Wykonawcy lub odstąpienia od Kontraktu (według wyboru Zamawiającego), jak też wstrzymania Robót Wykonawcy do czasu ubezpieczenia OC przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
3. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu w zakresie umów (-y) , o których mowa w ust. 1, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie (-ę) dowodów (-u) wpłat (-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia po upływie terminu (-ów) zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Zamawiającemu przysługuje z tego tytułu prawo potrącenia poniesionych kosztów z tytułu ubezpieczenia z Wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 13

KARY UMOWNE

1. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu na mocy pozostałych postanowień niniejszej Umowy oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy następujących kar umownych,:
 - 1) w wysokości 0,15 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1 powyżej za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia Wykonawcy w ukończeniu Przedmiotu Kontraktu potwierdzanego w formie Protokołu Odbioru Technicznego Prac, o którym mowa w § 3 ust. 1., jednak nie więcej niż 15%;
 - 2) w wysokości 0,15 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia Wykonawcy w ukończeniu Przedmiotu Kontraktu potwierdzonego w formie Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu, o którym mowa w § 3 ust. 1., jednak nie więcej niż 15%;
 - 3) w wysokości 0,075 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każdy dzień kalendarzowy zwłoki Wykonawcy w realizacji któregoś z terminów określonym w Harmonogramie, przy czym za opóźnienie w realizacji każdego terminu kary umowne naliczane są niezależnie. W przypadku dotrzymania terminu końcowego kary za niedotrzymanie terminów pośrednich mogą zostać anulowane, z uwzględnieniem ewentualnych kosztów poniesionych przez Zamawiającego z tytułu niedotrzymania przez Wykonawcę któregoś z Kamieni Milowych;
 - 4) w wysokości 0,01 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad lub usterek opisanych w Protokole Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu (w stosunku do terminów ich usunięcia ustalonych przez komisję odbiorową zgodnie z postanowieniami pkt. 8.4 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00));
 - 5) za nieterminowe wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji jakości i rękojmi, określonych w § 10, § 10a kara umowna wynosi 0,01% Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każde 6 godzin opóźnienia w wykonaniu tych obowiązków;
 - 6) w wysokości 10% Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Kontraktu stanowiące podstawę do złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i w przypadku złożenia takiego oświadczenia o odstąpieniu przez Zamawiającego;
 - 7) w wysokości 0,001 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia Wykonawcy w przedstawieniu Zamawiającemu polis, aneksów przedłużających posiadane polisy ubezpieczeniowe lub dowodów uiszczenia składek ubezpieczeniowych, określonych w § 12, przy czym kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć wysokości składki ubezpieczeniowej za obowiązującą polisę;
 - 8) w wysokości 1 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każdy przypadek naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w § 17 [Ochrona informacji poufnych];
 - 9) w wysokości 0,001 % Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej za każdy przypadek naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w § 8 [Warunki realizacji Robót przez Podwykonawców i dalszych podwykonawców]; sankcja dotyczy niezgłoszenia przez Wykonawcę faktu zatrudnienia Podwykonawcy;

- 10) w wysokości 800 PLN za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców lub dalszych podwykonawców zasad BHP
- 11) w wysokości 1000 PLN za każdy stwierdzony przypadek spożycia alkoholu przez personel Wykonawcy lub jego Podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
2. W przypadku, gdyby szkoda poniesiona przez Zamawiającego przewyższała wartość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający ma prawo domagać się od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego (przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych) na zasadach ogólnych.
3. W razie gdyby na Zamawiającego z jakiegokolwiek tytułu została nałożona przez jakikolwiek organ kara, opłata lub inny środek o podobnym charakterze z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zwróci ją Zamawiającemu w całości, w terminie 7 dni od doręczenia wezwania ze wskazaniem dokumentu zobowiązującego do uiszczenia kary, opłaty lub innego środka o podobnym charakterze.
4. Łączna suma kar umownych nie może przekraczać wartości 20% Wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1. powyżej.

§ 14

NADZÓR NAD REALIZACJĄ KONTRAKTU

1. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją Przedmiotu Kontraktu będzie:
 - 1) – Kierownik Projektu, tel.:, e-mail:
2. W ramach personelu Wykonawcy podczas realizacji Przedmiotu Kontraktu następujące osoby będą pełniły poniższe funkcje:
 - 1) Przedstawiciel Wykonawcy: () ,
 - 2) Kierownik Budowy: ()
 - 3) Koordynator Projektowania: ()
3. Zamawiający może zażądać w każdym czasie od Wykonawcy zmiany osób wskazanych w ust. 2, jeżeli uzna, że osoby te nie wykonują bądź nienależycie wykonują swoje obowiązki wynikające z Kontraktu. W takim wypadku zastosowanie znajduje ust. 4 poniżej.
4. W okresie wykonywania Przedmiotu Kontraktu Wykonawca może udzielić urlopu osobom wskazanym w ust. 2 po zapewnieniu zastępstwa przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach, określonych w Kontrakcie lub obowiązujących przepisach. Wykonawca zapewni zastępczy personel o wymaganych w obowiązujących przepisach prawa kwalifikacjach również na czas zwolnień lekarskich osób wskazanych w ust. 2.

§ 15

ODSTĄPIENIE OD KONTRAKTU

1. Zamawiający może odstąpić od Kontraktu ze skutkiem natychmiastowym:
 - 1) jeżeli Wykonawca zostanie postawiony w stan likwidacji;
 - 2) w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu Kontraktu w stosunku do terminów wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo Finansowym przekraczającej 14 Dni;
 - 3) jeżeli Wykonawca nie wykonuje zakresu rzeczowego Przedmiotu Kontraktu mimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego tj. nie wykonuje lub nienależycie wykonuje obowiązki wynikające z Kontraktu, czym narusza jego postanowienia, po bezskutecznym upływie 7 Dni wyznaczonych przez Zamawiającego na piśmie do zaprzestania naruszeń;

- 4) gdy Wykonawca przerywa Roboty lub jakąkolwiek czynność zakresu rzeczowego Przedmiot Kontraktu ze swojej winy na okres dłuższy niż 7 Dni i nie wznowi Robót lub nie kontynuuje jakiejkolwiek czynności zakresu rzeczowego Przedmiotu Kontraktu mimo pisemnego wezwania Zamawiającego, po bezskutecznym upływie 7 Dni wyznaczonych przez Zamawiającego na piśmie do zaprzestania naruszeń;
2. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od Kontraktu Zamawiający ma prawo złożyć w terminie do 90 Dni od zaktualizowania się przesłanek wskazanych w ust. 1 powyżej. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od Kontraktu powinno mieć formę pisemną oraz wskazywać podstawę odstąpienia z powołaniem się na zapisy niniejszej Umowy.
3. Wykonawca może odstąpić od Kontraktu jeżeli:
 - 1) Zamawiający podejmie uchwałę o likwidacji.
 - 2) Zachodzi przesłanka ujęta w § 3 ust. 12.
4. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od Kontraktu Wykonawca ma prawo złożyć w terminie do 90 Dni od zaistnienia przyczyny wskazanej w ust. 3. pkt 1) lub 2) powyżej. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od Kontraktu powinno mieć formę pisemną oraz wskazywać podstawę odstąpienia z powołaniem się na zapisy niniejszej Umowy.
5. W sytuacji określonej w ust. 1 – wykonania umownego prawa odstąpienia od Umowy, Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie jedynie za Roboty w toku zrealizowane należycie do dnia odstąpienia, tzn. zgodność z Kontraktem tych Robót zostanie potwierdzona przez Zamawiającego, przy czym podkreśla się, że dotyczy to jedynie Robót wbudowanych w sposób trwały w obrębie Terenu budowy (z pominięciem wszelkich kosztów związanych z urządzeniami Terenu budowy), których zakres zostanie określony w protokole, o którym mowa w ust. 8. poniżej. Szczegółowy sposób określania wartości Robót został opisany w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (ST-00), w pkt. 9.1.2. Urządzenia Terenu budowy oraz Materiały i urządzenia Wykonawcy składowane poza Terenem budowy oraz na Terenie budowy nie podlegają obowiązkowi inwentaryzacji i zapłaty przez Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający zdecyduje się zapłacić Wykonawcy za jakiegokolwiek urządzenia Terenu budowy lub materiały i urządzenia składowane na Terenie budowy lub poza nim, lub też przejąć zamówienia na materiały lub urządzenia dokonane przez Wykonawcę, Wykonawca będzie zobowiązany do spełnienia łącznie warunków opisanych w ust. 6. i 7. poniżej.
6. W przypadku wystąpienia przesłanki do odstąpienia od Kontraktu ujętej w ust. 3. powyżej, Zamawiający będzie miał obowiązek zapłacić Wykonawcy za urządzenia Terenu budowy oraz materiały i urządzenia składowane na Terenie budowy lub poza nim, Wykonawca będzie zobowiązany jednak do spełnienia poniższych warunków łącznie:
 - 1) materiały lub urządzenie zostały zakupione wyłącznie na potrzeby wykonania Przedmiotu Kontraktu;
 - 2) materiały lub urządzenia stały się własnością Wykonawcy przed dniem wygaśnięcia Umowy w wyniku odstąpienia;
 - 3) Wykonawca uiścił w całości cenę za materiały i urządzenia przed dniem wygaśnięcia Umowy w wyniku odstąpienia, na co przedstawi odpowiednie dowody;
 - 4) Wykonawca przenieś na Zamawiającego ogół praw i obowiązków z rękopisami i gwarancji jakości udzielonej mu przez zbywcę ww. materiałów lub urządzeń.
7. W przypadku wystąpienia przesłanki do odstąpienia od Kontraktu ujętej w ust. 3. powyżej, zamówienia Wykonawcy na materiały i urządzenia zgodne z Dokumentacją Projektową, a planowane do wbudowania w Przedmiocie Kontraktu, zostaną przejęte przez Zamawiającego w drodze cesji ogółu praw i obowiązków, pod następującymi warunkami, które muszą być spełnione łącznie:

- 1) Wykonawca przekaze Zamawiającemu listę zamówień na materiały i urządzenia w ciągu 10 Dni od wygaśnięcia Umowy w wyniku odstąpienia,. Lista będzie zawierać co najmniej (a) pełne oznaczenie dostawcy z danymi kontaktowymi, (b) szczegółowy opis materiału, (c) cenę, (d) zaliczkę, (e) warunki dostawy, gwarancji i inne istotne postanowienia umowne;
- 2) materiały lub urządzenie zostały zamówione wyłącznie na potrzeby wykonania Przedmiotu Kontraktu przed dniem wygaśnięcia Umowy w wyniku odstąpienia;
- 3) Wykonawca zapłacił zaliczkę na materiał lub urządzenie przed dniem wygaśnięcia Umowy w wyniku odstąpienia, chyba że brak było obowiązku zapłaty zaliczki;
- 4) Dostawca materiału lub urządzenia oświadczy, że nie można anulować zamówienia bezkosztowo, i wyraża zgodę na cesję ogółu praw i obowiązków z dostawy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, względnie wykonanie dostawy dla Zamawiającego. Jeżeli dostawca materiału lub urządzenia odmówi wyrażenia zgody na cesję ogółu praw i obowiązków z dostawy, o której mowa powyżej, Wykonawca będzie zobowiązany po realizacji zlecenia przez dostawcę, dostarczyć materiał lub urządzenie na Teren budowy oraz odpowiednio zabezpieczyć.
8. W razie odstąpienia od Kontraktu na podstawie ust. 1 lub 3, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół zaawansowania Robót w toku na dzień odstąpienia w terminie 14 Dni od dnia złożenia oświadczenia przez Stronę o odstąpieniu od Kontraktu. Wykonawca zobowiązany będzie w tym terminie do protokolarnego przekazania wykonanej części Przedmiotu Kontraktu i Terenu budowy Zamawiającemu, a także do przekazania Zamawiającemu wszystkich dokumentów, urządzeń i materiałów, za które Wykonawca otrzymał wynagrodzenie i wydania Zamawiającemu całości dokumentacji budowy, w tym Dokumentów Wykonawcy, zgodnie z ST-00, pkt 1 ppkt. 1.5.12.
9. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości prawo Zamawiającego do odstąpienia od realizacji Kontraktu:
 - a. do dnia 30-09-2024 z powodu utraty bądź niezyskania finansowania ze środków publicznych,
 - b. w terminie 30 dni od osiągnięcia przez Wykonawcę każdego kolejnego Kamienia Milowego z powodu utraty znaczenia gospodarczego Przedmiotu Kontraktu dla Zamawiającego,i oświadcza, iż godzi się na to bez dochodzenia z tego tytułu jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego. W takim przypadku wartość wykonanych Robót w toku, urządzeń Terenu budowy oraz składowanych na Terenie budowy lub poza nim materiałów i urządzeń, bądź dokonanych przez Wykonawcę zamówień na dzień wygaśnięcia Umowy w wyniku odstąpienia przez Zamawiającego od Kontraktu zostanie określona zgodnie z warunkami ujętymi w ust. 6., 7. oraz 8. powyżej. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od Kontraktu powinno mieć formę pisemną oraz wskazywać podstawę odstąpienia z powołaniem się na zapisy niniejszej Umowy.
10. W każdym przypadku odstąpienia od Kontraktu, Zamawiający nabywa wszelkie prawa określone Kontraktem do części Przedmiotu Kontraktu, która została odebrana przez Zamawiającego do dnia odstąpienia, i za którą Wykonawca otrzymał należne wynagrodzenie, w tym prawa autorskie.
11. W przypadku odstąpienia od niniejszego Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, niezależnie od innych praw przysługujących Zamawiającemu na mocy niniejszej Umowy lub przepisów Kodeksu Cywilnego, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy zwrotu wszystkich kosztów, jakie poniósł w związku z wyceną ukończonych Robót i materiałów, wynikających z odstąpienia dodatkowych kosztów usług, jak również

niezbędnych kosztów utrzymania lub zabezpieczenia Przedmiotu Kontraktu wynikających z faktu, że został on pozostawiony w określonym stanie po rozwiązaniu niniejszego Kontraktu.

§ 16

SIŁA WYŻSZA

1. W razie zaistnienia zdarzeń niezależnych od Stron, po dacie zawarcia Umowy o charakterze działania Siły Wyższej, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań – Strony zobowiązują się do wspólnego określenia nowego terminu realizacji Przedmiotu Kontraktu lub podjęcia decyzji o odstąpieniu od Umowy.
2. Pod pojęciem Siły Wyższej rozumie się niezależne od Stron niniejszej Umowy obiektywne przeszkody, których nie można było przewidzieć i których następstwom nie można było zapobiec mimo dołożenia najwyższej staranności, a które uniemożliwiają Stronie wykonanie w całości lub w części jej zobowiązań zgodnie z Umową a w szczególności wojnę oraz klęski żywiołowe obejmujące swoim oddziaływaniem Teren budowy.
3. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Kontraktem, to Strona ta winna powiadomić drugą Stronę o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą, wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać. Powiadomienie winno nastąpić w terminie do 2 Dni po dniu, kiedy Strona dowiedziała się, lub powinna się dowiedzieć, o istotnym wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą.
4. Jeżeli zdarzenie stanowiące Siłę Wyższą będzie utrzymywać się przez okres co najmniej 90 Dni i w terminie tym Strony nie zawrą porozumienia określającego następstwa Siły Wyższej, każdej ze Stron służyć będzie prawo do odstąpienia od Kontraktu. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od Kontraktu Strona ma prawo złożyć w terminie do 60 Dni od upływu okresu wskazanego w zdaniu poprzedzającym. Postanowienia § 15 ust. 6., 7. i 8. stosuje się.

