**UMOWA nr ………………….**

zawarta w dniu …………………. 2022 r. w Gdańsku pomiędzy:

1. **Pomorskie Przedsiębiorstwo Mechaniczno-Torowe sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku**, ul. Sandomierska 19, 80-051 Gdańsk, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000039372, NIP: 583-27-54-002, REGON: 192547620, kapitał zakładowy: 372.183.500,00 zł, reprezentowaną przez:
2. …………………………………….
3. …………………………………….

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

**a**

**(2) ………………………………………….**, reprezentowaną przez:

1. ………………. –

zwaną dalej „**Podwykonawcą**”.

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

**PREAMBUŁA**

**Zważywszy, że:**

1. W dniu 12.05.2017 r. konsorcjum w składzie: Wykonawca (partner konsorcjum) oraz NDI S.A. z siedzibą w Sopocie (lider konsorcjum) zawarło z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej „Zamawiający”) umowę nr 90/105/0016/17/Z/I na Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania p.n. „Rewitalizacja linii kolejowej nr 207 odcinek granica województwa – Malbork” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (dalej „Kontrakt”);
2. W toku prowadzonego przez Wykonawcę postępowania zakupowego nr ZP1d-17I003R-081/2021 mającego na celu udzielenie zamówienia na wykonanie usług budowlanych stanowiących przedmiot Kontraktu dotyczących szlifowania rotacyjnego szyn w torach i rozjazdach (dalej: „**Zamówienie**”) na warunkach i w zakresie określonych w warunkach zamówienia zamieszczonych na stronie internetowej Wykonawcy (dalej: „**Warunki Zamówienia**”), Podwykonawca złożył Wykonawcy ofertę z dnia …………. na realizację Zamówienia zgodnie z Warunkami Zamówienia (dalej: „**Oferta Podwykonawcy**”);
3. Wykonawca uznał Ofertę Podwykonawcy za najkorzystniejszą i podjął decyzję o zleceniu Podwykonawcy wykonania określonych w niej prac;

**Strony postanawiają, co następuje:**

§1

Przedmiot Umowy.

1. Wykonawca zleca, a Podwykonawca przyjmuje do realizacji Zamówienie obejmujące wykonanie usług budowlanych polegających na zmechanizowanym szlifowaniu rotacyjnym szyn w torach i rozjazdach na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego i przekazanej Podwykonawcy dokumentacji projektowej, w zakresie i na warunkach opisanych w Warunkach Zamówienia oraz Ofercie Podwykonawcy oraz zgodnie z Kontraktem i programem funkcjonalno-użytkowym (dalej: „**Roboty**”), na następujących warunkach:
2. szlifowanie wykonane zostanie w następującym szacunkowym zakresie:

Zadanie nr 1- odcinek Kwidzyn – Malbork:

- szyny w torze na długości 46,610 km

- 37 szt. rozjazdów

- 36 szt. przejazdów;

Zadanie nr 2- odcinek Gardeja – Kwidzyn:

- szyny w torze na długości 21,979 km

- 11 szt. rozjazdów

- 12 szt. przejazdów;

1. szlifowanie będzie wykonane zgodnie z „Warunkami Technicznymi PKP PLK S.A. – Reprofilacja szyn w torach i rozjazdach – część 1: Warunki wykonania i odbioru robót ID-104” (dalej „**ID-104**”).
2. W zakresie nie wynikającym z niniejszej umowy, zakres Robót oraz warunki ich realizacji dookreślają następujące dokumenty:
3. Warunki Zamówienia, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
4. Kontrakt, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy (wersja elektroniczna),
5. Program Funkcjonalno-Użytkowy (dalej „**PFU**”) oraz pytania i odpowiedzi z etapu postępowania przetargowego, stanowiące załącznik nr 3 do niniejszej umowy (wersja elektroniczna),
6. harmonogram prac objętych Kontraktem (dalej „**Harmonogram**”), stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej umowy,
7. Oferta Podwykonawcy, stanowiąca załącznik nr 5 do niniejszej umowy.

W przypadku niezgodności lub rozbieżności pomiędzy niniejszą umową, a poszczególnymi dokumentami wymienionych powyżej, rozstrzygające znaczenie – o ile Strony nie postanowią odmiennie – mają postanowienia niniejszej umowy, a w dalszej kolejności wymienionych dokumentów, wedle kolejności ich wymienienia.

1. Podwykonawca potwierdza, iż zapoznał się z dokumentami wymienionymi w ust. 1 i 2 powyżej i na dzień podpisania umowy nie wnosi zastrzeżeń co do możliwości należytej i terminowej realizacji Robót zgodnie z ich treścią.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do ograniczenia zakresu Robót lub wstrzymania ich realizacji,
w szczególności w przypadku, gdy takiego ograniczenia lub wstrzymania realizacji zażąda Zamawiający. W takiej sytuacji Podwykonawcy nie przysługują wobec Wykonawcy żadne roszczenia, za wyjątkiem roszczenia o zapłatę wynagrodzenia za należycie wykonaną część Robót. Ograniczenie zakresu Robót potwierdzone zostanie aneksem do niniejszej umowy.
3. Podwykonawca oświadcza, że posiada niezbędne przygotowanie techniczne, wiedzę, uprawnienia, doświadczenie oraz dysponuje wykwalifikowanym personelem i sprzętem potrzebnym do prawidłowego wykonania Robót z najwyższą starannością i dbałością o interes Wykonawcy
i Zamawiającego oraz zgodnie z postanowieniami i celem niniejszej umowy, z uwzględnieniem zapisów zawartych w Kontrakcie.
4. Podwykonawca oświadcza, że jego potencjał ekonomiczny i organizacyjny gwarantuje należyte
i terminowe wykonanie Robót.
5. Podwykonawca oświadcza, że nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia, o których mowa
w ustawie z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2018.1986 ze zm.)
i zobowiązuje się przedstawić na żądanie Wykonawcy oświadczenia lub dokumenty powyższe potwierdzające.
6. Podwykonawca oświadcza, że nie posiada zaległości w zapłacie należności publicznoprawnych,
w szczególności nie ma zaległości podatkowych oraz z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne
i zdrowotne. Na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany jest przedstawić odpowiednie zaświadczenia.
7. Wykonanie Robót nastąpi na takim poziomie jakości, jaki wynika z Kontraktu i powinno odpowiadać wymaganiom określonym w PFU.
8. W przypadkach, w których w postanowieniach niniejszej umowy zawarte są odwołania do Zamawiającego, stosuje się je odpowiednio do Inżyniera.

