

UMOWA nr DHL-322/U/ /19

zawarta w dniu we Wrocławiu pomiędzy:

Dolnośląskim Przedsiębiorstwem Napraw Infrastruktury Komunikacyjnej DOLKOM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Hubskiej nr 6, 50-502 Wrocław, KRS 0000028640, wysokość kapitału zakładowego 25.063.000,00zł,
NIP 899-24-18-059, REGON 932662047, reprezentowaną przez:

- 1.
- 2.

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą przy, KRS, wysokość kapitału zakładowego

NIP, REGON, reprezentowaną przez:

- 1.

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, dalej łącznie zwanymi „**Stronami**”, bądź każda osobno „**Stroną**”.

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Na podstawie niniejszej umowy (dalej: „Umowa”) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane w ramach zadania pn.: „**Odbudowa mostu kolejowego w km 76,196 linii 97 Skawina – Żywiec polegająca na rozbiórce istniejącego tymczasowego obiektu mostowego oraz budowie nowego w istniejącej lokalizacji**” zgodnie z zakresem podanym w **Załączniku nr 1** do Umowy.

Szczegółowy wykaz i zakres poszczególnych Robót, jak również innych czynności objętych przedmiotem niniejszej Umowy, zostały określone w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, stanowiącym załącznik nr 8 do Umowy.

2. Poza Robotami w ramach Umowy Wykonawca wykona następujące czynności:

- a) zagospodarowanie dalej zdefiniowanego Terenu Budowy jako terenu budowy w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w tym jego odpowiednie zabezpieczenie,
- b) wywóz z dalej zdefiniowanego Terenu Budowy na bieżąco wszelkich odpadów powstałych w związku z wykonywanymi Robotami,
- c) utylizację stanowiących odpady materiałów odzyskanych, tj. wymontowanych w trakcie wykonywanych Robót i nie stanowiących materiałów staroużytecznych,
- d) złom i metale kolorowe oraz materiały staroużyteczne Wykonawca zabezpiecza w trakcie robót, a następnie przekazuje protokolarnie na stan właściwej Sekcji Eksploatacji - zgodnie z postanowieniami „Instrukcji postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3”,
- e) zainstalowanie liczników zużycia mediów wykorzystywanych na dalej zdefiniowanym Terenie Budowy oraz na terenie zaplecza budowy, w tym wody i energii elektrycznej, jak również odprowadzanie ścieków z tych terenów,
- f) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oceny ryzyka zawodowego.
- g) uzgodnienie w koniecznym zakresie z właściwymi organami zasad i warunków zajęcia chodnika lub jezdni w przypadkach tego wymagających.
- h) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich dokumentów oraz dokonanie wszelkich czynności formalno-prawnych niezbędnych do wykonania Robót, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa,
- i) skompletowanie wszystkich wymaganych przez przepisy prawa dokumentów, których złożenie/posiadanie jest niezbędne do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie,

w tym w szczególności dokumentacji powykonawczej oraz przekazanie Zamawiającemu wszystkich posiadanych egzemplarzy dokumentów.

§ 2

Termin i miejsce realizacji Umowy

1. Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, wykona Roboty i inne czynności w terminie od daty zawarcia umowy do dnia 21.12.2020r.
2. Roboty będą wykonywane na obszarze działania Zakładu Linii Kolejowych w Sosnowcu - Sekcja Eksploatacji Bielsko Biała w lokalizacji określonej w § 1 ust. 1 (**Teren Budowy**).
3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na wykonanie Robót lub innych czynności w uzgodnionym terminie.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienie terminom wykonania Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy, jeżeli uchybienie to jest następstwem okoliczności, za które nie ponosi odpowiedzialności, pod warunkiem niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 Strony przyjmą, że dany termin uległ przedłużeniu o ilość czasu, przez którą Wykonawca nie mógł wykonywać Robót lub innych czynności objętych przedmiotem umowy i dokonają jego przedłużenia w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu Umowy działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą oraz Umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje prawnie chronione, uzyskane w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn. Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 ze zm.), w tym nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa. Przy podpisaniu Umowy Wykonawca złoży oświadczenie o zachowaniu tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego wg wzoru z **Załącznika nr 2**.
3. Wykonawca zobowiązuje się, iż w realizacji Umowy nie będą brali udziału etatowi pracownicy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz Zamawiającego, za wyjątkiem prowadzenia zajęć dydaktycznych, a w przypadku naruszenia tego zapisu, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100) od każdego zatrudnionego pracownika, którą należy uiścić w terminie 14 dni od daty wystawienia noty księgowej.
4. Wykonawca podpisując oświadczenie stanowiące Załącznik nr 3 do Umowy oświadcza, że zapoznał się z obowiązującymi wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy zawartymi w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w wewnętrznych aktach prawnych PKP PLK S.A. oraz wytycznych zawartych w Zasad bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania prac inwestycyjnych, rewitalizacyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników obcych firm na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz wytycznych dostarczania informacji oraz poinformowania pracownika innego pracodawcy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.” - Ibh-105 dostępne na www.plk-sa.pl
5. Niezależnie od innych obowiązków określonych w Umowie Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) powołania kierownika robót w rozumieniu Prawa Budowlanego oraz ustanowienia nadzoru robót i zapewnienia realizacji tych obowiązków przez osoby posiadające niezbędne w tym zakresie uprawnienia,
 - b) prowadzenia dokumentacji z właściwymi przepisami (w przypadkach gdy obowiązek prowadzenia dziennika budowy lub rozbiórki wynika z Prawa Budowlanego - ze szczególnym uwzględnieniem