§ 17

OCHRONA INFORMACJI POUFNYCH

1. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać ani nie przekazywać osobom trzecim żadnych informacji związanych z niniejszym Kontraktem, jak również nie wykorzystywać informacji uzyskanych od Zamawiającego w żaden inny sposób niż dla potrzeb realizacji Kontraktu, w szczególności dokumentów i informacji:
 - 1) o charakterze technicznym, technologicznym, handlowym, prawnym, inwestycyjnym lub organizacyjnym, jak również informacji odnoszących się do jej strategii, spraw finansowych lub przyszłych planów lub perspektyw dotyczące ww. inwestycji i Zamawiającego oraz jego kontrahentów;
 - 2) niezależnie od tego, czy informacje te są w formie pisemnej, ustnej czy w jakiegokolwiek innej formie, w tym elektronicznej, jak również niezależnie od tego, czy informacje te, lub dokumenty są wyraźnie oznaczone jako poufne (dalej: **Informacje Poufne**). Za Informacje Poufne będą uważane również wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w ramach współpracy z Zamawiającym w zakresie Kontraktu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w pełnej poufności wszelkich Informacji Poufnych, przekazanych przez Zamawiającego lub przez osoby przez niego upoważnione. Informacje te będą chronione zgodnie z najwyższymi profesjonalnymi standardami i co najmniej w taki sam sposób, z zachowaniem takich samych standardów i środków ochrony jak chroni swoje informacje poufne o podobnym znaczeniu i zgodnie z obowiązującymi przepisami i Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne działania mające

na celu zabezpieczenie Informacji Poufnych przed dostępem osób i podmiotów do tego nie upoważnionych. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do nieujawniania w jakikolwiek sposób Informacji Poufnych osobom trzecim, niezgodnie z ust. 5. poniżej ani nie wykorzystywania Informacji Poufnych w ramach własnej działalności gospodarczej lub działalności gospodarczej prowadzonej na rzecz innych osób.

3. Zamawiający oraz Wykonawca potwierdzają, że wszelkie Informacje Poufne stanowią i pozostają własnością Zamawiającego lub jego spółek powiązanych lub jego kontrahentów oraz stanowią tajemnicę ich przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
4. Nie stanowią Informacji Poufnych informacje, co do których Wykonawca udowodni, że:
 - 1) są lub stały się one publicznie znane;
 - 2) ich ujawnienie jest wymagane na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa – w takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego niezwłocznie o każdym obowiązku ujawnienia Informacji Poufnych.
5. Wykonawca zobowiązuje się korzystać z Informacji Poufnych wyłącznie w celu prawidłowej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa realizacji Przedmiotu Kontraktu i nie będzie wykorzystywać Informacji Poufnych w żadnych innych celach.
6. Informacje Poufne zostaną utrzymane w poufności i pozostaną nieujawnione wobec osób trzecich, bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, za wyjątkiem osób współpracujących z Wykonawcą które to osoby:
 - 1) będą brały udział w realizacji Przedmiotu Kontraktu; oraz
 - 2) zostaną poinformowane przez Wykonawcę o poufnym charakterze Informacji Poufnych oraz po wcześniejszym zobowiązaniu tych osób na piśmie do zachowania w poufności Informacji Poufnych na zasadach i warunkach analogicznych jak określone w niniejszym paragrafie, a Zamawiający będzie miał prawo wglądu do tych oświadczeń w każdym czasie.
7. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych, obejmuje wszystkie uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego lub osób przez niego upoważnionych informacje w związku z wykonywaniem Przedmiotu Kontraktu niezależnie od ich formy lub sposobu utrwalenia lub uzyskania.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie niniejszego obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania za naruszenie obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych przez swoich pracowników lub współpracowników lub inne osoby albo podmioty działające w jego imieniu lub na jego zlecenie w tym także osoby z grona poddostawców i podwykonawców pracujących lub współpracujących z Wykonawcą. Wobec czego Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego i/lub jego kontrahentów w związku z naruszeniem tego zobowiązania.
9. Zamawiający może w każdym czasie zażądać od Wykonawcy zniszczenia, usunięcia lub zwrotu jakichkolwiek lub wszelkich przekazanych lub udostępnionych Informacji Poufnych wraz z nośnikami, na których zostały utrwalone oraz wszystkimi ich kopiami oraz zakazać ich dalszego wykorzystywania.
10. W sprawach nieunormowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mieć będą przepisy obowiązującego prawa polskiego a w szczególności Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
11. Obowiązek, o którym mowa w niniejszym paragrafie trwa od momentu podpisania Umowy i po jej wygaśnięciu przez okres 10 lat.

12. Ujawnienie relacji handlowej między stronami w materiałach reklamowych lub w wykazie referencji Wykonawcy wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, oraz uprzedniego uzgodnienia treści tych informacji z drugą Stroną. Zamawiający nie odmówi udzielenia takiej zgody bez uzasadnienia przyczyny.

§ 18

POSTANOWIENIA SZCZEGÓLNE DOTYCZĄCE WYKONYWANIA PRZEDMIOTU KONTRAKTU

1. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłej współpracy ze wszystkimi podmiotami w zakresie potrzebnym dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Kontraktu, jak również w zakresie, w jakim współdziałanie Wykonawcy jest potrzebne dla prawidłowego zaprojektowania Inwestycji oraz dla zapewnienia prawidłowego przebiegu robót budowlanych.
2. W ramach obowiązku współpracy, o którym mowa w ust. 1 powyżej Wykonawca:
 - 1) począwszy od dnia zawarcia niniejszej Umowy, aż do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu, na żądanie Zamawiającego i w terminach wskazanych mu przez Zamawiającego będzie uczestniczył w cotygodniowych spotkaniach koordynacyjnych oraz w spotkaniach koordynacyjnych „ad hoc” odbywających się z udziałem Zamawiającego; Strony dopuszczają udział w takich spotkaniach Wykonawcy w drodze telekonferencji,
 - 2) będzie udzielał Projektantowi i Zamawiającemu (a w tym w szczególności inspektorom nadzoru inwestorskiego) wszelkich żądanych przez nich informacji i dokumentów w zakresie w jakim są one potrzebne dla prawidłowej realizacji robót.
3. Wszyscy członkowie personelu Wykonawcy przebywający na Terenie budowy są zobowiązani stosować się do wszelkich wskazówek i wytycznych Zamawiającego (a w tym w szczególności inspektorów nadzoru inwestorskiego) dotyczących zasad zachowania się w miejscu prowadzenia robót budowlanych.
4. Wykonawca oświadcza, iż przed podpisaniem Umowy zapoznał się z Dokumentacją Projektową i nie zgłasza do niej zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza, iż przed podpisaniem Umowy zapoznał się ze stanem istniejących na terenie inwestycji obiektów w tym z uzbrojeniem terenu objętego inwestycją oraz ich otoczenia i jest świadom ich aktualnego stanu i lokalnych uwarunkowań.
5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca udostępni Zamawiającemu do wglądu lub wyda kopie wszelkiej dokumentacji sporządzanej przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Przedmiotu Kontraktu lub uzyskanej w inny sposób przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Przedmiotu Kontraktu, w tym w szczególności projekty wykonawcze i warsztatowe, Dokumentację Powykonawczą, wszystkie wymagane atesty, certyfikaty, wyniki prób i badań, certyfikaty odporności ogniowej materiałów, świadectwa jakości, instrukcje bezpieczeństwa oraz przeciwpożarowe, umowy z Podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami, protokoły odbioru, protokoły ze spotkań koordynacyjnych, notatki służbowe i dokumentację dotyczącą rozliczeń z Podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami, związaną z wykonywaniem Przedmiotu Kontraktu.

§ 19

PRAWA AUTORSKIE

1. Strony zgodnie oświadczają, że autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów wykonanych przez Wykonawcę dla Zamawiającego na podstawie lub w ramach Kontraktu, w szczególności do: projektów, rysunków, diagramów, planów, modeli, raportów, wycień, kopii i plików komputerowych oraz innych Dokumentów Wykonawcy

określonych w pkt. 1.5.12 Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00), stanowiących utworów w rozumieniu art. 1 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (dalej „**Utwory**”) przechodzą na Zamawiającego w ramach określonego w § 4 niniejszej Umowy Wynagrodzenia w momencie przekazania każdego z poszczególnych Utworów bez konieczności składania odrębnych oświadczeń w tym zakresie.

2. Strony ustalają niniejszym, iż na Zamawiającego przejdą autorskie prawa majątkowe do Utworów wykonanych na podstawie Kontraktu i dostarczonych Zamawiającemu, w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności zaś na następujących polach eksploatacji:
 - 1) trwale lub czasowe zwielokrotnienie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności dla celów wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Utworów, a także wytworzenia ich egzemplarzy dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem egzemplarzy Utworów, w tym nośników zapisów wszelkiego rodzaju, w szczególności takich, jak: CD, DVD, Blue-ray, w szczególności w celu realizacji Inwestycji, a także publikacji wydawniczych realizowanych na podstawie Utworu lub z jego wykorzystaniem,
 - 3) rozpowszechnianie Utworów, w tym wersji zmienionych, w całości lub w części, dowolnymi środkami i w dowolnej formie, w szczególności publiczne udostępnianie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet oraz w innych sieciach teleinformatycznych, a także poprzez stosowanie, wyświetlanie, przechowywanie i przekazywanie dowolnymi środkami i w dowolnej formie, w szczególności w sieciach zakładowych, jak również przekazywanie lub przesyłanie zapisów utworu pomiędzy komputerami, serwerami i użytkownikami (korzystającymi), innymi odbiorcami, przy pomocy wszelkiego rodzaju środków i technik,
 - 4) tłumaczenie, przystosowanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Utworach,
 - 5) zastosowanie Utworów w całości lub w części do dowolnej ilości budowli, wykorzystywanie i przekazywanie w całości, części, fragmentach i jako elementy innych utworów, w szczególności w celu zmiany Utworów przy pomocy osób trzecich (np. jako podstawę dla dalszego projektowania), a także celem prowadzenia prac budowlanych (w tym w celu przebudowy, rozbudowy, odbudowy, nadbudowy, remontu, modernizacji, utrzymania obiektów w należyтым stanie technicznym itp.).
3. Wraz z nabyciem autorskich praw majątkowych Zamawiający nabywa również własność egzemplarzy Utworów, w tym przekazanych nośników elektronicznych.
4. Wykonawca oświadcza, że od momentu przeniesienia praw autorskich na Zamawiającego żaden z Autorów sporządzających Utwory nie będzie wykonywał swoich autorskich praw osobistych do Utworów oraz nieodwołalnie upoważnia Zamawiającego w szczególności do:
 - a. dokonywania wszelkich zmian w Utworach, w tym do naruszenia ich treści i formy, do dokonywania przeróbek i adaptacji oraz do dokończenia Utworów przez inną osobę, a także do zlecenia sporządzenia dokumentacji zamiennej przez inną osobę;
 - b. nadzoru nad sposobem korzystania z Utworów,

- z zastrzeżeniem, że w przypadku dokonania jakichkolwiek zmian w Utworach przez inne osoby Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje takich zmian.
5. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu zgody i przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do udzielania zgód na rozporządzenie i korzystanie z opracowań Utworów oraz wykonywania zależnych praw autorskich do Utworów (o których mowa w art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2, w szczególności w odniesieniu do adaptacji lub przeróbek.
 6. Wykonawca zobowiązuje się także, iż na żądanie Zamawiającego, w każdej chwili potwierdzi w dowolnej formie Zamawiającemu nabycie praw autorskich do Utworów przez Zamawiającego po ich utrwaleniu na materialnych nośnikach.
 7. Wykonawca wyraża zgodę (w tym oświadcza, że Autorzy wyrazili takie same zgody) na dokonywanie przez Zamawiającego lub na jego zlecenie wszelkich zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień i innych modyfikacji Utworów oraz wykonanych na ich podstawie obiektów budowlanych, jakie Zamawiający uzna za potrzebne. W szczególności Utwory mogą być podstawą dla opracowywania dalszej dokumentacji projektowej, prezentacji zamierzeń Zamawiającego oraz realizacji przez niego inwestycji budowlanych oraz Zamawiający jest uprawniony do wykonywania zależnych od uznania Zamawiającego późniejszych modernizacji, przebudów, odbudów, rozbudów itp. obiektów wykonanych na podstawie Utworów.
 8. Wykonawca zapewnia, iż zarówno Utwory, jak i przekazywane nośniki, będą wolne od wszelkich wad fizycznych oraz prawnych. Wykonawca oświadcza, że nie później niż w momencie przeniesienia praw autorskich na Zamawiającego Wykonawcy będą przysługiwały wyłączne prawa autorskie do Utworów, którymi to prawami będzie mógł dowolnie rozporządzać i z nich korzystać, oraz oświadcza, że Autorzy udzielili mu (lub udzielił przed tą datą) upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych i zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich w zakresie umożliwiającym Wykonawcy udzielenie dalszych upoważnień dla Zamawiającego, składanie oświadczeń i zaciąganie zobowiązań określonych w poprzedzających ustępach.
 9. Podczas prac projektowych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania praw własności intelektualnej (w szczególności praw autorskich, praw wynikających z patentów, praw ochronnych na wzory użytkowe i znaki towarowe, praw z rejestracji wzorów przemysłowych i know-how) innych podmiotów. Wszelkie szkody i wydatki (w tym koszty stosownych postępowań sądowych) wynikające lub związane z naruszeniem przez Wykonawcę praw własności intelektualnej innych podmiotów w związku z wykonywaniem Kontraktu będą pokrywane przez Wykonawcę. W powyższym tym zakresie Wykonawca przejmuje odpowiedzialność i zobowiązuje się pokryć koszty Zamawiającego z tytułu jakichkolwiek zobowiązań wynikających z roszczeń innych podmiotów, które mogą być skierowane przeciwko Zamawiającemu przez jakiegokolwiek osoby trzecie w związku z naruszeniem przez Wykonawcę praw własności intelektualnej takich osób trzecich podczas prac projektowych.
 10. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 Umowy, obejmuje przeniesienie wszystkich majątkowych praw autorskich i praw zależnych do Utworów na wymienionych polach eksploatacji, a także wynagrodzenie z tytułu udzielenia wszystkich zgód i przeniesienia innych praw opisanych w niniejszym paragrafie, w tym prawa własności egzemplarzy Utworów. W związku z tym Wykonawcy nie przysługują żadne odrębne wynagrodzenia ani dalsze roszczenia wobec Zamawiającego.
 11. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) wykorzystanie, o którym mowa w niniejszym paragrafie nie będzie stanowiło naruszenia przysługujących mu, lub wykonywanych przez niego na mocy upoważnienia Autorów, osobistych praw autorskich i nie będzie wnosić z tego tytułu jakichkolwiek roszczeń, ani w stosunku do Zamawiającego, ani w stosunku do działających na jego zlecenie lub w jego imieniu osób lub podmiotów trzecich, ani ich następców prawnych, którzy nabędą autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne,
 - 2) korzystanie z praw autorskich i praw zależnych w celach i w zakresie określonym w tej Umowie nie będzie naruszać przysługujących mu, lub wykonywanych przez niego na mocy upoważnienia Autorów, praw autorskich osobistych, w tym uprawnienia do nienaruszalności formy i treści utworu oraz jego rzetelnego wykorzystania.
12. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał Kontrakt lub jego część w zakresie wytworzenia Utworów za pośrednictwem osób trzecich Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia Autora, iż przenosi on wszelkie prawa autorskie i prawa zależne do wykonanych Utworów na Wykonawcę, zobowiązuje się do niewykonywania praw autorskich osobistych, oraz wyraża swoją nieodwołalną zgodę na dokonywanie zmian w Utworach, w analogicznym zakresie i na analogicznych zasadach jakie przewidziane są w tym paragrafie. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym odpowiadać będzie treścią i zakresem postanowieniom niniejszego paragrafu.
 13. Wszelkie uprawnienia Zamawiającego do Utworów mogące powstać na podstawie Kontraktu są nieograniczone przedmiotowo, czasowo oraz terytorialnie, w tym w zakresie strefy językowej lub geograficznej.
 14. Upoważnienia i zgody udzielone powyżej, obejmują także zezwolenie na udzielanie przez Zamawiającego wszelkim osobom trzecim, dalszych upoważnień i zgód dotyczących autorskich praw osobistych.
 15. Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania sterującego na zasadach określonych w Załączniku numer 11 do niniejszej Umowy.