§2

Obowiązki Stron.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
	1. zapewnienie koordynacji i harmonogramów robót poszczególnych branż w celu umożliwienia Podwykonawcy należytego wykonania Robót,
	2. udostępnienie Podwykonawcy danych technicznych i informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania Robót,
	3. przekazanie Podwykonawcy terenu budowy w zakresie niezbędnym do wykonania Robót, w tym zapewnienie wymaganych zamknięć torowych,
	4. zapewnienie co najmniej 12 godzinnych przerw pomiędzy kolejnymi zmianami szlifierskimi,
	5. usunięcie wszelkich przeszkód wchodzących w obszar przyszynowy, takich jak:
* duże nadmiary pryzmy tłucznia,
* czujniki SHP, liczników osi itp.,
	1. zapewnienie toru odstawczego spełniające wymogi określone w § 2a poniżej.
	2. załatwienie formalności związanych z kartami wejścia na obszar kolejowy,
	3. zapewnienie sygnalistów zgodnie z przepisami obowiązującymi u Zamawiającego,
	4. usunięcie ze „strefy ochronnej” pojazdów znajdujących się w pobliżu narażonych na uszkodzenie w trakcie przejazdu roboczego.,
	5. przeszkolenia personelu Podwykonawcy w zakresie przepisów BHP obowiązujących przy pracach w pobliżu czynnych torów kolejowych oraz prawidłowego postępowania w czasie pracy zgodnie
	z obowiązującymi przepisami,
	6. odbiór Robót zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
	7. zapłata wynagrodzenia na warunkach określonych w niniejszej umowie.
1. Do obowiązków Podwykonawcy w zakresie dotyczącym wykonania Robót należy w szczególności:
	1. zapewnienie odpowiednio wykwalifikowanego i posiadającego odpowiednie uprawnienia personelu, w tym wyznaczenie Szefa Pociągu Szlifierskiego, który będzie odpowiedzialny m.in. za załogę i nadzór nad jakością pracy i dotrzymanie harmonogramu szlifowania,
	2. zapewnienie paliwa i innych materiałów eksploatacyjnych dla potrzeb pociągu szlifierskiego,
	3. posiadanie świadectw dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego wydawanego przez Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego oraz świadectw sprawności technicznej dla pojazdów kolejowych, którymi Podwykonawca będzie posługiwał się przy realizacji Robót, zgodnie
	z wymaganiami ustawy z dnia 28.03.2003 r. o transporcie kolejowym,
	4. sporządzenie i dostarczenie po każdej zmianie roboczej Karty Pracy Maszyny, w której odnotowywane będą: data, region, nr linii kolejowej, odcinek, kilometracja punktów początkowych i końcowych, ilości najazdów, długość szlifowanych odcinków, ilości szlifowanych rozjazdów
	i przejazdów, tryby reprofilacji, czas rozpoczęcia i zakończenia zmiany, czas szlifowania i czas wykonania pomiarów oraz załączone zostaną pomiary wykonane przed i po szlifowaniu,
	w szczególności wymagane ID-104, w tym: pomiar profilu podłużnego w ciągu, pomiar profilu poprzecznego, pomiar grubości zebranego materiału, pomiar chropowatości, pomiar wad kontaktowo-zmęczeniowych (head checks),
	5. konserwacja i naprawa maszyny szlifującej,
	6. wykonanie z należytą starannością Robót i innych czynności oraz usunięcie wszelkich ujawnionych w nich wad i usterek zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i w sposób
	w pełni odpowiadający wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, PFU oraz obowiązujących normach,
	7. usuwanie wad lub usterek stwierdzonych w czasie wykonywania Robót, przy odbiorze lub
	w okresie obowiązywania odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi,
	8. przekazywanie Wykonawcy Kart Pracy Maszyny, sporządzanych przez Podwykonawcę
	i potwierdzonych przez przedstawiciela Wykonawcy, stanowiących rozliczenie dyspozycyjności
	i ilości wykonanych Robót,
	9. sporządzenie i przekazanie Wykonawcy dokumentacji powykonawczej zawierającej Karty Reprofilacji sporządzane przez Podwykonawcę przed każdą zmianą szlifierską oraz pomiary wykonane i przekazane przez Podwykonawcę po każdej zmianie szlifierskiej,
	10. usuwanie awarii i szkód powstałych z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy,
	11. przystępowanie do odbiorów Robót w zakresie i w terminach określonych przez Wykonawcę, według procedur określonych przez Wykonawcę (z uwzględnieniem zasad odbiorów określonych w Kontrakcie),
	12. zgłaszanie Robót do odbioru co najmniej na 7 dni przed ich odbiorem, według procedur określonych przez Wykonawcę,
	13. sporządzanie i przekazanie Wykonawcy wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru dokumentacji powykonawczej dotyczącej obiektów inżynieryjnych, w ilości i formie określonych w Kontrakcie,
	14. umożliwienie przeprowadzenia przez Zamawiającego lub Wykonawcę w siedzibie Podwykonawcy lub na terenie budowy audytu w zakresie spełnienia wymagań wynikających z systemu zapewnienia jakości i ochrony środowiska,
	15. przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz ustawy
	z dnia 14.12.2012 r. o odpadach, w szczególności – jako posiadacz (wytwórca) odpadów – posiadanie wymaganych przepisami ochrony środowiska pozwoleń i postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi,
	16. usuwanie odpadów pozostających po reprofilacji w postaci zgorzelin oraz pyłów szlifierskich gromadzonych na pociągu szlifierskim zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
	17. na każde żądanie Wykonawcy lub Zamawiającego zapewnienie udziału kompetentnych i należycie umocowanych przedstawicieli Podwykonawcy oraz innych osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu Robót we wszelkiego rodzaju spotkaniach, komisjach, naradach lub konsultacjach,
	18. cykliczne przedkładanie Wykonawcy raportów dotyczących postępu realizacji Robót zgodnie z wytycznymi przedstawiciela Wykonawcy,
	19. współdziałanie z Wykonawcą przy realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z Kontraktu w zakresie dotyczącym Robót,
	20. stosowanie się do zaleceń Wykonawcy i Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa ruchu kolejowego i BHP oraz składanie sprawozdań z realizacji wydanych zaleceń.
	monitorowanie środków kontroli ryzyka na podstawie Planu monitorowania środków kontroli ryzyka, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub zagrożeń niezwłoczne podejmowanie działań korygujących i zapobiegawczych;
	21. przedstawianie Wykonawcy lub Zamawiającemu na ich żądanie dokumentów, oświadczeń
	i wyjaśnień dotyczących realizacji niniejszej umowy,
	22. udostępnianie do wglądu Ministra właściwego ds. Infrastruktury lub komórki w Ministerstwie, właściwej w sprawach realizacji budżetu państwa lub Departamentu w Ministerstwie właściwego w zakresie sektora transportu kolejowego, dokumentów Podwykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym dokumentów finansowych,
2. Podwykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z wszelkimi dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego lub Wykonawcę w trakcie realizacji niniejszejumowy niezwłocznie po ich otrzymaniu, a w przypadku stwierdzenia w tych dokumentach jakichkolwiek wad, w tym elementów, które mogą przeszkodzić w prawidłowym wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem niniejszej umowy, zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Wykonawcę, nie później niż w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Wykonawcy z tytułu szkód wynikłych na skutek wad przedmiotowych dokumentów, jeżeli, pomimo możliwości ich stwierdzenia, nie poinformował o nich Wykonawcy.
3. Podwykonawca zobowiązuje się przestrzegać przy wykonywaniu Robót wszelkich obowiązujących przepisów prawa, instrukcji i norm oraz kierować się aktualną wiedzą techniczną i specjalistyczną oraz etyką zawodową.
4. Podwykonawca przyjmuje do wiadomości, że zgodnie z Kontraktem zarówno Podwykonawca, jak również ewentualni dalsi podwykonawcy:
	1. muszą wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających co najmniej wiedzy
	i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Kontraktu, jak również dysponować personelem i sprzętem gwarantującymi prawidłowe wykonanie Robót,
	2. zobowiązani są do przedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń
	i wyjaśnień dotyczących realizacji niniejszej umowy lub umowy o dalsze podwykonawstwo (oryginały lub kserokopie dokumentów poświadczone za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę).
5. Podwykonawca niniejszym oświadcza, że na podstawie bezpośredniej inspekcji zapoznał się z terenem budowy oraz jego otoczeniem oraz że uzyskał wystarczające dane i informacje jakie na dzień podpisania umowy mogą mieć wpływ na należyte i terminowe wykonanie Robót, a ponadto, że zapoznał się z ryzykiem z tym związanym oraz że uwzględnił je w wynagrodzeniu określonym
w Ofertach Podwykonawcy.
6. Niezależnie od obowiązków Podwykonawcy wprost określonych w niniejszej umowie, w odniesieniu do Robót Podwykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich czynności, spełnienia wszelkich wymagań oraz ponoszenia odpowiedzialności w zakresie określonym w Kontrakcie oraz wynikającym
z obowiązujących przepisów prawa, poleceń przedstawicieli Zamawiającego lub Wykonawcy, lub gdy wykonanie takich czynności będzie niezbędne do należytej realizacji Robót.
7. Podwykonawca w taki sposób wykona i ukończy Roboty oraz usunie wszelkie w nich wady, aby żadne jego działanie lub zaniechanie nie stanowiło naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających
z Kontraktu, ani się do takiego naruszenia nie przyczyniło.
8. Podwykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania etatowych pracowników Zamawiającego lub Wykonawcy do realizacji jakichkolwiek części prac i robót objętych przedmiotem umowy, innych niż prowadzenie zajęć dydaktycznych. Zakaz zatrudniania dotyczy wszelkich form prawnych zatrudnienia, tj. umowy o pracę, umowy zlecenia, umowy o dzieło, itp.
9. Podwykonawca jest zobowiązany do zatrudniania na podstawie umowy o pracę wskazanych
w Kontrakcie kategorii osób wykonujących czynności w tracie jego realizacji. W przypadku zatrudniania przez Podwykonawcę na podstawie umów o pracę osób wskazanych w Kontrakcie, Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu na każde jego wezwanie, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia tego wymogu przez Podwykonawcę. Zamawiający może w każdym czasie zażądać:
10. oświadczenia Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać
w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Podwykonawcy, oraz
11. poświadczone za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie; kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, przy czym informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz stanowisko pracy i zakres wykonywanych czynności powinny być możliwe do zidentyfikowania, lub
12. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy, lub
13. poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych zgodnie z przepisami przywołanymi w lit. b) powyżej.