§ 20

UZYSKANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ, UZGODNIEN I DECYZJI TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO oraz POZWOLENIA NA UŻYTKOWANIE

1. Wykonawca będzie reprezentował Zamawiającego w postępowaniu administracyjnym, którego celem jest uzyskanie pozwolenia na budowę, a następnie wymaganych dla Kolei decyzji i uzgodnień Transportowego Dozoru Technicznego oraz pozwolenia na użytkowanie Inwestycji, chyba że Zamawiający zadecyduje inaczej i wyznaczy na piśmie inną osobę do reprezentowania go w tym postępowaniu. W tym celu Zamawiający udzieli osobie, która została uzgodniona przez Strony i za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność na warunkach określonych w Kontrakcie, pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego przed organami administracyjnymi w zakresie niezbędnym do uzyskania ww. pozwoleń. Zamawiający ma prawo do cofnięcia takiego pełnomocnictwa w każdej chwili o ile nie wpłynie to na terminy wykonania Przedmiotu Kontraktu. W takim przypadku, Wykonawca niezwłocznie wskaże Zamawiającemu inną osobę w celu umożliwienia udzielenia jej pełnomocnictwa.
2. Pełnomocnik, o którym mowa w ustępie 1 powyżej, w szczególności jest zobowiązany do:
 - a) złożenia kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na budowę i dokonywania przed odpowiednimi organami wszelkich innych czynności określonych przepisami prawa i koniecznych do uzyskania pozwolenia na budowę,

- b) złożenia kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie i dokonywania przed odpowiednimi organami wszelkich innych czynności określonych przepisami prawa i koniecznych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
 - c) dokonywania w imieniu Zamawiającego wszelkich zawiadomień i zgłoszeń do odpowiednich organów, wymaganych na podstawie Prawa Budowlanego,
 - d) powiadomienia odpowiednich organów (w tym Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Państwowej Straży Pożarnej) o ukończeniu Inwestycji i zamiarze rozpoczęcia jej użytkowania,
 - e) przedłożenia, na żądanie Zamawiającego, kompletnego wniosku o pozwolenie na użytkowanie przed zakończeniem wszystkich robót budowlanych lub pomimo nieukończenia prac wykończeniowych,
 - f) wypełniania w wymaganym terminie w toku postępowań administracyjnych wszelkich zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawa i z decyzji odpowiednich organów, a dotyczących realizacji Inwestycji, w szczególności uzupełniania w wymaganym terminie jakichkolwiek braków formalnych i merytorycznych w przedłożonych wnioskach,
 - g) powiadamiania Zamawiającego o jakichkolwiek istotnych zdarzeniach, które mogą mieć miejsce podczas prowadzenia postępowania administracyjnego mającego na celu uzyskanie pozwolenia,
 - h) bezzwłocznego przekładania Zamawiającemu kopii lub skanów:
 - wniosku o wydanie pozwolenia na budowę oraz pozwolenia na użytkowanie (z załącznikami) przedłożonego w imieniu Zamawiającego,
 - pozwolenia na budowę oraz pozwolenia na użytkowanie (niezależnie od obowiązku przekazania oryginału),
 - jakichkolwiek istotnych decyzji i pozostałej istotnej korespondencji pomiędzy Wykonawcą a organami administracji publicznej (zarówno przychodzącej jak i wychodzącej) podczas postępowania administracyjnego prowadzonego w związku z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pozwoleniem na użytkowanie,
 - i) bezzwłocznego powiadamiania Zamawiającego o konieczności dokonania określonych czynności w ramach postępowania administracyjnego i wymaganych terminach ich dokonania,
 - j) dokonywania wszystkich czynności niezbędnych do uzyskania wymaganych dla kolei linowej decyzji i uzgodnień Transportowego Dozoru Technicznego.
3. Strony zobowiązują się do współpracy w dobrej wierze w celu uzyskania pozwolenia na budowę i pozwolenia na użytkowanie oraz wymaganych dla kolei linowej decyzji Transportowego Dozoru Technicznego.

§ 21

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją Przedmiotu Kontraktu rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie wcześniejsze porozumienia między Stronami odnośnie Przedmiotu Kontraktu tracą niniejszym moc.
3. Nagłówki paragrafów zawarte w niniejszej Umowie mają jedynie charakter porządkujący i nie będą brane pod uwagę przy interpretacji postanowień niniejszej Umowy.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Kontraktu, jak również odstąpienie od Kontraktu lub jego rozwiązanie za porozumieniem Stron wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, poza przypadkami wyraźnie wymienionymi w Kontrakcie.
5. Strony mogą przenieść prawa, wynikające z Kontraktu w szczególności wierzytelność o zapłatę Wynagrodzenia, na osobę trzecią wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.
6. Kontrakt sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - A) Wydruk informacji odpowiadającej aktualnemu odpisowi z rejestru przedsiębiorców KRS Zamawiającego;
 - B) Wydruk informacji odpowiadającej aktualnemu odpisowi z rejestru przedsiębiorców KRS Wykonawcy;
 - 1) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy ;
 - 2) Ogólna Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (ST-00);
 - 3) Pismo z dnia 24 marca 2023 roku Transportowego Dozoru Technicznego do znaku TDT:T.571.6.2023.T z załącznikami
 - 4) Zakres prac do wykonania w związku z budową Kolei na trasie nr. 5 w ośrodku Narciarskim Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka
 - 5) Zestawienie Wyeksploatowanych Elementów Podlegających Wymianie oraz Zestawienie Przeglądów Do Wykonania
 - 6) Lista elementów kolei linowej typu SLF4, Nr 1088SLF10 poddana badaniom NDT przed ponownym montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji; Czerwiec, 2023
 - 7) Wzór Oświadczenia Podwykonawcy o stanie rozliczeń z Wykonawcą;
 - 8) Wzór gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej
 - 9) Graficzne oznaczenie Terenu budowy oraz miejsc aktualnego składowania elementów zdemontowanej kolei
 - 10) Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności;
 - 11) Projekt Homologacji trasy Narciarskiej

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (ST-00)

DOKUMENT:	OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (ST-00)
INWESTYCJA:	<i>„Rozwój wyczynowej bazy sportowej dla narciarstwa alpejskiego i snowboardu zjazdowego w ośrodku Jaworzyna Krynicka- trasa numer 5- składającego się z Budowy kolei linowej krzeselkowej, rozbudowy systemu naśnieżania trasy narciarskiej, budowy dodatkowego zbiornika na wodę oraz budowy elementów wyposażenia trasy narciarskiej nr 5 niezbędnych dla prowadzenia zawodów sportowych i treningów zawodników w Ośrodku Narciarskim- Jaworzyna Krynicka- Kolej Gondolowa SA ” w zakresie budowy kolei linowej krzeselkowej oraz stałych zabezpieczeń na trasie narciarskiej”;</i>
ZAMAWIAJĄCY:	Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka S.A.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Kontraktu

Przedmiotem Kontraktu są Roboty, w tym opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie dostaw oraz robót budowlanych w ramach Inwestycji: „Budowa kolei linowej krzesełkowej 4-osobowej wyprężanej na trasie nr 7 oraz wykonanie nowej trasy narciarskiej przy trasie tej kolei w Ośrodku Jaworzyna Krynicka wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, zdefiniowanej w Umowie.

1.2. Przedmiot ST-00

Przedmiotem niniejszej Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót ST-00 są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru Robót w ramach Inwestycji opisanej w pkt. 1.1.

1.3. Zakres stosowania ST-00

Ogólna Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (ST-00) stanowi integralną część Kontraktu i należy ją odczytywać i rozumieć w odniesieniu do wykonania Inwestycji opisanej w pkt. 1.1.

Uznaje się, że bez uszczerbku dla innych postanowień Kontraktu, wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych w niniejszym dokumencie nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w Wynagrodzeniu ryczałtowym Wykonawcy.

1.4. Niektóre określenia podstawowe

Użyte w niniejszej Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST-00) pojęcia należy rozumieć tak, jak to zdefiniowano w Umowie, a wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

- 1) „**Umowa**” oznacza dokument o tym samym tytule, do którego załącznikiem jest niniejsza Ogólna Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (ST-00).

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu budowy oraz prowadzenie Robót, a w szczególności robót budowlanych, montażowych i dokumentacji budowy zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego, obowiązującymi rozporządzeniami powiązаныmi z Prawem Budowlanym, przywołanymi Normami, decyzją o pozwoleniu na budowę, innymi decyzjami administracyjnymi i uzgodnieniami, Dokumentacją Projektową, przepisami bezpieczeństwa BHP i ppoż., przepisami sanitarnymi, dokumentami wskazanymi w Projekcie Budowlanym, zgodnie z Zasadami Wiedzy Technicznej oraz postanowieniami Umowy, poleceniami Zamawiającego oraz Harmonogramem rzeczowo - finansowym.

1.5.1. Przekazanie Terenu budowy

Zamawiający zgodnie z zapisami Umowy przekaze Wykonawcy protokolarnie Teren budowy. O egzemplarze Dziennika Budowy Wykonawca będzie występował do właściwego organu nadzoru budowlanego działając na podstawie pełnomocnictwa uzyskanego od Zamawiającego.

Jeżeli Wykonawca uzna, że przekazany Teren budowy określony w Kontrakcie jest niewystarczający do realizacji Robót, to dostęp do dodatkowego terenu (np. na potrzeby

zaplecza budowy, magazyny, parkingi itd.) Wykonawca uzyska we własnym zakresie i na własny koszt.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wyznaczenia punktów pomiarowych oraz odpowiedzialność za ochronę punktów pomiarowych do chwili ukończenia Robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt.

1.5.2. Zabezpieczenie Terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa Terenu budowy, a w szczególności:

- 1) Zapewni opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Plan BIOZ) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Integralną częścią tego planu powinno być szczegółowe oszacowanie ryzyka wykonywanych Robót wraz ze wskazaniem metod skutecznego minimalizowania ryzyk budowlanych.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać na swój koszt wszelkie konieczne zezwolenia na przejazd i operowanie maszyn, a także ewentualne inne zezwolenia, w tym np. na zajęcie pasa drogowego.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest umieścić na czas wykonywania Przedmiotu Kontraktu tablicę informacyjną budowy uzgodnioną z Zamawiającym, zgodną z odpowiednimi przepisami prawa.
- 4) Wykonawca utrzyma i zabezpieczy Teren budowy przed dostępem osób nieupoważnionych poprzez zatrudnienie firmy ochroniarskiej. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym, wprowadzić i nadzorować system kontroli dostępu na Teren budowy, a w razie takiej potrzeby także do poszczególnych części obiektu np. z użyciem wydawanych imiennych identyfikatorów dla wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego.
- 5) Nie zezwala się na umieszczenie jakichkolwiek stałych lub tymczasowych reklam na Terenie budowy, ogrodzeniu Terenu budowy oraz na konstrukcji wznoszonego budynku bez zgody Zamawiającego.
- 6) W czasie wykonywania Robót Wykonawca będzie utrzymywał czystość na Terenie budowy i zaplecza oraz na bieżąco będzie usuwać wszelkie zniszczenia i zanieczyszczenia w obrębie Terenu budowy oraz postępować zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
- 7) Wykonawca w ramach zaplecza budowy zapewni wyposażenie pierwszej pomocy.
- 8) W ramach personelu Wykonawcy zatrudniony zostanie specjalista BHP - pracownik posiadający odpowiednie doświadczenie, kompetencje i kwalifikacje oraz spełniający wymagania polskiego prawa dla pełnienia funkcji minimum "specjalisty do spraw BHP" zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 2 września 1997 roku.

1.5.3. Tymczasowe instalacje i urządzenia Terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania urządzeń Terenu budowy, a w szczególności:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tymczasowej instalacji elektrycznej Terenu budowy i zaplecza budowy, montażu tymczasowych rozdzielnic energetycznych na Terenie budowy.

- 2) Wykonawca zabezpieczy Teren budowy poprzez doprowadzenie oraz przyłączenie wszelkich czynników i mediów na Teren budowy, jeżeli w Kontrakcie nie określono inaczej, takich jak: energia elektryczna, woda, odprowadzenie ścieków itp. Zabezpieczenie korzystania z ww. czynników i mediów energetycznych należy do obowiązków Wykonawcy i w pełni jest on odpowiedzialny za uzyskanie wszelkich warunków technicznych przyłączenia, dokonanie uzgodnień, przeprowadzenie prac projektowych i otrzymanie niezbędnych pozwoleń i zezwoleń. Koszty korzystania z takich mediów będą ponoszone przez Wykonawcę, chyba że w Kontrakcie uzgodniono inaczej.
- 3) Niezbędne liczniki zużycia wody i prądu dostarcza Wykonawca.
- 4) Tam gdzie to możliwe, wszystkie urządzenia sanitarne powinny być podłączone do głównego systemu kanalizacyjnego. Tam, gdzie tego warunku spełnić nie można, należy zastosować kabiny typu TOI TOI.
- 5) Wszystkie tymczasowe urządzenia/instalacje winny być zaakceptowane przez Zamawiającego.
- 6) Urządzenia/instalacje muszą odpowiadać aktualnym przepisom. Wykonawca odpowiada za skutki spowodowane użyciem nieodpowiednich urządzeń lub ich niewłaściwą obsługą.
- 7) Wykonawca w ramach Kontraktu po zakończeniu Robót jest zobowiązany do likwidacji Terenu budowy jak również do jego uporządkowania.
- 8)

1.5.4. Dźwigi

Wykonawca, jeżeli uzna to za stosowne, dostarczy, zamontuje i zdemontuje na własny koszt niezbędne tymczasowe dźwigi służące do transportu pionowego.

1.5.5. Uzgodnienia i powiadomienia

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, jeżeli jest to wymagane obowiązującymi przepisami, Wykonawca w zakresie swoich Robót jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia wszystkich zainteresowanych stron (właścicieli lub administratorów terenów, właścicieli urządzeń i istniejącego uzbrojenia podziemnego, innych jednostek wynikających z uzgodnień dokumentacji projektowej) oraz stosownych urzędów o terminie rozpoczęcia Robót oraz o przewidywanym terminie ich ukończenia.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania warunków wydanych przez jednostki uzgadniające, opiniujące oraz właścicieli terenów.

W przypadku wygaśnięcia terminu uzgodnienia Wykonawca dokona jego aktualizacji na swój koszt.

1.5.6. Zaplecze budowy

Wykonawca na podstawie wykonanego przez siebie projektu zbuduje niezbędne zaplecze budowy. Całe zaplecze powinno spełniać wszelkie wymagania polskiego prawa w tym zakresie.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty budowy i rozbiórki zaplecza, obsługi przez cały czas trwania budowy, a także koszty ewentualnych pozwoleń.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania pozwolenia na dokonanie podłączeń niezbędnych mediów do zaplecza budowy. Wykonawca będzie ponosił koszty za korzystanie z przyłączonych mediów zgodnie z obowiązującymi w okresie wykonywania Robót opłatami.

Pomieszczenia winny być wewnątrz czyste oraz zapewniać odpowiednie warunki do pracy i wypoczynku w czasie przerw.

Pomieszczenia przeznaczone na pobyt pracowników i innego personelu muszą być regularnie sprzątane, a śmieci i odpadki regularnie usuwane.

1.5.7. Roboty porządkowe – sprzątanie końcowe

Obowiązkiem Wykonawcy jest dbałość o porządek w trakcie realizacji wszystkich rodzajów Robót. Zakres Robót obejmuje całą robociznę, wywóz odpadków, materiałów opakowaniowych, okryć, folii ochronnych, gruzu itp. Wykonawca w każdym przypadku odpowiada w pełni za szkody powstałe w czasie wykonywania prac porządkowych, jak również ponosi koszty usunięcia szkód.

1.5.8. Zapis stanu przed rozpoczęciem Robót budowlanych

Przed rozpoczęciem wszelkich Robót budowlanych Wykonawca przeprowadzi wizję lokalną Terenu budowy oraz terenu w pobliżu Terenu budowy, na który Roboty będą w jakikolwiek sposób oddziaływać. Wszelkie istniejące uszkodzenia i inne ważne szczegóły należy zidentyfikować, opisać, sfotografować i sfilmować.

Dokumentację taką, w formie opracowania z załączonymi zdjęciami i filmem, należy przekazać Zamawiającemu w wersji elektronicznej (zawierającej dodatkowo film) przed rozpoczęciem wszelkich Robót na Terenie budowy.

O planowanym terminie przeprowadzenia wizji lokalnej Wykonawca poinformuje Zamawiającego, tak aby umożliwić obecność w niej ich przedstawicieli.

Wszelkie uszkodzenia i/lub wady nie zanotowane, a zauważone podczas i/lub po wykonaniu Robót przez Wykonawcę zostaną naprawione na koszt Wykonawcy, przy czym Wykonawca przywróci stan co najmniej sprzed uszkodzenia i uzyska aprobatę Zamawiającego.