W przypadku, gdy przedstawione przez Podwykonawcę dokumenty będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, Podwykonawca, na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym, przedstawi dodatkowego dokumenty lub wyjaśnienia w tym zakresie.

Jeżeli Podwykonawca nie przedstawi dokumentów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w tracie realizacji Kontraktu wskazanych w Kontrakcie lub dokumenty te będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, a Podwykonawca nie przedstawi dodatkowych dokumentów lub ich nie wyjaśni, Zamawiający powiadomi właściwego okręgowego inspektora pracy, zwracając się o przeprowadzenie kontroli u Podwykonawcy.

1. W związku z wynikającym z Subklauzuli 4.4. ust. 8 Kontraktu obowiązkiem Wykonawcy przedłożenia na żądanie Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub oświadczania lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia wobec Podwykonawcy, Podwykonawca zobowiązany jest na żądanie Wykonawcy niezwłocznie przedłożyć mu wymagane oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany będzie zastąpić Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca uprawniony będzie do odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie § 11 ust. 1 lit. f) poniżej.

§ 2a

Tory odstawcze

1. Zapewnienie toru odstawczego dla pociągu szlifierskiego oraz wagonów towarzyszących.
2. Tor odstawczy powinien umożliwiać wykonywanie czynności związanych z bieżącym, codziennym utrzymaniem maszyn szlifujących, z możliwością dojazdu samochodem osobowym i ciężarowym (możliwość tankowania, załadunku i rozładunku).

**§ 2b**

**Własność intelektualna**

1. W przypadku, gdy w wyniku realizacji niniejszej umowy powstanie utwór w rozumieniu ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2021.1062 t.j.), z chwilą przekazania tego utworu Wykonawcy, w ramach przysługującego Podwykonawcy Wynagrodzenia, Podwykonawca bezwarunkowo przenosi na Wykonawcę wszelkie autorskie prawa majątkowe do tego utworu.
2. Podwykonawca zobowiązany będzie do spełnienia w stosunku do Wykonawcy wszelkich wymogów, dokonania wszelkich niezbędnych czynności i złożenia wszelkich niezbędnych oświadczeń, dotyczących utworu wynikających z Kontraktu i niezbędnych dla należytego wykonania przez Wykonawcę wynikających z niej obowiązków. Realizacja przez Podwykonawcę obowiązków dotyczących utworu nastąpi w taki sposób, aby zagwarantować Wykonawcy możliwość wywiązania się przez niego w tym zakresie z obowiązków względem Zamawiającego wynikających Kontraktu, w szczególności na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na Wykonawcę obejmuje wszelkie znane Stronom w dniu zawarcia niniejszej umowy pola eksploatacji, w tym określone w art. 50 ustawy o prawie autorskim
i prawach pokrewnych, w szczególności:
	1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
	2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
	3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b) – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu
	i w czasie przez siebie wybranym,
	4. wprowadzenie do pamięci komputera,
	5. dalsze przetwarzania i wykorzystywanie elementów utworu, prawo do wykorzystania każdej odrębnej części, jak i całości utworu dla potrzeb wszelkich dalszych opracowań wykonywanych.
4. Przeniesienie na Wykonawcę autorskich praw majątkowych do utworu powoduje przejście na Wykonawcę własności wszystkich nośników, na których utwór ten został utrwalony.
5. Podwykonawca gwarantuje Wykonawcy, że z chwilą ustalenia utworu:
6. będą mu przysługiwały wyłączne i pełne majątkowe prawa autorskie do utworu,
7. będzie wyłącznie uprawniony do rozporządzania majątkowymi prawami autorskimi,
8. będzie wyłącznie uprawniony do wykonywania osobistych praw autorskich do utworu oraz będzie wyłącznie uprawniony do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do utworu,
9. utwór nie będzie w żaden sposób naruszać praw osób trzecich ani obowiązujących przepisów prawa,
10. majątkowe prawa autorskie do utworu przysługiwać mu będą samodzielnie, nie będą obciążone prawami osób trzecich, a do eksploatacji utworu nie będzie wymagana odrębna zgoda osób trzecich.

W związku z powyższym, na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązuje się uzyskać, najpóźniej na dzień przeniesienia majątkowych praw autorskich na Wykonawcę, pisemne zapewnienie twórców utworu - nieodwołalnie, bezwarunkowe i nieograniczone w czasie – że nie będą oni wykonywać w stosunku do Wykonawcy ani innych osób, na które w jakimkolwiek zakresie przeniesione zostaną majątkowe prawa autorskie do utworu, swoich osobistych praw autorskich do utworu.

Ponadto, na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązuje się uzyskać, najpóźniej na dzień ustalenia utworu, pisemne upoważnienie twórców utworu – nieodwołalnie, bezwarunkowe
i nieograniczone w czasie – do wykonywania w ich imieniu przez Podwykonawcę osobistych praw autorskich do utworu oraz do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do utworu, z prawem do dalszego przenoszenia tych uprawnień.

1. Z chwilą przeniesienia na Wykonawcę autorskich praw majątkowych do utworu Podwykonawca upoważnia Wykonawcę do wykonywania osobistych praw autorskich do utworu oraz przenosi na Wykonawcę wyłączne prawo zezwalana na wykonywanie praw zależnych do utworu.
2. Wygaśnięcie niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej lub jej rozwiązania przez Strony, pozostawać będzie bez wpływu na skuteczność nabycia przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych na podstawie jej postanowień.
3. Podwykonawca zabezpieczy i zwolni Wykonawcę, Zamawiającego oraz inne osoby, na które przeniesione zostaną majątkowe prawa autorskie do utworu, z odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu naruszenia na skutek korzystania z utworu jakichkolwiek ich praw, w szczególności praw własności intelektualnej.
4. W przypadku powzięcia przez Wykonawcę uzasadnionego podejrzenia co do zagrożenia naruszenia praw osoby trzeciej na skutek ustalenia lub korzystania z utworu, jak również w przypadku wystąpienia takiego naruszenia, Wykonawcy – wedle jego uznania i niezależnie od innych uprawnień wynikających z przepisów prawa - przysługuje prawo do żądania od Podwykonawcy:
5. odpowiedniego zmodyfikowania utworu lub jego części, w taki sposób, aby korzystanie z utworu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 powyżej, nie naruszało żadnych praw osób trzecich,
6. uzyskania – bez uzyskiwania zgody sądu – na koszt i ryzyko Podwykonawcy, ale na rzecz Wykonawcy, licencji umożliwiającej dalsze korzystanie z utworu zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 powyżej,
7. podjęcia innych działań umożliwiających korzystanie z utworu zgodnie z jego przeznaczeniem,
w tym na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 powyżej.

§3

Terminy realizacji Robót.

1. Podwykonawca będzie działał z należytą starannością i bez opóźnień. Podwykonawca zobowiązuje się wykonać całość Robót w terminie do dnia:

- dla Zadania nr 1: do 30.11.2022 r.,

- dla Zadania nr 2: do 31.12.2022 r.

wynikającym z aktualnie obowiązującego Harmonogramu, w którym to terminie winno nastąpić zgłoszenie całości Robót do odbioru końcowego.

1. W sytuacji, gdy nastąpi zmiana terminów realizacji robót budowlanych lub innych czynności określonych w Kontrakcie w zakresie mającym wpływ na termin wykonania Robót, jak również gdy będzie to konieczne dla prawidłowej realizacji Kontraktu, Wykonawca uprawniony będzie do jednostronnej aktualizacji Harmonogramu, który będzie dla Podwykonawcy wiążący. Zmiana Harmonogramu potwierdzona zostanie aneksem do niniejszej umowy.
2. Podwykonawca rozpocznie realizację Robót po przekazaniu mu terenu budowy. Przekazanie terenu budowy Podwykonawcy nastąpi w terminie wyznaczonym przez Wykonawcę, po uprzednim uzgodnieniu z Podwykonawcą, z uwzględnieniem terminów realizacji Robót określonych w ust. 1
i w Harmonogramie.
3. Na czas wykonania Robót bezpośredni wpływ mają następujące czynniki:
4. stan zastanej główki szyny, od którego zależy ilość niezbędnych najazdów pociągiem szlifierskim
w celu uzyskania profilu normatywnego;
5. rozmieszczenie rozjazdów;
6. odpowiednie planowanie zmian szlifierskich przez Wykonawcę, który powinien zapewnić Podwykonawcy pełną i wyłączną dostępność do torów;
7. niezakłócona dostawa wody i paliwa do pociągu szlifierskiego;
8. lokalizacja torów odstawczych dla pociągu szlifierskiego, które powinny znajdować się jak najbliżej miejsca wykonania Robót.
9. Wykonawca będzie dostarczał Podwykonawcy, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem, zaktualizowany, tygodniowy harmonogram wykonania Robót, który powinien uwzględniać czas rozpoczęcia i zakończenia każdej zmiany.
10. Podwykonawca winien dołożyć wszelkich starań w celu uniknięcia jak**i**chkolwiek opóźnień w realizacji Robót oraz niezwłocznie poinformować Wykonawcę na piśmie o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności mogących skutkować lub skutkujących opóźnieniem, pod rygorem utraty prawa powoływania się na te okoliczności dla usprawiedliwienia opóźnień.
11. W przypadku, gdy w związku z opóźnieniem realizacji Robót Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedłożenia programu naprawczego, Podwykonawca zobowiązany będzie uczestniczyć w jego sporządzeniu w zakresie dotyczącym Robót.
12. Podwykonawca kształtować będzie czas pracy swojego personelu zgodnie z przepisami prawa pracy, mając na uwadze wymóg dochowania terminów realizacji Robót określonych w Harmonogramie lub niniejszej umowie oraz zapewnienia należytej jakości i bezpieczeństwa realizacji Robót. W razie potrzeby oraz na każde żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany jest wykonywać Roboty
w systemie wielozmianowym, w tym również w dni ustawowo wolne od pracy i święta, jeżeli taka konieczność podyktowana jest wymogami dochowania terminów realizacji Robót.
13. Jeżeli wykonanie Robót lub ich części w terminach określonych w Harmonogramie lub niniejszej umowie będzie zagrożone, wówczas Podwykonawca zobowiązany będzie do podjęcia na własny koszt wszelkich niezbędnych i zaakceptowanych przez Wykonawcę działań mających na celu nadrobienie opóźnień i zwiększenie tempa wykonywania Robót (w szczególności zaangażowanie dodatkowego potencjału wykonawczego).
14. W przypadku niepodjęcia przez Podwykonawcę działań, o których mowa w ust. 9 powyżej w ciągu 5 dni roboczych od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego wezwania do ich podjęcia, jak również
w przypadku bezskuteczności podjętych działań, a także w sytuacji, gdy opóźnienie w wykonaniu Robót lub ich części z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca przekroczy 7 dni w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie lub w niniejszej umowie, wówczas niezależnie od innych uprawnień wynikających z Kodeksu cywilnego lub niniejszej umowy Wykonawca uprawniony będzie do ograniczenia zakresu Robót lub zaangażowania osób trzecich lub wykorzystania sił własnych w celu wykonania Robót lub nadrobienia opóźnień – na koszt i ryzyko Podwykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu.

§4

Zatrudnienie dalszych podwykonawców.

Podwykonawca wykona całość Robót siłami własnymi, bez udziału dalszych podwykonawców.

§5

Wynagrodzenie Podwykonawcy.

Za wykonanie Robót i innych czynności oraz wykonanie wszelkich innych obowiązków objętych niniejszą umową, w tym usunięcie wszelkich wad w Robotach, Podwykonawcy przysługuje wynagrodzenie obmiarowe ustalane na podstawie faktycznie wykonanej ilości Robót oraz cen jednostkowych określonych w Ofercie Podwykonawcy(dalej: „**Wynagrodzenie**”). Szacunkową łączną wysokość Wynagrodzenia ustalono na kwotę ……………. zł (słownie: …………….. złotych) netto, (dalej: „**Wynagrodzenie Szacunkowe**”). Podstawą rozliczenia będzie Oferta Ostateczna z dnia ……………. r., która stanowi załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.

1. Ceny jednostkowe określone w Ofercie Wykonawcy stanowią ceny netto, do których doliczony zostanie podatek od towarów i usług w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

We wszystkich przypadkach, w których niniejsza umowa posługuje się pojęciem „Wynagrodzenia” lub „Wynagrodzenia Szacunkowego” pod pojęciem tym rozumie się kwotę brutto (kwota wynagrodzenia netto powiększona o podatek od towarów i usług).