1.5.9. Gospodarka odpadami

Wykonawca jest zobowiązany do gromadzenia i wywozu odpadów z Terenu budowy, aż do zakończenia robót budowlanych w ramach Inwestycji.

Odpady należy utylizować w miejscu i w sposób zgodny z wymogami prawa. Dotyczy to również wywiezienia i przekazania urobku z wykopów.

1.5.10. Wykopy, nadzór geotechniczny, odwodnienie Terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia stałego nadzoru geotechnicznego. W ramach nadzoru należy sprawdzić parametry gruntu dna wykopu w poziomie posadowienia projektowanych elementów budynku prowadząc w tym celu niezbędne badania.

Wykonawca na czas realizacji Robót zobowiązany jest do zapewnienia stałego nadzoru i kontrolowania warunków gruntowo-wodnych oraz prawidłowego przeprowadzenia Robót związanych z obudową wykopu i odwodnieniowych.

Wykonawca odpowiada za prawidłowe obniżanie poziomu wody gruntowej w trakcie robót odwodnieniowych, aby nie spowodowały zmian w warunkach gruntowo-wodnych obszarów leżących poza Terenem budowy.

Jeżeli będzie to niezbędne, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, Wykonawca zapewni wykonanie instalacji odwodnieniowej oraz odwodnienie wykopów wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń i uzgodnień.

1.5.11. Istniejące instalacje, przewody, itp.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek działań na Terenie budowy Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wymaganych zgłoszeń o rozpoczęciu przez niego Robót na tym Terenie

budowy oraz upewnić się co do przebiegu wszelkich kabli elektrycznych, telefonicznych, gazociągów, wodociągów i kanalizacji, które mogą znajdować się pod, nad lub w otoczeniu Terenu budowy. Wykonawca jest zobowiązany podjąć wszelkie niezbędne działania w celu zabezpieczenia i utrzymania jakichkolwiek istniejących przewodów, rur, kanalizacji, kabli, itp. zarówno nad, jak i pod ziemią w trakcie Robót, tak aby spełnić wymagania przepisów, gestorów sieci, Zamawiającego, a także usunąć wszelkie szkody i/lub pokryć ich koszty lub opłaty związane z odnośnymi instalacjami.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego i gestora sieci o wystąpieniu jakiegokolwiek szkody lub awarii natychmiast po jej wystąpieniu w odniesieniu do wspomnianych instalacji, kabli, itp.

Wszelkie prace, działania mogące wpłynąć na stan istniejących instalacji, przewodów, kanalizacji, kabli elektrycznych, telefonicznych, , wodociągów, itp. zarówno na Terenie budowy, jak i w sąsiedztwie muszą być prowadzone po wcześniejszym ich uzgodnieniu z gestorami sieci i właścicielami sąsiadującymi jeśli to jest konieczne, co nastąpi na koszt Wykonawcy.

1.5.12. Dokumenty Wykonawcy

Wykonawca w ramach Wynagrodzenia ryczałtowego winien opracować takie dokumenty, wynikające Umowy, z niniejszego ST-00, jakie prawnie są wymagane od Wykonawcy oraz jakie sam uzna za niezbędne do prawidłowej organizacji i realizacji Robót.

Dokumenty Wykonawcy muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego. Po pozytywnym zaopiniowaniu przedłożonych dokumentów Wykonawca może przystąpić do Robót.

Między innymi dokumentami opracowywanymi przez Wykonawcę będą:

- 1) zapis stanu przed rozpoczęciem robót budowlanych;
- 2) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ);
- 3) pełnobrańzowy Projekt Budowlany;
- 4) Projekt Techniczny i projekty technologiczne dla Robót wynikających z Kontraktu;
- 5) ewentualne projekty organizacji ruchu zastępczego;
- 6) projekty robót tymczasowych, których wykonanie jest niezbędne w celu realizacji Robót;
- 7) ogólnie pojęte projekty warsztatowe dla Robót wynikających z Kontraktu, które zdaniem Wykonawcy lub Zamawiającego będą niezbędne dla realizacji Robót;
- 8) projekty warsztatowe i organizacji montażu dla obiektów prefabrykowanych (żelbetowych, stalowych itp.) lub elementów o większych gabarytach lub masie;
- 9) projekty, szkice, rysunki, opracowania wymagane w opisach technicznych;
- 10) dokumentacja rozruchowa urządzeń technicznych;
- 11) ewentualna dokumentacja zamienna wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami - niezbędna do zmiany pozwolenia na budowę, a wynikająca ze zmian Robót, których wnioskodawcą był Wykonawca;
- 12) harmonogram szkoleń personelu Zamawiającego;
- 13) skrócony spis Dokumentacji Powykonawczej;
- 14) Dokumentacja Powykonawcza;

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest uzyskać i przedłożyć Zamawiającemu wszelkie wymagane prawem uzgodnienia i pozwolenia wynikające z technologii prowadzenia Robót (np. zgodę na odprowadzenie wody z wykopu, zajęcie terenu poza Terenem budowy itp.) oraz wykona wszelkie opracowania niezbędne do ich uzyskania.

1.5.13. Wymagania dotyczące prac projektowych

- 1) Kompletna wymagana dokumentacja musi spełniać warunki wynikające z prawa budowlanego (w szczególności wynikające z ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca

1994 r. oraz zawarte w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego), wynikające z obowiązującego dla terenu Inwestycji Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz opisane w Kontrakcie i innych aktualnie obowiązujących w tym zakresie normach i przepisach, a także posiadać wszystkie elementy wymagane dla projektu budowlanego. Projekt budowlany będzie składał się ze wszystkich projektów wskazanych w art. 34 ust. 3 ustawy Prawo budowlane.

- 2) Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z prawem budowlanym i przepisami dotyczącymi urządzeń transportu linowego uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania Inwestycji do rozruchu i prób eksploatacyjnych oraz użytkowania (w tym pozwolenie na użytkowanie) za wyjątkiem dokumentów wskazanych w § 2 ust. 3.3 Umowy, których pozyskaniem i dostarczeniem zajmuje się Zamawiający.
- 3) Wykonawca nie może zlecić wykonania badań, ekspertyz ani usług projektowych podmiotowi, który nie posiada uprawnień do świadczenia usług projektowych oraz prowadzenia technicznych badań w przemyśle budowlanym oraz nie posiada własnego potencjału projektantów ani ekspertów lub podmiotowi, któremu grozi upadłość.
- 4) Dokumentacja wykonana przez Wykonawcę w ramach Przedmiotu Kontraktu powinna być objęta w pełnym zakresie nadzorem autorskim.
- 5) Wykonawca sporządzi Projekt Techniczny oraz projekty warsztatowe i technologiczne oraz wszelkie inne konieczne do wykonania całości Przedmiotu Kontraktu oraz uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie i decyzji wymaganej do rozpoczęcia eksploatacji kolei linowej oraz wszelkie rysunki i opisy niezbędne Wykonawcy w celu wykonania Przedmiotu Kontraktu, przygotowane przez niego lub przez Podwykonawców, wskazujące szczegółowe rozwiązania niezbędne do prawidłowego wykonania Robót.
- 6) Każda część dokumentacji sporządzanej przez Wykonawcę zostanie wykonana w tym samym standardowym formacie, który będzie zawierała następujące elementy:
 - a. stronę tytułową z nazwą Wykonawcy, nazwą Inwestycji, nazwą Zamawiającego, nazwą poszczególnych części, nazwiskami projektanta i projektanta weryfikującego oraz ich podpisami oraz numerami zaświadczeń, podpisy pozostałych projektantów w ramach koordynacji międzybranżowej, datę sporządzenia, numer projektu;
 - b. skorowidz z nazwami rozdziałów opisowych;
 - c. skorowidz rysunków;
 - d. skorowidz kart katalogowych i technicznych;
 - e. skorowidz deklaracji zgodności i certyfikatów;
 - f. opis techniczny, w tym podstawowe założenia i dokumenty, na podstawie których przygotowany został dany projekt techniczny oraz funkcjonalny opis projektowanego systemu lub elementu, obejmujący wszystkie niezbędne dane techniczne i informacje;
 - g. kopie zaświadczeń projektanta i projektanta weryfikującego;
 - h. wszelkie niezbędne obliczenia w zakresie dokumentacji projektowej przygotowanej przez Wykonawcę;
 - i. podpisane rysunki (analogicznie jak rysunki Projektu Budowlanego);
 - j. ewentualne potwierdzenia rzeczoznawców, inspekcji sanitarnej i ochrony straży pożarnej.
- 7) Wymaganie co do formy i ilości egzemplarzy dokumentacji:
 - a) Projekt Budowlany, w tym Projekt Techniczny - 4 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku danych – w wersji edytowalnej *.docx, *.xlsx, *.dwg oraz pdf.;

- b) projekty technologiczne - 3 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku danych - w wersji edytowalnej *.docx, *.xlsx, *. dwg oraz pdf.;
 - c) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót - 3 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku danych - w wersji edytowalnej *.docx, *.xlsx, oraz pdf.;
 - d) Dokumentacja Powykonawcza - 3 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku danych - w wersji edytowalnej *.docx, *.xlsx, *. dwg (w części) oraz pdf.
- 8) Do procedury zatwierdzania i uzgadniania z Zamawiającym Projektu Budowlanego, Projektu Technicznego i projektów technologicznych oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót stosuje się odpowiednio postanowienia punktu 1.5.14.

1.5.14. Dokumentacja Powykonawcza

Wykonawca sporządzi Dokumentację Powykonawczą wraz z niezbędnymi opisami, a jej treść przedstawiać będzie Roboty tak, jak zostały przez Wykonawcę zrealizowane wraz z zaznaczeniem ich lokalizacji, wymiarów i detali wykonanych Robót.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia, przez uprawnionego geodetę, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wraz z oświadczeniem o zgodności usytuowania obiektu z PZT.

Dokumentację Powykonawczą w rozumieniu Prawa Budowlanego (art. 3 pkt 14) stanowią:

- 1) Projekt Budowlany z naniesionymi zmianami dotyczącymi Robót, o ile wystąpią;
- 2) geodezyjna dokumentacja powykonawcza zawierająca dokumentację geodezyjną sporządzoną dla Robót (
- 3) Dziennik Budowy wraz z oświadczeniami Kierownika Budowy:
 - o zgodności wykonania Robót z Projektem Budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami,
 - o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku Terenu budowy, a także, w razie korzystania z ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
 - o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich odpowiedniego zagospodarowania.

Dokumentację Powykonawczą w rozumieniu Kontraktu stanowią:

- 1) dokumenty wymienione powyżej;
- 2) Wszystkie dokumenty Wykonawcy użyte przez Wykonawcę do wykonania Robót z naniesionymi w wyniku wykonywania Robót zmianami, w sposób umożliwiający przyszłemu użytkownikowi eksploatację i obsługę obiektów;
- 3) dokumentacja rozruchowa i powykonawcza rozruchowa;
- 4) Dokumentacje Techniczno-Ruchowe (DTR) Urządzeń; instrukcje, kopie gwarancji, certyfikaty, atesty itp.
- 5) Protokołu ze szkoleń personelu Zamawiającego;
- 6) wszystkie inne dokumenty wymagane przepisami prawa i Kontraktem.

Szczegółowe wymagania, co do zakresu i formy Dokumentacji Powykonawczej powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym, przy czym należy przyjąć, że:

- 1) Wszystkie przygotowane przez Wykonawcę rysunki, zestawienia, rejestry, spisy itp. powinny być przekazane Zamawiającemu również w formie edytowalnej (dwg*, Excel, Word);
- 2) Dokumentacja Powykonawcza jest podpisana przez Kierownika Budowy;
- 3) strony w poszczególnych tomach powinny być ponumerowane;
- 4) przody segregatorów mają być opatrzone stroną tytułową wg ujednoliczonego wzoru ze spisem zawartości danego segregatora;
- 5) załączane do poszczególnych tomów spisy dokumentów powinny zawierać nazwę tomu oraz spis wszystkich dokumentów razem z podaniem numerów stron dla tych dokumentów w danym tomie;
- 6) w dokumentacji wielotomowej zarówno przód jak i grzbiet segregatora ma być opisany numerem tomu;
- 7) wszystkie działy mają być wydzielone przekładkami i opatrzone na przedzie spisem poszczególnych dokumentów w danym dziale;
- 8) poszczególne tomy powinny mieć charakter ujednoliczonej dokumentacji, rysunki i dokumenty poukładane powinny być w jednego rodzaju/koloru segregatorach jednakowej grubości, sugerowana grubość 75, dla branży budowlanej - kolor czerwony, instalacji sanitarnych - kolor niebieski, instalacji elektrycznych - kolor żółty, pozostała dokumentacja - kolor zielony;
- 9) poszczególne tomy/segregatory powinny być opisane na „grzbietach”;
- 10) dostarczone tomy powinny znajdować się w jednolitych kartonach, opisane wg ujednoliczonego wzoru ze spisem zawartości danego kartonu.

Procedura zatwierdzania Dokumentacji Powykonawczej.

Po uprzednim zatwierdzeniu przez Zamawiającego skróconego spisu Dokumentacji Powykonawczej, najpóźniej na 10 Dni przed rozpoczęciem procedur odbiorowych Wykonawca przedkłada do Zamawiającego po 1 egzemplarzu Dokumentacji Powykonawczej w wersji papierowej (autoryzowany wydruk - podpisany przez projektantów) + 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (wszystkie spisy oraz instrukcje w formacie edytowalnym), oraz oświadczenie o zgodności obu wersji podpisane przez Przedstawiciela Wykonawcy.

Zamawiający po weryfikacji Dokumentacji Powykonawczej:

I. Zatwierdza przedłożoną Dokumentację Powykonawczą - status A – co oznacza dopuszczenie do procedur odbiorowych, lub

II. Zatwierdza z uwagami przedłożoną Dokumentację Powykonawczą – status B - warunkowe dopuszczenie do procedur odbiorowych, lub

III. Nie zatwierdza przedłożonej Dokumentacji Powykonawczej - status C - Roboty ujęte w Dokumentacji Powykonawczej nie są dopuszczone do procedur odbiorowych.

W przypadku zatwierdzenia **(I.)** Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dodatkowy egzemplarz zatwierdzonej Dokumentacji Powykonawczej w wersji papierowej + kopię w

wersji elektronicznej oraz oświadczenie o zgodności wersji papierowej i elektronicznej podpisane przez Przedstawiciela Wykonawcy.

W przypadku zatwierdzenia z uwagami **(II.)** oraz braku zatwierdzenia **(III.)**, Zamawiający będzie formułował swoje uwagi w formie pisma skierowanego do Wykonawcy z dokładnym odniesieniem do poszczególnych części Dokumentacji Powykonawczej. Wykonawca poprawi tę dokumentację zgodnie z uwagami Zamawiającego i ponownie przedłoży do zatwierdzenia 1 egzemplarz Dokumentacji Powykonawczej w wersji papierowej (autoryzowany wydruk - podpisany przez projektantów) + 1 egzemplarz w wersji elektronicznej oraz oświadczenie o zgodności obu wersji podpisane przez Przedstawiciela Wykonawcy.

Obieg dokumentacji będzie powtarzany do momentu uzyskania przez Wykonawcę zatwierdzenia Dokumentacji Powykonawczej. **Zatwierdzenie Zamawiającego Dokumentacji Powykonawczej ze statusem A warunkuje możliwość podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu.**

1.5.15. Przewodnik Użytkowania obiektów budowlanych

(nie dotyczy)

1.5.16. Szkolenie personelu Zamawiającego

Wykonawca w ramach Wynagrodzenia przeprowadzi szkolenie na miejscu odpowiedniej liczby personelu Zamawiającego. Wszelkie szkolenia i instruktaż będą prowadzone w języku polskim.

Szkolenie zostanie przeprowadzone w ustalonym przez obie Strony terminie przed wystąpieniem Wykonawcy o odbiór końcowy Przedmiotu Kontraktu. Ponadto Wykonawca przeprowadzi szkolenie dwóch pracowników obsługi (przed odbiorem końcowym) w zakładzie w Wolfurcie w Austrii.

Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym przygotuje harmonogram szkoleń personelu Zamawiającego w postaci tabeli zawierającej przynajmniej następujące informacje:

- 1) branża;
- 2) przedmiot szkolenia;
- 3) zakres zagadnień szkolenia;
- 4) prowadzący szkolenie;
- 5) wyszczególnienie stosownego punktu z Przewodnika Użytkowania Budynku;
- 6) data, godzina i przewidywany czas trwania szkolenia;
- 7) wyszczególnienie załączników poglądowych niezbędnych podczas szkolenia;
- 8) itp.

Harmonogram szkoleń personelu Zamawiającego podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

Szkolenie w zakresie wyposażenia technicznego budynku należy przeprowadzić zgodnie i pod nadzorem producenta/dostawcy urządzeń. Z każdego szkolenia zostanie sporządzony odpowiedni protokół zawierający listę uczestników szkolenia. Wzór protokołu powinien być wcześniej uzgodniony z Zamawiającym. Protokoły ze szkoleń personelu Zamawiającego stanowią część Dokumentacji Powykonawczej.

W przypadku konieczności posiadania odpowiednich kwalifikacji/uprawnień ze strony pracowników Zamawiającego do obsługi takiego urządzenia/instalacji/systemu, Wykonawca

powiadomi o tym Zamawiającego z co najmniej z 14 Dniowym wyprzedzeniem przed wskazanym terminem szkolenia.

2. MATERIAŁY I URZĄDZENIA

1.1 Wymagania podstawowe

Przy niektórych materiałach zostały wskazane konkretne produkty, informacje te należy interpretować jako wyznaczenie cech i jakości (standardu) materiałów. Dopuszcza się użycie innych materiałów wyłącznie o parametrach równoważnych lub lepszych od opisanych w dokumentacji, pod warunkiem ich wcześniejszego zatwierdzenia przez Zamawiającego. Obowiązek udowodnienia równoważności danego zamiennika leży po stronie Wykonawcy.

W przypadku zatwierdzenia zamiennika Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania upustu cenowego względem Wykonawcy, prowadzącego do obniżenia Wynagrodzenia.

1.2 Inspekcja wytwórni materiałów

Wytwórnie materiałów mogą być okresowo kontrolowane przez Zamawiającego w celu sprawdzenia zgodności stosowanych metod produkcyjnych z wymaganiami Kontraktu. Próbkę materiałów mogą być pobierane w celu sprawdzenia ich właściwości. Negatywny wynik tych kontroli spowoduje brak akceptacji (odrzućenie) materiałów pod względem jakości.

W przypadku, gdy Zamawiający będzie przeprowadzał inspekcję wytwórni będą zachowane następujące warunki:

- 1) Zamawiający będzie miał zapewnioną współpracę i pomoc Wykonawcy oraz producenta w czasie przeprowadzania inspekcji;
- 2) Zamawiający będzie miał wolny dostęp, w dowolnym czasie, do tych części wytwórni, gdzie odbywa się produkcja materiałów lub urządzeń przeznaczonych do realizacji Kontraktu.

1.3 Materiały nieodpowiadające wymaganiom

Materiały nieodpowiadające wymaganiom Kontraktu zostaną przez Wykonawcę wywiezione z Terenu budowy.

Każdy rodzaj Robót, w którym zostaną zastosowane niezbadane, jeżeli wymagał tego Zamawiający, lub nie zaakceptowane materiały, może zostać odrzućony przez Zamawiającego, a wartość Robót przewidzianych w dokumentacji stanowiącej część Kontraktu może zostać odliczona od Wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do ponownego, prawidłowego wykonania odrzućonych Robót.

1.4 Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały i urządzenia do czasu, gdy będą one potrzebne do Robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, uszkodzeniem, zachowały swoją jakość i właściwości do Robót i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego. Urządzenia i materiały należy przechowywać zgodnie z instrukcjami producentów.

Czas przechowywania materiałów i urządzeń na Terenie budowy należy zminimalizować poprzez właściwe zaplanowanie dostaw zgodnie z aktualnym Harmonogramem rzeczowo-finansowym.

1.5 Procedura zatwierdzania materiałów i urządzeń

Wszystkie materiały i urządzenia podlegają zatwierdzeniu przy użyciu Wniosku o Akceptację Materiału (WOAM).

Wszystkie materiały przewidywane do wbudowania będą zgodne z postanowieniami Kontraktu i poleceniami Zamawiającego. Co najmniej na 2 tygodnie przed planowanym wbudowaniem materiału, Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące źródła wytwarzania materiałów oraz odpowiednie świadectwa badań, dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przedstawi na życzenie Projektanta lub Zamawiającego próbki materiałów widocznych po wbudowaniu lub Robót wykonywanych z tych materiałów (niewielkie powierzchnie wzorcowe wskazane przez Zamawiającego) do akceptacji, a przed przedstawieniem próbek Wykonawca upewni się, że są one faktycznie reprezentatywne pod względem jakości dla materiału, z którego takie próbki zostają pobrane, a wszelkie materiały i inne rzeczy wykorzystane podczas Robót będą równe pod względem jakości zatwierdzonym próbkom. Dopiero po zaakceptowaniu, materiał o którym mowa, może zostać dostarczony na Teren budowy przez Wykonawcę.

Próbki materiałów powinny być przedstawione w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym i Projektantem wraz z odpowiednim oznaczeniem.

Oznaczenie próbek materiałów powinno zawierać co najmniej:

- 1) Numer wniosku WOAM;
- 2) Nazwa materiału;
- 3) Nazwa producenta/dostawcy.

Dla zakupywanych materiałów i urządzeń, jeżeli wymagane, Wykonawca uzyska od producentów lub dostawców protokoły z przeprowadzonych prób, które są reprezentatywne dla dostarczonych materiałów i urządzeń i prześle kopie takich atestów do Zamawiającego. Atesty takie mają stwierdzić, iż odnośne materiały i urządzenia zostały poddane próbom według wymagań zawartych w Kontrakcie oraz wszelkich obowiązujących przepisów i norm, jak również podawać wyniki przeprowadzonych prób. Wykonawca zapewni, iż materiały i urządzenia dostarczone na Teren budowy można zidentyfikować i przypisać im właściwe atesty.

Zamawiający może polecić przeprowadzenie dodatkowych testów na materiałach, urządzeniach przed ich dostarczeniem na Teren budowy oraz może on polecić przeprowadzenie dalszych testów, o ile uzna to za właściwe już po ich dostawie. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia materiałów i urządzeń do jakichkolwiek części Robót odpowiednio wcześniej w celu przeprowadzenia testów i inspekcji Zamawiającego. Badania wykonane będą na koszt Wykonawcy.

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w języku polskim dokumentów związanych z urządzeniami i materiałami, które zostały wyprodukowane za granicą Polski.

1.6 Znakowanie urządzeń, materiałów itp.

Znakowanie urządzeń, materiałów, tablic rozdzielczych, tabliczek, kabli itp. ma być w języku polskim i zgodnie z polskimi normami i wymaganiami. Każda część urządzenia musi być wyposażona w oryginalne tabliczki producenta, na których muszą znajdować się podstawowe dane techniczne i dane identyfikacyjne producenta.

1.7 Usługi specjalistów - pracowników producentów

Za wszelkie usługi świadczone przez specjalistów będących pracownikami producentów podczas przeprowadzania Robót płaci Wykonawca.

1.8 Obsługa serwisowa dostarczonych urządzeń i instalacji

Wymaga się, aby w okresie gwarancji serwis wszelkich zainstalowanych urządzeń technicznych oraz instalacji i systemów w przypadku wystąpienia awarii przystąpił do jej usunięcia w terminach i na warunkach określonych zapisami Umowy.

3. SPRZĘT WYKONAWCY

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych Robót. Liczba i wydajność sprzętu Wykonawcy będzie gwarantować przeprowadzenie Robót w terminie przewidzianym Kontraktem.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania Robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

W przypadku gdy zostanie stwierdzone przez Zamawiającego, że jakkolwiek sprzęt, maszyna, urządzenie lub narzędzie nie gwarantuje zachowania warunków Kontraktu, zostanie ono niezwłocznie przez Wykonawcę usunięte z Terenu budowy i zastąpione innym, spełniającym wymogi Kontraktu.

4. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych Robót i właściwości przewożonych materiałów oraz nie wpłyną na stan dróg. Liczba środków transportu Wykonawcy będzie gwarantować przeprowadzenie Robót w terminie przewidzianym Kontraktem.

Podczas ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie sprzętu, materiałów i wyposażenia na i z terenu Robót. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozu nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadomiony Zamawiającego.

Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich szkód spowodowanych przez swoje pojazdy.

Środki transportu nieodpowiadające warunkom Kontraktu na polecenie Zamawiającego będą usunięte z Terenu budowy.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz dojazdach do Terenu budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT w zakresie robót budowlanych

1.1 Ogólne zasady wykonywania Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu budowy oraz prowadzenie Robót i dokumentacji budowy zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego, obowiązującymi rozporządzeniami powiązаныmi z Prawem Budowlanym, przywołanymi Normami, decyzją o pozwoleniu na budowę, innymi decyzjami administracyjnymi i uzgodnieniami wydanymi dla Inwestycji, przepisami bezpieczeństwa BHP i ppoż., przepisami sanitarnymi, dokumentami wskazanymi w Projekcie Budowlanym, zgodnie z Zasadami Wiedzy Technicznej oraz postanowieniami Umowy, poleceniami Zamawiającego i Harmonogramem rzeczowo - finansowym.

Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia jakiegokolwiek elementu Robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w Kontrakcie. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym (o ile w tym czasie ich wykonanie będzie technicznie możliwe), po ich otrzymaniu przez Wykonawcę.

1.2 Wykonywanie Robót w warunkach obniżonych temperatur

Wszelkie Roboty powinny być prowadzone w warunkach umożliwiających ich wykonanie zgodnie z zapisami niniejszej specyfikacji oraz technologią zalecaną przez producentów materiałów.

W celu utrzymania ciągłości Robót w okresie trwania miesięcy zimowych należy podjąć wszystkie kroki gwarantujące prawidłowość prowadzenia robót budowlanych i branżowych. Rodzaj, sposób i wielkość zastosowanych zabezpieczeń dla prowadzenia Robót w okresie zimowym winna wynikać z przyjętego harmonogramu Robót. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić warunki dojrzewania betonu a także kontrolę temperatury i wilgotności w zależności od rodzaju Robót. Wykonawca powinien stosować się do odpowiednich zapisów zawartych w dokumentach Kontraktu i odnośnych przepisów dotyczących technologii wylewania, dojrzewania i konserwacji betonu z zachowaniem odpowiedniej wilgotności i temperatury. Przed zamontowaniem jakichkolwiek elementów stolarki oraz rozpoczęciem Robót wykończeniowych Wykonawca powinien zapewnić tam, gdzie jest to konieczne, ogrzewanie pomieszczeń niezbędne z punktu widzenia technologii prac. Obowiązkiem Wykonawcy jest również zapewnić odpowiednią wymianę powietrza.

1.3 Prace geodezyjno-kartograficzne

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia obsługi geodezyjnej budowy przez cały okres trwania Robót. Wykonawca jest zobowiązany również do pomiarów geodezyjnych na polecenie Zamawiającego w przypadkach wątpliwości dotyczących geometrii budynku.

Geodezyjna obsługa budowy i montażu obiektu budowlanego obejmuje tyczenie i pomiary kontrolne tych elementów obiektu, których dokładność usytuowania bez pomiarów geodezyjnych nie zapewni prawidłowego wykonania obiektu.

Wykonanie czynności geodezyjnych wykonawca prac geodezyjnych potwierdza wpisem do Dziennika Budowy lub montażu. Wykonawca prac geodezyjnych przekazuje Kierownikowi Budowy kopie szkiców tyczenia i kontroli położenia poszczególnych elementów obiektu budowlanego, zawierające dane geodezyjne umożliwiające wznowienie lub kontrolę wyznaczenia.

Po zakończeniu budowy poszczególnych obiektów budowlanych należy sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w celu zebrania aktualnych danych o przestrzennym rozmieszczeniu elementów zagospodarowania działki lub terenu.

Operat geodezyjny wchodzący w skład dokumentacji budowy powinien zawierać dokumentację geodezyjną sporządzoną na poszczególnych etapach budowy, a w szczególności szkice tyczenia i kontroli położenia poszczególnych elementów obiektu budowlanego.

Dokumentacja geodezyjno-kartograficzna sporządzona w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej powinna zostać wykonana w należyty sposób i powinna być przyjęta do zasobu PODGiK na podstawie pozytywnego protokołu weryfikacji.

1.4 Zgodność Robót z Kontraktem

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie Robót zgodnie z Kontraktem.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub pomyłek w dokumentach stanowiących Kontrakt, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że materiały i urządzenia lub Roboty nie są zgodne z wymogami ujętymi w Kontrakcie, zażąda on by takie materiały i urządzenia zostały niezwłocznie zastąpione innymi, a Roboty rozebrane na koszt Wykonawcy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Laboratorium Wykonawcy

Niezależne od Wykonawcy laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań materiałów, w szczególności laboratorium, którego zadaniem będzie badanie próbek betonu podlega wcześniejszemu zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

6.2. Raporty z badań

Wykonawca będzie przekazywać Zamawiającemu niezwłocznie kopie raportów z wynikami badań.

6.3. Badania prowadzone przez Zamawiającego

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzenia, Zamawiający uprawniony jest do dokonywania kontroli, pobierania próbek i badania materiałów u źródła ich wytwarzania i w miejscu ich wbudowania. Zapewniona mu będzie wszelka potrzebna do tego pomoc ze strony Wykonawcy i producenta materiałów i urządzeń.

Zamawiający, po uprzedniej weryfikacji systemu kontroli Robót, prowadzonego przez Wykonawcę, będzie oceniać zgodność materiałów, urządzeń i Robót z wymaganiami Kontraktu na podstawie wyników badań dostarczonych przez Wykonawcę.

Zamawiający może pobierać próbki materiałów i prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to Zamawiający poleci Wykonawcy lub zleci niezależnemu laboratorium przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań, albo oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności materiałów, urządzeń i Robót z Kontraktem. W każdym przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań i pobierania próbek poniesione zostaną przez Wykonawcę.

6.4. Dokumenty budowy

Dokumentację budowy, w rozumieniu Kontraktu, stanowią w szczególności:

- 1) Pozwolenie na budowę wraz z Projektem Budowlanym;
- 2) Dziennik Budowy;
- 3) Protokół przekazania Terenu budowy;
- 4) Dokumenty Wykonawcy;
- 5) polecenia Zamawiającego, powiadomienia, prośby, zgody, świadectwa, itp.;
- 6) Harmonogram rzeczowo-finansowy;
- 7) protokoły z prób, inspekcji, odbiorów, testów;
- 8) dokumentacja fotograficzna i filmowa Terenu budowy, poszczególnych elementów Robót w tym z poszczególnych czynności odbiorowych;
- 9) dokumenty zapewnienia jakości;
- 10) Instrukcje bezpiecznego wykonania Robót;
- 11) wszelkie uzgodnienia, zezwolenia oraz zatwierdzenia wydane przez odpowiednie władze w związku z Inwestycją;
- 12) wszelkie związane z inwestycją uzgodnienia i umowy ze stronami trzecimi;
- 13) protokoły z narad technicznych i koordynacyjnych.

6.5. Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy oraz wszelkie inne związane z realizacją Kontraktu będą przechowywane na Terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Wszystkie próbki i protokoły, przechowywane w uporządkowany sposób i oznaczone wg wskazań Zamawiającego powinny być przechowywane tak długo, jak to zostanie przez niego zalecone. Wykonawca winien dokonywać w ustalonych z Zamawiającym okresach archiwizacji tych dokumentów, również na nośnikach elektronicznych.

Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem na koszt Wykonawcy.

Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Zamawiającego, Nadzoru Budowlanego i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

7. ROZLICZENIA FINANSOWE ROBÓT

Podstawą płatności jest Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Robót opisanych w Kontrakcie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym. Wynagrodzenie ryczałtowe jest ostateczne i wyklucza możliwość zażądania dodatkowej zapłaty, poza przypadkami określonymi w Kontrakcie.

8. ODBIÓRY I INSPEKCJE ROBÓT

Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestnictwa we wszystkich procedurach odbiorowych, a odbiór końcowy Przedmiotu Kontraktu nie może odbyć się bez jego udziału.