1. Ceny jednostkowe określone w Ofercie Podwykonawcy są stałe i nie będą podlegać jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia stanowi należyte wykonanie zobowiązania Wykonawcy,
a Podwykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek dodatkowych świadczeń, w tym wynagrodzenia uzupełniającego, zwrotu wydatków lub kosztów.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z wykonywaniem Robót i innych czynności, w tym koszty: materiałów, urządzeń, sprzętu, narzędzi, instalacji, robocizny, prac tymczasowych, opłaty, podatki, koszty ogólne i zysk Podwykonawcy. Wynagrodzenie pokrywa wszystkie ryzyka, które ponosić będzie Podwykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy, w tym ryzyka związane ze zmianą terminu realizacji Robót.
3. Niewłaściwe oszacowanie przez Podwykonawcę ilości prac, robót, dostaw i usług koniecznych dla wykonania Robót, jak również niewłaściwa ocena czasu wykonania lub innych ryzyk, nie będzie miało żadnego wpływu na wysokość Wynagrodzenia oraz nie zwolni Podwykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonanie wszystkich robót, dostaw i usług niezbędnych dla należytego
i terminowego wykonania Robót.
4. Zapłata Wynagrodzenia stanowi świadczenie wzajemne Wykonawcy względem wszelkich świadczeń,
do spełnienia których na mocy niniejszej umowy Podwykonawca jest lub może stać się zobowiązany
w związku z realizacją Robót.
5. Wszelkie podatki, opłaty administracyjne, opłaty skarbowe, opłaty celne, składki na ubezpieczenie społeczne i inne opłaty obciążające lub nakładane na Podwykonawcę i jego personel w związku
z działalnością związaną z wykonywaniem niniejszej umowy będą ponoszone w całości przez Podwykonawcę.
6. Odbiory częściowe i odbiór końcowy Robót przeprowadzane będą jednocześnie z odbiorami danej części Robót przeprowadzanymi w ramach Kontraktu pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą lub niezwłocznie po dokonaniu odbioru danej części Robót przez Zamawiającego od Wykonawcy .
7. Po zakończeniu realizacji całości Robót Strony przeprowadzą odbiór końcowy, z którego sporządzony zostanie protokół odbioru końcowego i dokonają rozliczenia końcowego. Postanowienie ust. 8 powyżej stosuje się odpowiednio.
8. Podstawę do wystawienia faktury przez Podwykonawcę stanowić będzie podpisany przez przedstawicieli obu Stron protokół z dokonanego odbioru częściowego lub końcowego, niestwierdzający żadnych wad.
9. Faktury wystawiane będą na Wykonawcę. W treści faktur należy wskazać numer niniejszej umowy. Na fakturze powinna znaleźć się adnotacja „*wierzytelność objęta niniejszą fakturą nie może zostać przeniesiona na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony*”.
10. Podwykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).
11. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Wykonawcy prawidłowej faktury wraz z kopią protokołu odbioru. Za prawidłową fakturę uznaje się fakturę wystawioną zgodnie z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami prawa.
12. O każdej zmianie rachunku bankowego wskazanego na poprzedniej fakturze Podwykonawca zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę na piśmie, pod rygorem skuteczności zapłaty dokonanej na wcześniejszy rachunek bankowy.
13. Za datę zapłaty w drodze przelewu bankowego uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy.
14. W przypadku wystawienia przez Podwykonawcę faktury niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy lub obowiązującymi wymogami prawa, bieg terminu płatności rozpoczyna się w dacie wyjaśnienia nieprawidłowości, w szczególności w dacie uzupełnienia brakujących dokumentów lub dacie otrzymania faktury korygującej (o ile niezgodność dotyczyła treści faktury).
15. Niezwłocznie po uregulowaniu płatności z tytułu wystawionej faktury (przejściowej lub końcowej), nie później jednak niż w terminie 3 dni od daty płatności, Podwykonawca dostarczy Wykonawcy pisemne oświadczenie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawcy, potwierdzające, iż wszystkie wymagalne należności za wykonanie Robót zostały na jego rzecz uregulowane.

§6

Zasady udzielenia gwarancji i rękojmi.

1. Podwykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane Roboty, na warunkach zgodnych z warunkami Gwarancji Jakościowej w rozumieniu Kontraktu.
2. Okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi i gwarancji jakości rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego Robót przez Wykonawcę od Podwykonawcy i kończy wraz z upływem okresu odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wady, wynikającego z Kontraktu, co oznacza że kończy się z upływem Okresu Zgłaszania Wad w rozumieniu Kontraktu, wynoszącym 72 miesiące liczone od dnia wskazanego
w Świadectwie Przejęcia dla Robót wydanym w ramach Kontraktu. Niezależnie od powyższego, okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi i gwarancji jakości nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Kontraktu Wykonawcy wobec Zamawiającego. W trakcie odbioru końcowego Podwykonawca zobowiązany jest przekazać Wykonawcy dokument gwarancyjny na całość Robót zgodny z warunkami udzielenia gwarancji do Kontraktu.
3. Przystąpienie do usuwania wad Robót oraz ich usunięcie winno nastąpić w odpowiednim terminie wyznaczonym przez Wykonawcę.
4. W przypadku nie przystąpienia przez Podwykonawcę w wyznaczonym terminie do usunięcia wad stwierdzonych w trakcie realizacji Robót, przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, jak również w przypadku ich nieterminowego lub niewłaściwego usunięcia, albo w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia wad, Wykonawca ma prawo zlecić ich zastępcze usunięcie osobom trzecim lub zaangażować w tym celu siły własne – na koszt i ryzyko Podwykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu.
5. W przypadku nie wystawienia przez Podwykonawcę odrębnego dokumentu gwarancyjnego, w razie wątpliwości niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 5772 Kodeksu cywilnego.
6. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Podwykonawcy na materiały lub urządzenia zastosowanie do wykonania Robót przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Wykonawcy przez Podwykonawcę, wówczas Podwykonawca, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji udzielonej Wykonawcy, przeniesie na Wykonawcę przysługujące mu na podstawie tej gwarancji uprawnienia, jak również wyda Wykonawcy stosowne dokumenty gwarancyjne. Zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio w przypadku zlecenia przez Podwykonawcę realizacji części Robót dalszym podwykonawcom.
7. Wszelkie koszty i ryzyko związane z usuwaniem wad w Robotach ponosi Podwykonawca.
8. Postanowienia niniejszego ustępu nie umniejszają ani też nie ograniczają uprawnień Wykonawcy wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym zwłaszcza w zakresie uprawnień z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości.

§7

Zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy oraz właściwego usunięcia wad.