Do wszelkich odbiorów, prób i sprawdzeń mają również zastosowanie odpowiednie paragrafy Umowy. Zapisy niniejszego punktu 8. należy interpretować bez uszczerbku dla oraz w uzupełnieniu do postanowień Umowy.

Roboty podlegają następującym rodzajom odbiorów i inspekcji:

- 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu;
- 2) odbiór Robót dla potrzeb częściowej płatności;
- 3) odbiór końcowy Przedmiotu Kontraktu.

8.1 Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany do odbioru i inspekcji Robót będą zaakceptowane przez Zamawiającego.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy zostaną udostępnione przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących, to Wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa legalizacji.

Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez Wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania Robót.

8.2 Odbiory Robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór takich Robót będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu Robót.

Zgodność z Kontraktem Robót zanikających i ulegających zakryciu ocenia właściwy inspektor nadzoru inwestorskiego na podstawie:

- 1) dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających jakość i zgodność wykonanych Robót z Kontraktem, takich jak: raporty z prób, inspekcji i badań, atesty, certyfikaty, świadectwa, testy, szkice geodezyjne z potwierdzeniem geodety o zgodności z projektem wykonanych Robót, oraz wszelkie inne dokumenty niezbędne dla zaakceptowania Robót;
- 2) przeprowadzonych przez Zamawiającego inspekcji, badań i prób.

O gotowości danej części Robót do odbioru Wykonawca powiadamia właściwego inspektora nadzoru inwestorskiego drogą elektroniczną lub telefonicznie, przy czym zgłoszenie telefoniczne zostanie bezzwłocznie potwierdzone drogą elektroniczną. Do czynności odbiorowych właściwy inspektor nadzoru inwestorskiego winien przystąpić niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 Dni od daty powiadomienia o tym fakcie przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy wg inspektora nadzoru inwestorskiego Roboty nie będą gotowe do odbioru, inspektor nadzoru inwestorskiego w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru Robót zanikających i ulegających zakryciu.

W uzgodnionych z właściwym inspektorem nadzoru inwestorskiego przypadkach, oprócz stosownego wpisu w Dzienniku Budowy, z przeprowadzonego odbioru należy sporządzić protokół o nazwie „*Protokół z odbioru Robót zanikających i ulegających zakryciu*”, podpisany przez właściwego inspektora nadzoru inwestorskiego, Wykonawcę i inne osoby uczestniczące w odbiorze. Do „*Protokołu odbioru Robót zanikających i ulegających zakryciu*” należy załączyć dostarczone do odbioru przez Wykonawcę dokumenty oraz inne załączniki uzgodnione z Zamawiającym w zależności od specyfiki Robót, ewentualne raporty z prób przeprowadzanych przez Zamawiającego oraz dokumentację fotograficzną odbieranych Robót wykonaną w trakcie odbioru.

Status zatwierdzania „*Protokołu odbioru Robót zanikających i ulegających zakryciu*“:

A.- przyjęto bez zastrzeżeń – protokół został przyjęty bez zastrzeżeń. Wykonawca może kontynuować wykonywanie Robót.

B.- przyjęto z uwagami – protokół został przyjęty z uwagami. Wykonawca może kontynuować Roboty z uwzględnieniem uwag umieszczonych w protokole.

C.- nie przyjęto – Roboty nie zostały odebrane i powinny zostać ponownie zgłoszone do odbioru, a towarzyszący protokół powinien być opatrzony tym samym numerem, ale z nową rewizją.

Przeprowadzenie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu nie zwalnia Wykonawcy z żadnych zobowiązań wynikających z Kontraktu.

8.3 Odbiór Robót dla potrzeb częściowej płatności

Przed wystawieniem faktury, o której mowa w § 4 ust. 6 lit b) Umowy Wykonawca zgłosi do odbioru Zamawiającego wszystkie Roboty, których płatność ma dotyczyć. Podczas odbioru zostanie ustalone czy dokonano dostawy w miejsce zgodne z Umową wszystkich elementów i urządzeń kolei linowej wymienionych w **Załączniku pn.:** „Wykaz elementów i urządzeń kolei linowej do odbioru częściowego”.

Z przeprowadzonego odbioru należy sporządzić protokół o nazwie „*Potwierdzenie wykonania Robót dla potrzeb płatności*”, w skrócie PWR, podpisany przez właściwego inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Wykonawcę.

Status zatwierdzania dokumentu „*Potwierdzenie wykonania Robót dla potrzeb płatności*“:

A.- przyjęto bez zastrzeżeń – protokół został podpisany bez zastrzeżeń do jakości i kompletności Robót wynikających z protokołu. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury VAT.

B.- nie przyjęto – Roboty powinny zostać ponownie zgłoszone do inspekcji.

Roboty zostaną uznane przez Zamawiającego za podstawę do wystawienia faktury, kiedy przeprowadzona inspekcja da wynik pozytywny (Status A).

Przeprowadzenie przez Zamawiającego odbioru Robót dla potrzeb częściowej płatności z wynikiem pozytywnym nie zwalnia Wykonawcy z żadnych zobowiązań wynikających z Kontraktu.

8.4 Próby końcowe i odbiór końcowy Przedmiotu Kontraktu

Przed rozpoczęciem procedury odbioru końcowego Wykonawca przeprowadzi próby końcowe polegające na rozruchu wszystkich urządzeń i instalacji. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą sposób, dokładny zakres przeprowadzenia prób końcowych oraz czas ich trwania.

Przed wystąpieniem do Zamawiającego o wszczęcie procedury odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu Wykonawca winien wpierv:

- 1) Zakończyć procedurę szkoleń personelu Zamawiającego, zgodnie z pkt. 1.5.16 niniejszego ST-00;
- 2) Zakończyć wszystkie Roboty związane z wykonaniem Przedmiotu Kontraktu;
- 3) Zakończyć próby końcowe urządzeń i instalacji;
- 4) Uzyskać przynajmniej status B (zatwierdzenie z uwagami) dla Dokumentacji Powykonawczej, zgodnie z pkt. 1.5.14 niniejszego ST-00;

- 5) Uzyskać wszelkie wymagane zgodnie z prawem budowlanym i przepisami dotyczącymi urządzeń transportu linowego uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne niezbędne do uruchomienia i przekazania Inwestycji do rozruchu i prób eksploatacyjnych oraz do niezbędne do rozpoczęcia użytkowania Inwestycji (w tym pozwolenie na użytkowanie Inwestycji oraz decyzje wydawane przez dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego).

Całkowite zakończenie Robót, zakończenie prób końcowych oraz gotowość do odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu będzie stwierdzona przez Kierownika Budowy wpisem do Dziennika Budowy. Właściwi inspektorzy nadzoru inwestorskiego niezwłocznie, ale nie później niż w przeciągu 3 Dni, potwierdzą lub nie potwierdzą fakt zakończenia Robót w Dzienniku Budowy. Przy założeniu łącznego spełnienia przez Wykonawcę wszystkich ww. pięciu warunków przystąpienia do procedury odbiorowej, w ciągu 5 Dni od daty potwierdzenia przez właściwych inspektorów nadzoru inwestorskiego w Dzienniku Budowy faktu zakończenia Robót przez Wykonawcę, Zamawiający powoła komisję odbiorową. Odbiór końcowy Przedmiotu Kontraktu rozpocznie się nie później niż w ciągu 10 Dni od daty ww. potwierdzenia faktu zakończenia Robót w Dzienniku Budowy.

Odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu dokona komisja odbiorowa pod przewodnictwem Zamawiającego, w skład której wchodzić będą Przedstawiciel Zamawiającego, Wykonawca oraz inne osoby powołane do udziału w odbiorze przez Zamawiającego i/lub, których udział w odbiorze jest wymagany przepisami. Komisja odbiorowa dokona oceny zgodności wykonania Przedmiotu Kontraktu z Kontraktem.

Jeżeli w trakcie prac komisji odbiorowej zostanie stwierdzone wykonania Robót w sposób niezgodny z Kontraktem Zamawiający może przerwać czynności komisji odbiorowej, informując o tym Wykonawcę na piśmie z uzasadnieniem, wyznaczając w porozumieniu z Wykonawcą ponowny termin odbioru końcowego. Zamawiający może też podjąć decyzję o kontynuacji prac komisji odbiorowej. W przypadku decyzji o kontynuacji czynności odbiorowych, po ich zakończeniu, komisja odbiorowa podpisze dokument o nazwie: „*Protokołu z Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu z uwagami*”, w którym ustali w porozumieniu z Wykonawcą m.in. nowy termin odbioru końcowego Przedmiotu Kontraktu. Wszystkie stwierdzone przez komisję odbiorową wady oraz roboty niezakończone i uzupełniające będą zestawione według wzoru ustalonego przez Zamawiającego w postaci załącznika do ww. dokumentu.

W przypadku stwierdzenia przez komisję odbiorową, że jakość wykonywanych Robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej zgodnie z Kontraktem z uwzględnieniem tolerancji, i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne i wygląd obiektu, komisja odbiorowa może ocenić pomniejszoną wartość wykonywanych Robót w stosunku do wymagań przyjętych w Kontrakcie.

W wyznaczonym terminie oraz po spełnieniu wszystkich uwag komisji odbiorowej ujętych w „*Protokole z Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu z uwagami*” Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o wznowienie prac komisji odbiorowej.

Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru końcowego będzie podpisany przez Zamawiającego „*Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu*”. Nie nastąpi to jednak wcześniej niż w dniu uzyskania przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego ostatecznej i bezwarunkowej decyzji pozwolenia na użytkowanie i bezwarunkowej decyzji dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego zezwalającej na eksploatację kolei linowej wchodzącej w skład Inwestycji.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zapisy niniejszego punktu 9. należy interpretować bez uszczerbku dla oraz w uzupełnieniu do postanowień Umowy.

1.1 Wynagrodzenie ryczałtowe - ustalenia ogólne

Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszystkich wymagań i zobowiązań wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych każdą częścią Kontraktu, i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje w ofercie, Szczegółowej Specyfikacji Robót i Harmonogramie rzeczowo - finansowym. Umowne Wynagrodzenie ryczałtowe jest ostateczne i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót określonych w Kontrakcie, za wyjątkiem przypadków określonych w Kontrakcie.

1.2 Wycena Robót zmienionych, wykluczeń w Robotach, robót dodatkowych i zamiennych

Wartość wszelkich Robót zmienionych, wykluczeń w Robotach, a także robót dodatkowych i zamiennych zostanie wyliczona jako iloczyn jednostek obmiaru zatwierdzonych przez Zamawiającego i ceny jednostkowej z wykazu cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w Harmonogramie rzeczowo - finansowym. Tak wyliczona kwota zostanie odpowiednio dodana do lub odjęta od Wynagrodzenia ryczałtowego.

Jeżeli wartość Robót, od których odstąpiono, zmieniono lub prac dodatkowych nie będzie możliwa do ustalenia wprost z wykorzystaniem cen jednostkowych z Harmonogramu rzeczowo - finansowego, to zostanie ona wyliczona na podstawie kosztorysu szczegółowego, na bazie cenników typu KNR itp., wykonanego przez Wykonawcę z zastosowaniem cen i stawek nie wyższych niż średnie ceny i stawki Sekocenbud opublikowane dla kwartału poprzedzającego sporządzenie wyceny. Jeśli Sekocenbud nie podaje cen i stawek dla takich Robót, to odpowiednia cena zostanie uzgodniona na podstawie kalkulacji indywidualnej lub porównania cen z co najmniej 2 ofert dostawców/wykonawców przedłożonych przez Wykonawcę. Taki kosztorys szczegółowy lub oferta dostawców/wykonawców podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

1.3 Wynagrodzenie ryczałtowe

Jeżeli wycena którejkolwiek z pozycji w Harmonogramie rzeczowo - finansowym została pominięta przez Wykonawcę, będzie się uważało, że koszt jej wykonania został wliczony w ceny ryczałtowe innych pozycji rozliczeniowych.

Jeżeli w Harmonogramie rzeczowo - finansowym nie uwzględniono pewnych Robót wynikających z Kontraktu, to należy rozumieć, że koszty tych Robót powinny być przez Wykonawcę uwzględnione w cenach istniejących pozycji.

Spełnienie wymagań niniejszej ST-00 nie podlega odrębnej zapłacie i uważa się je za uwzględnione i wliczone w umowne Wynagrodzenie ryczałtowe a tym samym za zawarte w Kontrakcie.

1.4 Rozliczenia Wykonawcy

Podstawy do rozliczenia z Wykonawcą określono w § 4 Umowy. Załącznikiem do protokołów odbioru będą kopie wszelkich niezbędnych dokumentów o charakterze jakościowym, takich

jak protokoły z testów, sprawdzeń, pomiarów itp., stanowiących potwierdzenie wykonania Robót w zgodzie z Kontraktem.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Gdziekolwiek w dokumentach Kontraktu powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, urządzenia, instalacje i inne towary oraz wykonane Roboty, będą obowiązywać postanowienia ich najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów, o ile w Kontrakcie nie postanowiono inaczej. W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania, niż powołane normy lub przepisy pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego. Różnice pomiędzy powołanymi normami, a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Zamawiającemu co najmniej na 7 dni przed datą oczekiwanego przez Wykonawcę zatwierdzenia ich przez Zamawiającego. W przypadku, kiedy Zamawiającego stwierdzi, że zaproponowane zmiany nie zapewniają równego lub wyższego poziomu wykonania, Wykonawca zastosuje się do norm powołanych w dokumentach Kontraktu.

Wszystkie elementy służące do zabudowy na kolejach linowych i stanowiące istotne elementy podsystemów i/lub elementów bezpieczeństwa Kolei Linowych winny być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i UE

Zastosowane systemy stałych zabezpieczeń narciarskich powinny posiadać odpowiednie homologacje i aprobaty wydane przez odpowiednie jednostki (FIS) w celu umożliwienia wykorzystania na potrzeby homologacji oraz rozgrywania zawodów rangi FIS.

Warszawa, 24 marca 2023 r.

Znak sprawy TDT: T.571.6.2023.T

KOLEJ GONDOLOWA
Jaworzyna Krynicka S.A.Data wpływu 03 KWI. 2023
L. dz. 137

Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka S.A.

ul. Czarny Potok 75

33-380 Krynica Zdrój

Dotyczy: **określenia warunków technicznych ponownego montażu używanej kolei linowej produkcji firmy Tatralift a.s. Słowacja w miejscowości Krynica Zdrój.**

Transportowy Dozór Techniczny (TDT) w odpowiedzi na Państwa pismo Nr DliRB-01-17-02-2023-MK/83/2023 z dnia 22.02.2023 r., przesłane dnia 23.02.2023 r., poniżej przedstawia warunki, jakie powinna spełniać dokumentacja kolei linowej niewyprzęganej, produkcji firmy Tatralift S.A. Słowacja, miejsce pierwszej instalacji trasa nr 6 Kolei Gondolowej Jaworzyna Krynicka S.A. w Krynicy Zdrój, rok wytworzenia 2010, rok pierwszej instalacji: 2011; rok końca eksploatacji i demontażu: 2022 r., przygotowanej do zainstalowania w nowym miejscu eksploatacji, tj.: trasa nr 5 Kolei Gondolowej Jaworzyna Krynicka S.A. w Krynicy Zdrój.

TDT po zapoznaniu się z pismem przewodnim informuje, że dokumentacja techniczna rejestracyjna przedmiotowej kolei linowej aby spełniała minimalne wymagania rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 1 czerwca 2006 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie projektowania, wytwarzania, eksploatacji, naprawy i modernizacji urządzeń transportu linowego (Dz. U. z 2006 r. Nr 106, poz. 717 z późn. zm.), zwanego dalej rozporządzeniem, powinna zawierać kompletną oryginalną dokumentację techniczną przedmiotowej kolei linowej dotyczącą pierwotnego miejsca lokalizacji. Dokumentacja ta powinna stanowić podstawę do opracowania dokumentacji rejestracyjnej dla nowego miejsca lokalizacji, tj. trasy nr 5 Kolei Gondolowej Jaworzyna Krynicka S.A. w Krynicy Zdrój, i należy ją dołączyć do składnej w TDT dokumentacji rejestracyjnej, w takim zakresie w jakim jest obowiązująca.