1. W terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy Podwykonawca dostarczy Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy i właściwego usunięcia wad (dalej „**Zabezpieczenie**”).
2. Zabezpieczenie służyć będzie zaspokojeniu wszelkich roszczeń Wykonawcy wobec Podwykonawcy powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, z jakiegokolwiek tytułu i na jakiejkolwiek podstawie faktycznej i prawnej, w szczególności roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
3. Zabezpieczenie może być wniesione w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie, bądź w formie kaucji pieniężnej. W przypadku wnoszenia Zabezpieczenia w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej, ich treść oraz podmiot ich udzielający winny zostać uprzednio uzgodnione z Wykonawcą. Kaucja pieniężna może być utworzona w drodze wpłaty kwoty pieniężnej
w odpowiedniej wysokości na rachunek bankowy Wykonawcy albo – za zgodą Wykonawcy – w drodze potrącenia na zasadach określonych w ust. 6 poniżej. Wniesienie zabezpieczenia w formie kaucji pieniężnej (w tym w wyniku wypłaty z gwarancji lub umownego potrącenia z wynagrodzenia) jest równoznaczne z zawarciem umowy kaucji.
4. Zabezpieczenie utrzymywane będzie przez cały okres realizacji niniejszej umowy i okres rękojmi, aż do dnia przypadającego na miesiąc po upływie okresu rękojmi i gwarancji jakości. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej z oznaczonym terminem ich obowiązywania, na każde umotywowane żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zabezpieczenie z terminem obowiązywania wydłużonym o czas wskazany przez Wykonawcę. W przypadku niedostarczenia Zabezpieczenia w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej
z wydłużonym terminem obowiązywania, Wykonawca uprawniony będzie do zażądania od poręczyciela albo gwaranta zapłaty pełnej kwoty wynikającej z udzielonego poręczenia albo gwarancji, w celu zamiany formy Zabezpieczenia na kaucję pieniężną, zaś otrzymana w ten sposób kwota z chwilą jej wpływu na rachunek bankowy Wykonawcy zostanie zaliczona (bez konieczności składania przez Wykonawcę odrębnych oświadczeń) na poczet kaucji pieniężnej.
5. Zabezpieczenie zostanie wniesione i utrzymywane będzie w kwocie odpowiadającej 10% Wynagrodzenia Szacunkowego, przy czym po upływie 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego Robót przez Wykonawcę od Podwykonawcy nie stwierdzającego wad i usterek wysokość Zabezpieczenia zmniejszona zostanie do kwoty odpowiadającej 3% Wynagrodzenia Szacunkowego.
6. W przypadku nie dostarczenia przez Podwykonawcę Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej zgodnego z warunkami określonymi w ust. 3-5 powyżej, jak również w przypadku niedostarczenia Zabezpieczenia w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej z wydłużonym terminem obowiązywania zgodnie z ust. 4 powyżej, Wykonawcy przysługiwać będzie wierzytelność wobec Podwykonawcy o wpłatę kaucji pieniężnej, w związku
z czym Wykonawca uprawniony będzie do wstrzymania płatności kwot netto (bez podatku VAT) wszelkich wymagalnych wierzytelności Podwykonawcy wynikających z wystawionych przez Podwykonawcę faktur do łącznej wysokości Zabezpieczenia, zaś zatrzymane kwoty, z dniem ich wymagalności, zostaną umownie potrącone (na mocy samej umowy, bez konieczności składania przez Wykonawcę odrębnych oświadczeń) ze wzajemną wierzytelnością Wykonawcy względem Podwykonawcy o wpłatę kaucji pieniężnej, w celu ustanowienia Zabezpieczenia w formie kaucji pieniężnej. Jeżeli Podwykonawca dostarczy gwarancję bankowa lub ubezpieczeniową po utworzeniu przez Wykonawcę kaucji pieniężnej, Wykonawca zwróci Podwykonawcy kwotę kaucji pieniężnej
w terminie 7 dni od dnia otrzymania gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
7. Zabezpieczenie w formie kaucji pieniężnej może zostać przez Podwykonawcę zamienione na Zabezpieczenie w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zgodnych z warunkami określonymi w ust. 3-5 powyżej. W takim przypadku Wykonawca zwróci Podwykonawcy na jego pisemny wniosek odpowiednią część kaucji pieniężnej w terminie 10 dni roboczych po dostarczeniu mu Zabezpieczenia w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej zgodnych z warunkami określonymi w ust. 3-5 powyżej. Zmiana formy zabezpieczenia może nastąpić wyłącznie pod warunkiem zachowania ciągłości i wysokości Zabezpieczenia.
8. Po upływie terminu utrzymywania Zabezpieczenia, określonego w ust. 4 powyżej, Zabezpieczenie
w formie kaucji pieniężnej, w jego niewykorzystanej przez Wykonawcę części, zostanie na pisemny wniosek Podwykonawcy zwrócone w kwocie nominalnej w terminie 10 dni roboczych od otrzymania wniosku. W celu uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że poza roszczeniem
o zwrot Zabezpieczenia w kwocie nominalnej, Podwykonawcy nie będą przysługiwały żadne inne roszczenia z tytułu wniesienia zabezpieczenia w formie kaucji pieniężnej lub jej utworzenia w wyniku wypłaty z gwarancji lub umownego potrącenia z wynagrodzenia, w szczególności z tytułu odsetek.

**§8**

Odpowiedzialność i kary umowne.

1. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za należyte, a w tym terminowe wykonanie niniejszej umowy oraz za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego, Wykonawcy i osób trzecich powstałe z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca, w toku i w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Za wszelkie działania lub zaniechania osób, którymi Podwykonawca posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy, w tym personelu Podwykonawcy, Podwykonawca odpowiada, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
3. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność w szczególności za:
	* 1. nie wykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy,
		2. szkody na mieniu oraz szkody na osobie, w tym uszkodzenia ciała, choroby lub śmierć jakiejkolwiek osoby, uszkodzenia dróg, rowów irygacyjnych, rurociągów, kabli telekomunikacyjnych lub przewodów elektrycznych, wynikłe z przyczyn, za które odpowiada Podwykonawca lub powstałe w trakcie lub z powodu wykonywania Robót lub usuwania w nich wad,
		3. koszty powstałe w związku z naruszeniem przez Podwykonawcę praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp.,
		4. koszty związane z zakłócenia procesu eksploatacyjnego, powstałe z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy, w szczególności za koszty związane z opóźnieniami pociągów, na warunkach określonych w Kontrakcie,
4. Podwykonawca zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. za opóźnienie w wykonaniu całości Robót względem terminów określonych w Harmonogramie lub niniejszej umowie – w wysokości 0,5% Wynagrodzenia Szacunkowego za każdy dzień opóźnienia;
	2. za opóźnienie w usunięciu wad Robót – w wysokości 0,5% Wynagrodzenia Szacunkowego za każdy dzień opóźnienia;
	3. za odstąpienie przez Wykonawcę od niniejszej umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Podwykonawca – w wysokości 10% Wynagrodzenia Szacunkowego,
	4. za powierzenie dalszym podwykonawcom wykonania jakiejkolwiek części Robót z naruszeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności dotyczących obowiązku i trybu uzyskania zgody Wykonawcy i Zamawiającego – w wysokości 100.000,00 zł za każdy przypadek,
	5. za nieprzekazanie w terminie raportu o postępie Robót w terminach i zakresie określonych przez Wykonawcę lub wynikających z Kontraktu – w wysokości 2.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
	6. w przypadku opóźnienia w dostarczeniu Wykonawcy oświadczeń Podwykonawcy dotyczących zapłaty na jego rzecz wynagrodzenia za wykonane Roboty – w wysokości 0,05% Wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia,
	7. w razie stwierdzenia wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu,
	a także rażącego naruszenia przez Podwykonawcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ppoż. zawartych w obowiązujących przepisach, a także niewywiązywania się z postanowień niniejszej umowy w tym zakresie –
	w wysokości ustalonej na podstawie „Taryfikatora” stanowiącego załącznik do Instrukcji Ibh-105.
5. W przypadku obciążenia Wykonawcy przez Zamawiającego karami umownymi albo odszkodowaniem w związku z działaniem lub zaniechaniem Podwykonawcy, w szczególności skutkującym naruszeniem przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z Kontraktu, Podwykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody wyrządzonej Wykonawcy z tego tytułu.
6. Wykonawca może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, w przypadku, gdyby poniesiona przez niego szkoda przewyższała wysokość zastrzeżonych
na jego rzecz kar umownych.
7. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę noty obciążeniowej lub wezwania do zapłaty.
8. Podwykonawca nie odpowiada za szkody wyrządzone przez iskrzenie pociągu szlifierskiego
w obiektach przytorowych w przypadku braku odpowiedniej informacji ze strony przedstawiciela Wykonawcy o występowaniu tego typu obiektów w torze, co uniemożliwiło podjęcie odpowiednich działań zapobiegawczych, w tym w szczególności podniesienie wózków szlifierskich.
9. W przypadku stwierdzenia ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego Wykonawca powinien poinformować Podwykonawcę jak najwcześniej o stopniu zagrożenia pożarowego na terenie wykonania Usługi.
10. W przypadku wystąpienia zagrożenia pożarowego Strony powinny wspólnie podjąć decyzję
w przedmiocie kontynuacji wykonania Robót.