Dokumentacja techniczna rejestracyjna dla posadowienia ww. kolei linowej w nowym miejscu instalacji powinna zawierać:

- analizę bezpieczeństwa, o której mowa w § 2a ust. 1 rozporządzenia, uwzględniającą nowe uwarunkowania wynikające ze zmiany miejsca instalacji,
- informacje ogólne, w tym:
 - o nazwę UTL i jego systemu, lokalizację, rok budowy, dane dotyczące producenta oraz montującego,
 - o położenie poszczególnych stacji (m n.p.m.),
 - o różnicę wysokości (m),
 - o długość trasy,
 - o liczbę podpór trasowych,
 - o średnie pochylenie trasy (%),
 - o przepustowość oraz ładowność jednego pojazdu,
 - o maksymalną prędkość jazdy (m/s), ilość pojazdów, udźwig oraz liczbę osób,
 - o plan sytuacyjny (1: 5000),
 - o urządzenia zabezpieczające,

- rodzaj wprzęgieł,
 - pozostałe dane charakterystyczne dotyczące UTL oraz szczególnych warunków jego eksploatacji;
- opis trasy UTL, w tym:
 - profil trasy wraz z tabelą profilu,
 - rozstęp toków (m),
 - maksymalne przęsło (m),
 - maksymalną wysokość nad terenem (m),
 - dane dotyczące fundamentów i konstrukcji podpór (opis),
 - dane dotyczące uzbrojenia podpór, określające promienie łożysk liny nośnej, średnicę krążka, materiał wykładziny, ilość krążków na podporach,
 - maksymalny i minimalny nacisk liny na krążek,
 - budowle na trasie;
- charakterystykę liny:
 - rodzaj, konstrukcję i wymiary nominalne,
 - wytrzymałość materiału drutów,
 - obliczeniowe obciążenie niszczące linę,
 - maksymalną siłę rozciągającą linę,
 - wymagany współczynnik pewności na rozciąganie,
 - obliczenia rzeczywistych współczynników pewności,
 - inne dane charakterystyczne oraz rysunki połączeń i zakończeń lin;
- dane dotyczące urządzeń napędowych, w tym:
 - schemat kinematyczny z opisem, ze szczególnym uwzględnieniem układu hamulcowego oraz rysunek zestawieniowy mechanizmu,
 - wyniki obliczeń podstawowych wielkości z uwzględnieniem mocy silników i momentów na wałach,
 - schematy elektryczne, schematy układów hydraulicznych i pneumatycznych,
 - uproszczone rysunki budowlane z wrysowanymi urządzeniami napędowymi i głównymi wymiarami,
 - dane dotyczące napędu głównego i awaryjnego oraz, o ile jest to wymagane, ewakuacyjnego i pomocniczego;
- dane dotyczące urządzeń elektrycznych, w tym:
 - opis techniczny,
 - schematy elektryczne wraz z opisami oznaczeń,
 - schemat główny,
 - schematy zasadnicze sterowania i blokad,
 - schematy obwodów międzystacyjnych,
 - schematy zasadnicze obwodów pomocniczych oraz sygnalizacji stanu i zadziałania,
 - zastosowane środki ochrony przeciwporażeniowej i odgromowe;
- dane dotyczące urządzeń przewojowych i napinających liny, w tym:
 - rysunek zestawieniowy urządzeń przewojowych z zaznaczeniem obciążeń,
 - rysunek zestawieniowy urządzeń napinających,
 - schemat kinematyczny układu napinającego z zaznaczeniem obciążeń,
 - schemat hydrauliczny układu napinającego z zaznaczeniem obciążeń;
- dane dotyczące pojazdów, w tym:
 - rysunek zestawieniowy,
 - masę własną, nośność (w kg i osobach),
 - rysunek hamulca pojazdu wraz z opisem,
 - rysunek wprzęgła linowego (aparatu wprzęgłowego) wraz z opisem,
 - opis wyposażenia pojazdu w narzędzia i sprzęt ratowniczy;
- dokumenty uzupełniające, w tym:
 - regulamin techniczny dla osobowych i towarowych kolei linowych, zwany dalej "regulaminem technicznym kolei" spełniający wymagania §5 rozporządzenia,
 - program prób i badań UTL,

- analizę bezpieczeństwa wraz z raportem bezpieczeństwa i wykazem urządzeń bezpieczeństwa UTL, która powinna zawierać zestawienie sytuacji niebezpiecznych mogących stanowić zagrożenie dla osób, rodzaje zagrożeń i ocenę stopnia ich ryzyka, opis środków zastosowanych w projekcie, zapobiegających niebezpiecznym sytuacjom, łącznie z ich uzasadnieniem,
- plan i instrukcję ewakuacji, uwzględniające nowe uwarunkowania wynikające ze zmiany miejsca instalacji,
- deklaracje zgodności WE dla podsystemów i urządzeń bezpieczeństwa, z wyjątkiem UTL (lub ich elementów) wprowadzonych do obrotu przed dniem 1 maja 2004 r.

Ponadto dla przedmiotowej kolei linowej, jako urządzenia montowanego w nowym miejscu eksploatacji należy dodatkowo przekazać dokumentację uzupełniającą, która powinna zawierać:

- oświadczenie wytwórcy kolei linowej stwierdzające, że przedmiotowa kolej linowa jest tak obliczona i zaprojektowana, że można ją posadowić w nowej lokalizacji (trasa nr 5 KGJK S.A.)
- opis techniczny urządzenia wraz z planem terenu w odpowiedniej skali;
- profil wzdłużny w skali 1:500 lub 1:1000, z zaznaczeniem terenu, jak również odległości i wysokości obiektów budowlanych znajdujących się na trasie UTL oraz punktów zatrzymania. Profil wzdłużny powinien zawierać również, w postaci prostych linii z oznaczeniami, punkty przecięć z innymi UTL, trasy UTL, drogi, ścieżki, ciekł wodne, linie elektroenergetyczne, ropociągi, gazociągi oraz wodociągi, tereny zalesione i budynki, ponad którymi biegnie kolej. Profil wzdłużny powinien dodatkowo określać:
 - odstęp pomiędzy dolną krawędzią pojazdu a obiektami, o których mowa w niniejszym punkcie,
 - krzywe łańcuchowe dla nieobciążonych lin nośnych, lin napędowych lub nośno-napędowych oraz tory dolnych krawędzi pojazdów przy maksymalnych zwisach lin, które mogą wystąpić w przeszłości,
- przekroje poprzeczne w skali 1:50 lub 1:100, dla stref, w których spotykają się pojazdy, jak również przekroje poprzeczne dla stref, w których odległość skrajni UTL lub lin jest ograniczona z boku w stacjach, w szczególności przez obiekty budowlane znajdujące się na trasie UTL lub skały;
- schematy zasilania UTL ze wskazaniem w szczególności: osprzętu, wielkości, rodzaju stosowanych zabezpieczeń, rodzaju i typu przewodów zasilających;
- poświadczenie prawidłowości montażu i prób przeprowadzonych po montażu, wystawione przez montującego;
- protokoły pomiarów rezystancji izolacji obwodów elektrycznych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz instalacji odgromowej;
- protokoły badań, ekspertyzy techniczne, atesty materiałowe, poświadczenia zakładowe;
- oświadczenie, o którym mowa w art. 57 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.).

Wszystkie elementy bezpieczeństwa oraz inne części składowe oryginalnej kolei, które są poddawane procesowi zmęczenia powinny zostać przed montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji poddane badaniom nieniszczącym. Rodzaj badań, które należy przeprowadzić, oraz kryteria oceny, które należy stosować w ramach kontroli specjalnej, powinny być określone przez instalującego w porozumieniu z Laboratorium TDT oraz z uwzględnieniem wymagań właściwych norm. Jednocześnie informujemy, że ww. badania powinny być przeprowadzone przez **Laboratorium TDT z siedzibą w Krakowie**. Wyniki badań nieniszczących powinny być opisane w formularzu stanowiącym część składową regulaminu technicznego i powinny stanowić podstawę dla dalszych kontroli specjalnych wykonywanych podczas eksploatacji przedmiotowej kolei linowej.

Jednocześnie TDT informuje, że w przypadku, gdy po przeprowadzeniu analizy bezpieczeństwa, lub z innych powodów technicznych, zajdzie konieczność zastąpienia oryginalnych elementów elementami nowymi np. konieczność wymiany sterowania czy elementów układów hydraulicznych, należy zastosować części będące elementami bezpieczeństwa lub podsystemami spełniającymi minimalne wymagania, o których mowa w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/424 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń kolei linowych i uchylenia dyrektywy 2000/9/WE i dołączyć do dokumentacji technicznej odpowiednie dokumenty to potwierdzające, tj. Deklaracje Zgodności WE na elementy bezpieczeństwa oraz podsystemy.

Ponadto TDT informuje, że zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. z 2022 r. poz. 1514), urządzenia techniczne oraz materiały i elementy stosowane do ich wytwarzania, naprawy lub modernizacji mogą być wytwarzane, naprawiane lub modernizowane przez

wytwarzającego, naprawiającego lub modernizującego, który posiada uprawnienie, wydane w formie decyzji administracyjnej, do ich wytwarzania, naprawiania lub modernizacji, wydane przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego.

Dokumentację rejestracyjną przygotowaną zgodnie z ww. wytycznymi w co najmniej 2 egzemplarzach należy wraz z pismem przewodnim przesłać do TDT celem uzgodnienia.

Z poważaniem

DYREKTOR

Jan Urbanowicz

Otrzymują:

- 1) Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka S.A.
- 2) TDT OT z siedzibą w Krakowie
- 3) aa.

W odpowiedzi na pismo prosimy o przywołanie znaku sprawy TDT, widocznego w lewej górnej części niniejszego pisma.

Zakres prac do wykonania w związku z budową Kolei na trasie nr. 5 w ośrodku Narciarskim Kolej Gondolowa Jaworzyna Krynicka

Prace Projektowe		Wartość prac i dostaw [PLN netto]:
Lp.	Element	
1	Projekt Budowlany i Techniczny - zgodnie z PB	
Prace Budowlano - Montażowe		Wartość prac i dostaw [PLN netto]:
Lp.	Element	
1	Fundament Stacji Dolnej wraz z fundamentem misy ociekowej taśmy rozbiegowej	
2	Fundament Stacji Górnej	
3	Fundamenty Podpór Trasowych i odciaży technologiczne (fundamenty montażowe) przy podporach P1 i P2	
4	Transport Podpór i Elementów Stacji z miejsca składowania	
5	Prace montażowe - montaż podpór	
6	Prace montażowe - montaż stacji Górnej	
7	Prace montażowe - montaż stacji dolnej	
8	Budynek Sterówki Stacja Górna wraz z podstawą (płyta fundamentowa)	
9	Budynek Sterówki Stacja Dolna wraz z podstawą (płyta fundamentowa)	
10	Instalacja sanitarna - przyłącz kanalizacji z dodatkową studnią przyłączeniową na istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej - stacja górna i instalacją zbiornika wody buforowego z pompownią - Górna Stacja Kolei	
11	Instalacja sanitarna - instalacja kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem szczelnym na nieczystości płynne i instalacja zbiornika wody buforowego z pompownią - Dolna Stacja Kolei	
12	Instalacje Elektryczna - Oświetlenia i Gniazda 230 VAC - Górna Stacja Kolei	
13	Instalacje Elektryczna - Oświetlenia i Gniazda 230 VAC - Dolna Stacja Kolei	
14	Sieć Elektryczna Górna Stacja - 2 kable 4 x 240 YAKYXS z rozdzielnią elektryczną przyłączeniową na ścianie (ZK z 5 odpływami NH3)	
15	Sieć Elektryczna Dolna Stacja - 1 kabel 4 x 70 YAKYXS z rozdzielnią elektryczną przyłączeniową na ścianie (ZK z 3 odpływami NH2)	
16	Sieć Teletechniczna - Obwody Bezpieczeństwa Kolei Linowej + uziemienie bednarka 4x35	
17	Sieć Teletechniczna - Obwody Teletechniczne (2x Światłowód 12j) wraz z szafami rack ze switchami i UPS w stacji dolnej i górnej + zasobniki światłowodowe z zapasem pod "wcinki" przy każdej podporze i przy stacjach	
18	Sieć Teletechniczna - Instalacja Pomiaru Czasu - kabel YKSY 6x2,5 + 12 szt. rozdzielni teletechnicznych na podporach	
19	Instalacja Stałych zabezpieczeń Siatek na trasie Narciarskiej	
20	Instalacja Stałych zabezpieczeń Materacy i Siatek na trasie Kolei (podpory)	
21	Piktogramy informacyjne na Kolei	
22	Obsługa geodezyjna	
23	Porządkowanie terenu budowy	
24	poprawa dróg dojazdowych lokalnych; leśnych	
25	Dojazdy do podpór	
26	Dostawa liny wraz z zaplotem	
27	Pozostałe prace związane z pracami budowlano - montażowymi a nie ujęte w powyższym zestawieniu	
Prace przygotowawcze kolei do montażu		Wartość prac i dostaw [PLN netto]:
Lp.	Element	
1	przygotowanie kolei do badań specjalnych oraz ponowny montaż elementów z ich konserwacją - smarowaniem; wymiana zużytych elementów zgodnie z zestawieniem	
2	wykonanie przy wykorzystaniu uprawnionego laboratorium badań specjalnych Kolei przed montażem	
3	Przegląd Elementów kolei z wymianą elementów eksploatacyjnych w zakresie zgodnym z załącznikiem	
4	Przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji w TDT - Związanej z montażem kolei w nowym miejscu	
5	Przygotowanie dokumentacji Rejestracyjnej do TDT	
6	Przygotowanie Instrukcji Ewakuacji Kolei	
7	Dostawa liny wraz z zaplotem	
8	Pozostałe prace związane z przygotowaniem kolei do montażu a nie ujęte w powyższym zestawieniu.	
Odbiory		Wartość prac i dostaw [PLN netto]:
Lp.	Element	
1	Przeprowadzenie Prób i Badań Pomontażowych wraz z odbiorem TDT	
2	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej oraz odbiory PINB	
3	Pozostałe prace związane z odbiorami a nie ujęte w powyższym zestawieniu.	
SUMARYCZNA WARTOŚĆ PRAC I DOSTAW:		

Zestawienie Wyeksploatowanych Elementów Podlegających Wymianie oraz Zestawienie Przeglądów Do Wykonania

Typ Czynności	Lp.	Nazwa:
Wymiana wyeksploatowanych elementów:	1.	Wymiana łożysk wszystkich rolek trasowych na wszystkie 12 podpór (zestawienie rolek zgodnie z rysunkiem projektowym z załącznika)
	2.	Wymiana łożysk ślizgowych (tuleje teflonowe) wraz ze smarami na wszystkie połączenia wahliwe (wahacze główne baterii; wahacze zespołów rolek; zawiesia krzesel)
	3.	Wymiana łożyska koła przewojowego
	4.	Wymiana łożyska koła napędowego
	5.	Wymiana łożysk ślizgowych (tuleje teflonowe) krzesetek – komplet na wszystkie krzesetka
	6.	Wymiana okładzin rolek i kół (napędowego i przewojowego)
	7.	Nowe pianki na siedziska (okładziny) – komplet na wszystkie krzesetka
	8.	Montaż nowych osłon gumowych na podnóżki narciarzy – komplet na wszystkie krzesetka
	9.	Przegląd wprzęgieł; smarowanie i wymiana sprężyn talerzowych - w zależności od potrzeb
	10.	Dostawa i wymiana 10 szt. wprzęgieł kolei do wymiany (komplet; szczeka stała i ruchoma)
	11.	Dostawa i wymiana 30 kpl. Sprężyn talerzowych na wprzęgła
	12.	Wymiana kompletu sprężyn talerzowych hamulca głównego i ruchowego
	13.	Montaż materacy ochronnych na wszystkie podpory kolei
	14.	Serwis przekładni z wymianą oleju
Przeglądy:	15.	Badania termowizyjne elementów obrotowych (łożyska; napęd) oraz elementów elektrycznych (szafy elektryczne, szyny itd.)
	16.	Przegląd instalacji sterowania wraz z serwisem falownika i wykonaniem napraw prewencyjnych (np. wymiana kondensatorów; tranzystorów itd.) przez autoryzowany serwis dostawcy urządzenia (firma VACON)
	17.	Malowanie - konserwacja połączeń spawanych na głowicach podpór
	18.	Przegląd silnika elektrycznego bramek taktujących
	19.	Przegląd silnika głównego
	20.	Przegląd silnika i napędu taśmy rozbiegowej z wymianą oleju w motoreduktorze
	21.	Przegląd agregatu hydraulicznego hamulcy z wymianą oleju
	22.	Przegląd hamulca głównego
	23.	Przegląd hydrauliki napinania wraz z wymianą filtrów i olejów
	24.	Przegląd hydrauliki napędu awaryjnego wraz z wymianą filtrów i olejów
	25.	Przegląd z wymianą oleju silnika napędu awaryjnego Perkins