§9

Ubezpieczenie.

Podwykonawca zobowiązuje się, że przez cały okres realizacji niniejszej umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie związanym z prowadzoną działalnością co najmniej na okres realizacji niniejszej umowy i co najmniej w zakresie obejmującym pokrycie szkód wyrządzonych osobom trzecim czynem niedozwolonym oraz szkód powstałych u osób trzecich w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych zaciągniętych przez Podwykonawcę, w tym również wynikających z niniejszej umowy, na sumę ubezpieczenia nie niższą niż ……………………. zł.

1. Podwykonawca przekaże Wykonawcy niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, poświadczone kserokopie umów ubezpieczenia, polis lub certyfikatów ubezpieczeniowych oraz dowodów opłacenia składek, potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 powyżej.

§10

Przepisy prawa, instrukcje, przepisy bezpieczeństwa, higieny pracy i ochrony środowiska.

1. Podwykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa powszechnie obowiązującego oraz wytycznych i instrukcji obowiązujących w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz innych spółkach Grupy PKP dotyczących: zasad bezpieczeństwa ruchu kolejowego, warunków bezpieczeństwa i higieny pracy (z uwzględnieniem prowadzenia prac przy czynnym ruchu kolejowym), ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz ochrony przeciwpożarowej. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie powyższych regulacji przy realizacji niniejszej umowy.
2. Podwykonawca zobowiązuje się do stosowania przy wykonywaniu Robót takich materiałów
i technologii, które nie wywrą ujemnego wpływu na środowisko naturalne.
3. Podwykonawca wyraża zgodę na kontrolowanie przez Wykonawcę i Zamawiającego zgodności sposobu realizacji Robót z przepisami, o których mowa w ust. 1, w szczególności dotyczącymi ochrony środowiska oraz postępowania z odpadami, przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej.
4. Podwykonawca zobowiązuje się ponadto do:
5. natychmiastowego niezwłocznego pisemnego zawiadamiania Zamawiającego oraz Wykonawcy
o wypadkach przy pracy mających miejsce w czasie realizacji Robót,
6. na żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy – do usunięcia z terenu budowy osób naruszających regulacje wskazane w ust. 1 powyżej,
7. należytej troski o bezpieczeństwo wszystkich osób znajdujących się na terenie budowy.
8. Podwykonawca zobowiązuje się stosować przy realizacji niniejszej umowy do wymogów określonych w dokumencie „*Zasady bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105*”, stanowiącym załącznik do uchwały nr 460/2019 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 16.07.2019 r. (dalej „**Instrukcja Ibh-105**”).
W przypadku, gdy Podwykonawca przy realizacji Robót będzie posługiwać się dalszymi podwykonawcami, zobowiązany będzie do wprowadzenia do zawieranych z tymi podmiotami umów zapisów zobowiązujących je do stosowania Instrukcji Ibh-105. W przypadku obciążenia Wykonawcy przez Zamawiającego karami umownymi w związku z naruszeniem przez Podwykonawcę obowiązków wynikających z Instrukcji Ibh-105, niezależnie od zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej Podwykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody wyrządzonej z tego tytułu Wykonawcy.
9. Przed przystąpieniem do realizacji Robót Podwykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przeszkolenia pracowników Podwykonawcy przez właściwy Zakład Linii Kolejowych Zamawiającego w zakresie zagrożeń dla bezpieczeństwa zdrowia występujących w związku z realizacją Robót.
10. Przed przystąpieniem do realizacji Robót Podwykonawca zobowiązany jest ponadto do złożenia pisemnego oświadczenia w zakresie:
	* 1. aktualności badań lekarskich pracowników Podwykonawcy, w tym badań lekarskich pracowników związanych z ruchem pociągów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
		2. aktualności szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej,
		3. posiadania przez pracowników Podwykonawcy związanych z ruchem pociągów wymaganych kwalifikacji, szkoleń i egzaminów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
		4. posiadania i używania przez pracowników Podwykonawcy środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego.
		5. przeprowadzeniu instruktażu niezbędnego do bezpiecznego wykonywania Robót oraz zapoznaniu pracowników z zapisami planu BIOZ.

Złożenie przedmiotowego oświadczenia jest warunkiem dopuszczenia pracowników Podwykonawcy do realizacji prac objętych niniejszą umową.

**§11**

Rozwiązanie i odstąpienie od niniejszej umowy.

Niezależnie od uprawnień wynikających z Kodeksu cywilnego oraz podstaw odstąpienia określonych
w ust. 2, w przypadku, gdy Podwykonawca w rażący sposób opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych kamieni milowych, faz lub etapów) tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminach określonych w niniejszej umowie, Harmonogramie lub Harmonogramie Szczegółowym, Wykonawca może, po wyznaczeniu dodatkowego 7 dniowego terminu, od niniejszej umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych kamieni milowych, faz lub etapów).
W takim przypadku odstąpienie od niniejszej umowy może nastąpić – według wyboru Wykonawcy –
w całości lub w części – w zakresie dotyczącym niewykonanych Robót lub ich określonej części
(np. poszczególnych kamieni milowych, faz lub etapów).

Wykonawca może odstąpić od niniejszej umowy – według wyboru Wykonawcy – w całości albo
w części – w zakresie dotyczącym niewykonanych Robót lub ich określonej części (np. poszczególnych faz lub etapów) – w następujących przypadkach:

1. gdy Podwykonawca, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, nie podjął realizacji Robót
w terminie 7 dni od daty przekazania mu terenu budowy lub, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, przerwał realizację Robót na okres dłuższy niż 7 dni bez zgody Wykonawcy,
2. gdy Podwykonawca opóźnia się, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, z zakończeniem Robót o co najmniej 7 dni,
3. gdy Podwykonawca uporczywie lub rażąco narusza postanowienia niniejszej umowy,
w szczególności wykonuje Roboty w sposób wadliwy, niezgodny z niniejszą umową, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, w tym nie zastosował właściwych warunków lub norm technicznych – po uprzednim bezskutecznym wezwaniu Podwykonawcy do zaniechania naruszeń
i usunięcia skutków nieprawidłowości w wyznaczonym przez Wykonawcę odpowiednim terminie,
4. gdy Podwykonawca nie dostarczy w terminie lub nie realizuje w sposób ścisły programu naprawczego,
5. gdy Podwykonawca nie dostarczy, nie przedłuży lub nie uzupełnił Zabezpieczenia w wynikającym
z niniejszej umowy lub wyznaczonym przez Wykonawcę terminie,
6. gdy Podwykonawca powierzy dalszym podwykonawcom wykonywanie całości lub części Robót lub innych czynności objętych przedmiotem niniejszej Umowy z naruszeniem postanowień niniejszej umowy,
7. w przypadku rozwiązania, wypowiedzenia albo odstąpienia od Kontraktu przez którąkolwiek z jego stron, jak również w przypadku zmiany zakresu robót realizowanych w ramach Kontraktu skutkującej wyłączeniem całości albo części Robót z zakresu zleconego Wykonawcy, albo
w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, jak również w sytuacji, gdy zaistnieją jakiekolwiek inne przeszkody w realizacji Robót, za które Wykonawca nie ponosi wyłącznej odpowiedzialności, które uniemożliwią albo istotnie utrudnią dalszą realizację niniejszej umowy.

W celu realizacji umownego prawa odstąpienia Wykonawca może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy w terminie do dnia przypadającego na sześć miesięcy po upływie terminu wykonania całości Robót i innych czynności objętych przedmiotem niniejszej umowy, określonego
w § 3 ust. 1 powyżej.

W przypadku wygaśnięcia niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Podwykonawca jest zobowiązany do wydania prawidłowo wykonanej części Robót, wstrzymania dalszej realizacji niniejszej umowy oraz zabezpieczenia terenu budowy i efektów wykonywania Robót. W dalszej kolejności Strony sporządzą protokół przejęcia terenu budowy oraz protokół inwentaryzacji dotychczas wykonanej części Robót według stanu na dzień wygaśnięcia niniejszej umowy. Powyższe protokoły zostaną sporządzone w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, przy czym konkretny dzień i godzina zostanie wyznaczona na piśmie przez Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych. W razie, gdyby umocowany przedstawiciel Podwykonawcy bez usprawiedliwionych powodów nie stawił się w wyznaczonym terminie, Wykonawca będzie uprawniony do jednostronnego sporządzenia powyższych protokołów, których treść będzie wiązać Podwykonawcę. Sporządzony w powyższy sposób protokół wymaga doręczenia Podwykonawcy.

W przypadku wygaśnięcia niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Podwykonawca udzieli Wykonawcy na wykonaną część Robót gwarancji jakości zgodnie
z postanowieniami § 6 powyżej.

W przypadku wygaśnięcia niniejszej umowy na skutek odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Podwykonawcy przysługiwać będzie względem Wykonawcy jedynie roszczenie o zapłatę wynagrodzenia w związku z rozliczeniem prawidłowo wykonanej części Robót. Rozliczenie dokonane zostanie na następujących zasadach:

rozliczenie nastąpi w oparciu o ilość prawidłowo wykonanych i odebranych przez Wykonawcę Robót oraz o ceny jednostkowe określone w Ofercie Podwykonawcy,

w przypadku gdy rozliczenie nie będzie możliwe na zasadach określonych w lit. a), wynagrodzenie należne za wykonanie Robót zostanie określone przez niezależnego rzeczoznawcę wskazanego przez Wykonawcę,

koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z zakończeniem realizacji niniejszej umowy w związku z jej wygaśnięciem,
w tym koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy, o którym mowa w lit. b), poniesie ta Strona, która ponosi odpowiedzialność za okoliczności stanowiące podstawę odstąpienia od niniejszej umowy,
a w przypadku gdy odstąpienie od niniejszej umowy nastąpi z przyczyn, za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, albo odpowiedzialność ta spoczywa na obu Stronach, wówczas koszty te poniosą Strony w częściach równych.

Strony postanawiają, że odstąpienie od niniejszej umowy nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie jej postanowień dotyczących rękojmi i gwarancji jakości udzielonej zgodnie z postanowieniami ust. 5 powyżej oraz dotyczących Zabezpieczenia, które będą obowiązywały do czasu ustania odpowiedzialności Podwykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji jakości.

**§12**

Dane osobowe.

Podwykonawca i osoby go reprezentujące przy zawarciu niniejszej umowy potwierdzają zapoznanie się
z treścią Polityki prywatności Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 6 do niniejszej umowy *(http://ppmt.pl/wp-content/uploads/2018/08/ppm-t-polityka-prywatnosci.pdf)* oraz zobowiązują się wykonać w imieniu Wykonawcy obowiązki informacyjne względem osób, których dane osobowe przekazywane będą Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy, wynikające z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku
z przetwarzaniem danych osobowych i  w  sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), w szczególności poprzez udokumentowane zapoznanie ich z  Polityką prywatności Wykonawcy. Na żądanie Wykonawcy Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć dowody potwierdzające wykonanie powyższych obowiązków.

§13

Postanowienia końcowe.

1. Podwykonawca nie może przenieść ani obciążyć jakichkolwiek wierzytelności wynikających
z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, ani przedstawić ich do potrącenia ze wzajemnymi wierzytelnościami Wykonawcy względem Podwykonawcy, bez uprzedniej zgody Wykonawcy, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Na żądanie Zamawiającego, na warunkach i w przypadkach określonych w Subklauzuli 4.2 Kontraktu, prawa i obowiązki Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy mogą zostać przez Wykonawcę przeniesione na Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania zgody Podwykonawcy, na co Podwykonawca niniejszym wyraża bezwarunkową i nieodwołalną zgodę.
3. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją niniejszej umowy Strony wyznaczają następujące osoby (przedstawiciele):

Wykonawca:

………………………………..

Podwykonawca:

………………………………..

Zmiana przedstawiciela Strony wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie.

1. W razie niewłaściwego wykonywania lub uchylania się przez przedstawiciela Podwykonawcy od powierzonych mu obowiązków, jak również w innym uzasadnionym przypadku, Wykonawca może żądać jego natychmiastowego odwołania i powołania w jego miejsce innej osoby.
2. Strony ustalają następujące adresy korespondencyjne na potrzeby kontaktów dotyczących realizacji niniejszej umowy:

Wykonawca:

Pomorskie Przedsiębiorstwo Mechaniczno-Torowe sp. z o.o.
ul. Sandomierska 19, 80-051 Gdańsk,
email: lk207@ppmt.pl

Podwykonawca:

…………………
…………………
…………………

1. Strony zobowiązują się do traktowania jako poufnych wszystkich uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy dokumentów oraz informacji dotyczących Stron oraz do zachowania ich w tajemnicy także w okresie po zakończeniu realizacji niniejszej umowy, co w szczególności dotyczy informacji prawnie chronionych stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności. Aneksy do niniejszej umowy podlegają tej samej wynikającej z Kontraktu procedurze ocennej, co umowy o podwykonawstwo, w tym niniejsza umowa.
3. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu i będzie interpretowana zgodnie z tym prawem.
4. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Wykonawcy.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Strony będą interpretować treść niniejszej umowy zgodnie z celem i treścią Kontraktu, przyjmując za cel nadrzędny należytą realizację Kontraktu, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
7. Stosownie do treści art. 4c ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U.2021.424 t.j.) Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
8. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane.
9. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Warunki Zamówienia,

Załącznik nr 2 – Kontrakt (wersja elektroniczna),

Załącznik nr 3 – PFU oraz pytania i odpowiedzi w trakcie przetargu (wersja elektroniczna),

Załącznik nr 4 – Harmonogram,

Załącznik nr 5 – Oferta Podwykonawcy z dnia………..

Załącznik nr 6 – Polityka prywatności Wykonawcy,

Załącznik nr 7 – Pełnomocnictwo

 WYKONAWCA PODWYKONAWCA