Lista elementów kolei linowej typu SLF4, Nr 1088SLF10 poddana badaniom NDT przed ponownym montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji; Czerwiec, 2023

Lp.	Element		Nr rysunku	Wykonujący	Metoda	Zakres kontroli	Kryteria akceptacji
1	Wprzęgło stałe	Szczęka stała	B 9 018 015	Laboratorium TDT z siedzibą w Krakowie	MT	100% powierzchni zewnętrznej	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji
2		Szczęka ruchoma					
3		Trzpień dociskowy					
4	Zawiesie pojazdu	Głowica zawiesia	B 9 018 053 3A 307 101 047		MT	100% połączeń spawanych	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji
5		Rura zawieszenia			Badanie wizualne ogólne *	100% dostępnych połączeń spawanych	
6		Główna rama krzesła					
7		Konstrukcja krzesła					
8	Koło napędowe	Połączenia spawane piasty z tarczą	C 9 010 012 D 9 030 170		MT	100% połączeń spawanych	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji
9		Połączenia spawane obręczy z tarczą			Badanie wizualne ogólne *	100% dostępnych połączeń spawanych	
10		Bieżnia hamulca głównego					
11	Wał napędowy	Wał napędowy	C 9 010 012 D 9 030 170		UT **	Badanie od czoła	Klasa jakości 4 PN-EN 10228-3 (brak nieciągłości eksploatacyjnych)
12	Stacja napędowa	Konstrukcja nośna stacji napędowej * <i>(te elementy, które będą wykorzystane)</i>	C 9 010 012		MT	50% dostępnych połączeń spawanych	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji
13	Koło przewojowe	Połączenia spawane koła przewojowego	C 403 017 055		MT	100% dostępnych połączeń spawanych w obszarze piasty i obręczy koła	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji

Lista elementów kolei linowej typu SLF4, Nr 1088SLF10 poddana badaniom NDT przed ponownym montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji; Czerwiec, 2023

Lp.	Element		Nr rysunku	Wykonujący	Metoda	Zakres kontroli	Kryteria akceptacji
14	Stacja przewojowa	Oś koła przewojowego	C 403 017 055		MT	100% powierzchni zewnętrznej	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji
15		Połączenia spawane konstrukcji nośnej stacji przewojowej	C 9 013 006		MT	50% dostępnych połączeń spawanych	
16	Baterie krążków	Główny mechanizm obrotowy	D 406 050 082 D 406 050 084 D 406 050 135 D 406 050 043 D 9 015 008 B 9 015 037 D 9 015 036 C 406 036 030 C 406 036 033 C 406 036 034 C 406 036 037		Badanie wizualne ogólne *	100% dostępnych połączeń spawanych	Brak pęknięć, uszkodzeń mechanicznych i korozji
17		Pomocnicze mechanizmy obrotowe					
18		Konstrukcja wsporcza zawiesia (posadowienie)					
19		Podchwyty na bateriach krążków linowych				100% dostępnej powierzchni zewnętrznej	
20		Osie (sworznie) mechanizmu obrotowego				MT	
21	Hamulec główny	Elementy hamulca: konstrukcja, sworznie, zamocowanie,	D 9 030 059-060		Badanie wizualne ogólne *	100% dostępnej powierzchni	Brak pęknięć, uszkodzeń mechanicznych i korozji
22	Podpory	Głowica podpory	D 206 010 201	VT***	100% dostępnych połączeń spawanych	Brak wskazań, uszkodzeń mechanicznych i deformacji	
23		Podstawa podpory	B 9 317 021	MT	100% dostępnych połączeń spawanych		
24	Podchwyty lin	Na kołach napędowym i przewojowym	C 9 010 012 D 9 028 017 C 403 017 055	Badanie wizualne ogólne *	100% dostępnej powierzchni zewnętrznej		

Lista elementów kolei linowej typu SLF4, Nr 1088SLF10 poddana badaniom NDT przed ponownym montażem kolei w nowym miejscu eksploatacji; Czerwiec, 2023

- * badanie wykonane zgodnie z PN-EN 13018:2016-04 (terminologia zgodna z PN-EN 1330-10:2006); w przypadku podejrzenia występowania pęknięcia należy wykonać badanie magnetyczno-proszkowe.*
- ** w przypadku braku możliwości wykonania badań UT lub gdy wyniki badania UT są niejednoznaczne należy wykonać badanie MT. Decyzję o możliwości wykonania badań UT podejmuje laboratorium przeprowadzające badania. przypadku głowic z połączeniami innymi niż spawane należy wykonać oględziny wizualne*
- *** badanie wykonane zgodnie z PN-EN ISO 17637:2017-02; w przypadku podejrzenia występowania pęknięcia należy wykonać badanie magnetyczno-proszkowe.*

W czasie ponownego montażu kolei wszystkie połączenia śrubowe będą wymienione na nowe należy stosować śruby, podkładki i nakrętki o klasie wytrzymałości (R_m i R_e) nie mniejszej niż 8.8

UWAGI:

- *Badania nieniszczące elementów od 9 do 13 będzie można wykonać dopiero po zainstalowaniu kompletnej stacji napędowej na fundamencie żelbetowym w nowym miejscu lokalizacji. Stacja została zdemontowana jako kompletna posadowiona na rusztowaniu na gruncie i do czasu jej montażu nie ma do niej dostępu a co za tym idzie wykonania badań;***
- *Ww. zakres badań NDT zakres dotyczy elementów kolei, która jest zdemontowana i przygotowywana do ponownego zainstalowania w nowym miejscu eksploatacji.;***
- *Protokoły z badań wraz z uzgodnionym przedmiotowym ich zakresem zostaną przekazane instalującemu i będą dla niego podstawą do stworzenia programu kontroli specjalnych dla nowej kolei linowej.***

Opracował:

Sprawdził:

Zatwierdził

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY NR**O STANIE ROZLICZEŃ Z WYKONAWCĄ**

Okres rozliczeniowy: od dnia..... do dnia..... .

1.	Nazwa i adres Podwykonawcy	
2.	Numer umowy:	
3.	Zakres prac (numery pozycji i z Tabeli Kosztów Budowy oraz krótki opis)	
4.	Całkowita wartość umowy Podwykonawcy	PLN
5.	Łączna kwota płatności uregulowana przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy w poprzednim okresie rozliczeniowym (narastająco od początku).	
6.	Kwota płatności uregulowana (wymagalnych) przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy w okresie rozliczeniowym.	
7.	Kwota płatności nieuregulowanych (wymagalnych) w okresie rozliczeniowym.	
8.	Kwota płatności nieuregulowanych (niewymagalnych) w okresie rozliczeniowym.	
9.	Kwota płatności, dla których Wykonawca odmówił akceptacji.	
10.	Kwota obciążenia Podwykonawcy zgodnie z umową (koszty organizacji i utrzymania placu budowy itp.).	
11.	Kwota zatrzymanych kaucji gwarancyjnych.	
12.	Kwota za pozostały zlecony Podwykonawcy zakres robót dotąd niezrealizowanych.	

Podpis Wykonawcy:

.....

Potwierdzam powyższe dane i oświadczam, że przy wykonywaniu prac nie korzystałem / korzystałem* z dalszych Podwykonawców.

Oświadczam, także że:

- poza wymienionym wynagrodzeniem nie mam żadnych innych roszczeń z tytułu wykonywanych robót w ramach kontraktu wymienionego w niniejszym oświadczeniu, w wyżej wymienionym okresie rozliczeniowym;
- Wykonawca na dzień złożenia niniejszego oświadczenia wywiązał się / nie wywiązał się / nie miał obowiązku wywiązania się* wobec nas z zapłatą wymagalnych należności wynikających z zawartej umowy, a przypadających nie później niż na dzień złożenia niniejszego oświadczenia;

- nie przysługują nam żadne roszczenia (zarówno wymagalne jak i niewymagalne) na podstawie art. 647(1) Kodeksu cywilnego w stosunku do Zamawiającego z tytułu robót budowlanych. Jeżeliby zaś takie roszczenia istniały, to niniejsze Oświadczenie stanowi zwolnienie Zamawiającego z długu w stosunku do Podwykonawcy.

Kopia dokumentów potwierdzających dokonanie płatności przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy w załączeniu: nie dotyczy*.

Podpis Podwykonawcy:

.....

WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU₁

Do:

Dotyczy kontraktu:

Zostaliśmy poinformowani, że w dniu [nazwa i adres Zamawiającego] (zwany dalej „Zamawiającym” lub „Beneficjentem”) zawarł z [nazwa i adres Wykonawcy] (zwaną dalej „Wykonawcą”) Umowę o wykonanie Robót polegających na (zwaną dalej „Umową” lub „Kontraktem”).

Należyte wykonanie Umowy ma być zabezpieczone gwarancją bankową/ubezpieczeniową na kwotę

W związku z powyższym, my, [nazwa i adres Gwaranta], wpisani do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o numerze identyfikacji podatkowej (NIP) - i kapitale zakładowym w wysokości zł („Bank”, „Gwarant”), działając na zlecenie Wykonawcy, nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązujemy się do zapłacenia Zamawiającemu każdej kwoty lub kwot do ich łącznej maksymalnej wysokości [kwota zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu], niezwłocznie po otrzymaniu od Zamawiającego pierwszego pisemnego żądania zapłaty, powołującego się na niniejszą gwarancję, zawierającego oświadczenie, że:

a) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego określonej kwoty z tytułu: (i) niewykonania lub należytego wykonania Umowy, (ii) kar umownych określonych w Umowie należnych Zamawiającemu od Wykonawcy, (iii) odszkodowania za szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, lub/i (iv) kosztów usunięcia wad wykrytych w przedmiocie Umowy w okresie gwarancji i rękojmi, i

b) określającego kwotę przysługującego Zamawiającemu z tytułów w/w roszczeń wobec Wykonawcy.

Zgadzamy się również, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja Kontraktu lub objętych nim Robót, które mają zostać wykonane zgodnie z Kontraktem lub jakimkolwiek dokumentem stanowiącym Kontrakt, jakie mogą zostać sporządzone między Państwem a Wykonawcą, nie zwalnia nas w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym rezygnujemy z konieczności zawiadamiania nas o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

Gwarancja należytego wykonania Kontraktu wchodzi w życie i uzyskuje moc obowiązującą od podpisania Kontraktu przez obie Strony, tj. przez Wykonawcę i Zamawiającego i będzie ważna:

– w odniesieniu do kwoty stanowiącej równowartość **100%** sumy gwarancji, t.j. do kwoty ... PLN – do dnia [...] [30 dni kalendarzowych od planowanego dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Kontraktu];

– w odniesieniu do kwoty ... [2,5% wartości kontraktu] PLN do dnia [...] [...] miesięcy licząc od planowanego dnia odbioru kolei linowej przez TDT określonej w decyzji TDT

– w odniesieniu do kwoty ... [2,5% wartości kontraktu] PLN do dnia [...] [...] miesięcy licząc od planowanego dnia podpisania protokołu końcowego]

Gwarancja jest bezwarunkowa i nieodwołalna. Gwarancja wykonania musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Wezwanie do zapłaty zostanie przesłane za pośrednictwem Banku Beneficjenta gwarancji, który potwierdzi, że podpisy złożone na wezwaniu należą do osób uprawnionych do reprezentacji Beneficjenta.

Każda wypłata z gwarancji zmniejsza zobowiązanie gwaranta wynikające z tej gwarancji. Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Zamawiającemu przysługuje prawo do dokonania przelewu praw z niniejszej gwarancji na rzecz podmiotów trzecich, za pisemnym powiadomieniem Wykonawcy i Banku.

Sporządzono w: , dnia

Podpis i pieczęć Gwaranta

W imieniu:[nazwa i adres Gwaranta]

GRAFICZNE OZNACZENIE TERENU BUDOWY I MIEJSCA SKŁADOWANIA KOLEI –
DO UZUPEŁNIENIA W UZGODNIENIU Z WYBRANYM OFERENTEM.

Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności;– DO UZUPEŁNIENIA PRZEZ WYBRANEGO OFERENTA.

Zakopane 02.02.2024.

**OPINIA DOTYCZĄCA STOKU NARCIARSKIEGO
„Jaworzyna 5 „ w Krynicy Zdroju**

W związku z planowaną wymianą urządzenia wyciągowego orczykowego umiejscowionego po wschodniej stronie trasy, na kolej krzeselkową po stronie zachodniej trasy, zaistniała konieczność przeanalizowania nowej sytuacji w kontekście możliwości utrzymania dotychczasowej homologacji FIS dla konkurencji GS i SL.

Otrzymany projekt posadowienia kolei krzeselkowej umożliwia powyższe, pod warunkiem zabezpieczenia odpowiedniej szerokości trasy poniżej pozycji startu GS.

Aby to było możliwe konieczną będzie zmiana położenia dwu podpór (nr 10 i 11).

Podpora nr 10 o ok 10 m w dół, a podpora nr 11 ok 7-8 m w górę.

Również konieczne będzie przesunięcie lub likwidacja najwyżej położonego obecnie hydranta po stronie zachodniej.

Zaprojektowano konieczne zabezpieczenia trasy na treningi i zawody.

Wykonane profile tak zmodyfikowanej i zabezpieczonej trasy pokazują, że będzie się ona nadal nadawała do wykorzystania na zawody międzynarodowe rangi FIS w slalomie gigancie, jak również rangi FIS - do Pucharu Europy włącznie w slalomie i uzyska stosowne certyfikaty po zakończeniu prac budowlanych i wykonaniu zabezpieczeń.

Załączona mapa w skali 1:1000 przedstawia posadowienie podpór kolei krzeselkowej, pozycji startów GS i SL, mety oraz zabezpieczeń trasy i wszystkich elementów infrastruktury: podpór, hydrantów i skrzynek el. jak również możliwość ustawienia trybuny i kontenerów poza odpowiednio długą i zabezpieczoną strefą mety.

Opracował:

Krzysztof HORECKI

Delegat Techniczny PZN, inspektor tras narciarskich FIS

**OPINIA DOTYCZĄCA STOKU NARCIARSKIEGO
„Jaworzyna 5 „ w Krynicy Zdroju**

UZUPEŁNIENIE

Dotyczy: okablowania na potrzeby pomiaru czasu

Przy okazji pełnienia funkcji w Jury na zawodach Pucharu Polski w Krynicy, przeprowadziłem konsultacje z Firmą Sport-Timing wykonującą większość pomiarów czasu na zawodach organizowanych przez PZN.

Dotyczyły one koniecznego okablowania na potrzeby tych pomiarów.

Potwierdziły się położenia skrzynek do wpięcia pomiarów (jak pokazano na mapie 1:1000) czyli:

1. skrzynka obok górnej stacji po stronie zachodniej do wpięcia fotoceli startu GS
2. dwie skrzynki (przy podporach nr 6 i 9) do wpinania startów SL (wyższego i niższego), oraz pomiaru międzyczasów
3. dwu skrzynek w rejonie mety (przy podporze nr 3, oraz po stronie wschodniej)
4. po stronie wschodniej poniżej mety (na wys. warstwicy 690 m) sugerowany jest stały niewielki budynek z odpowiednim przeszkleniem umożliwiającym obserwację końcowego odcinka trasy i całej strefy mety, dla ekipy pomiaru czasu i ew. ekipy sędziowskiej.
Wyposażenie: instalacja elektryczna, połączenie od ostatniej skrzynki, węzeł sanitarny.

We wszystkich skrzynkach: po 8 gniazd „bananowych” 4 mm, od 4 sieci kablowych – „linki” 0,75 lub kabla światłowodowego (podobno obecnie tańsza oferta i bardziej bezpieczna w użytkowaniu i większej trwałości), oraz gniazda eNN - 220V.

Opracował:

Krzysztof HORECKI

Delegat Techniczny PZN, inspektor tras narciarskich FIS