- dziennika budowy lub rozbiórki) oraz udostępniania tej dokumentacji na każde żądanie Zamawiającego,
- c) przekazywania Zamawiającemu, na zgłoszone przez niego żądanie, informacji dotyczących wykonywanych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania, włącznie z okazaniem na żądanie Zamawiającego wszelkich posiadanych dokumentów związanych z ich wykonywaniem,
 - d) wykonania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, a także zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej oraz technologicznej, jak również z dotrzymaniem warunków technicznych, technologicznych i jakościowych,
 - e) wykonywania Robót oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy z zachowaniem warunków zapewniających prowadzenie ruchu kolejowego i jego bezpieczeństwo według zasad ustalonych w przepisach i instrukcjach PKP PLK S.A. udostępnionych do wglądu w siedzibie Zamawiającego oraz zgodnie z właściwymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), w tym obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych – Ibh-105,
 - f) zgodnie z §7 zapewnienia i stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających odpowiednie wymagania techniczne, w przypadkach, gdy Zamawiający zgłosi zastrzeżenia w tym zakresie, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu konieczne aprobaty, wyniki badań i ocen oraz ekspertyzy; jeżeli wyniki badań i ocen oraz ekspertyz potwierdzą zastrzeżenia zgłoszone przez Zamawiającego, koszty ich wykonania pokryje Wykonawca, w przeciwnym razie koszty pokryje Zamawiający,
 - g) utrzymywania podczas wykonywania Robót – od dnia przejęcia do dnia zwrotnego przekazania – Terenu Budowy oraz bezpośredniego wykorzystywanego otoczenia w należytym stanie, zapewniającym Zamawiającemu dojścia i dojazdy do urządzeń i obiektów oraz możliwość wykonywania przez Zamawiającego jego normalnych zadań i prac, w tym przede wszystkim w zakresie eksploatacji linii kolejowych,
 - h) zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na Terenie Budowy przed działaniem osób trzecich oraz przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych,
 - i) zapewnienia wstępu na Teren Budowy wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego lub Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i na bieżąco aktualizować listę osób uprawnionych z Jego strony do wstępu na Teren Budowy,
 - j) składowania i magazynowania materiałów, urządzeń oraz odpadów z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego,
 - k) zgłaszania gotowości do odbioru wykonanych Robót oraz przystąpienia do tych odbiorów,
 - l) usunięcia wad, w tym usterek, ujawnionych w czasie wykonywania Robót lub ujawnionych w czasie odbiorów i w terminach wyznaczonych w protokołach odbioru,
 - m) zwrotnego przekazania Zamawiającemu Terenu Budowy oraz innych terenów Zamawiającego, o ile były one użytkowane w związku z wykonywaniem Robót, w terminie 10 dni od dnia zakończenia Robót, w stanie uporządkowanym nie gorszym niż przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego i umożliwiającym przystąpienie do natychmiastowego korzystania z tych terenów zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - n) przekazania staroużytecznych materiałów i urządzeń oraz odpadów w postaci złomu stalowego i metali kolorowych odzyskanych w czasie Robót, jak również przekazania niezabudowanych materiałów i urządzeń, na warunkach określonych w Umowie z zastrzeżeniem, że te materiały i urządzenia do czasu przekazania będą ewidencjonowane, zabezpieczone i przechowywane oddzielnie od materiałów i urządzeń własnych Wykonawcy. Materiały i urządzenia staroużyteczne oraz złom Wykonawca przekaże do właściwej terenowo Sekcji Eksploatacji, zgodnie z postanowieniami „Instrukcji postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3” dostępnej na stronie www.plk-sa.pl,

- o) w przypadku Robót Budowlanych, dla których został ustanowiony inspektor nadzoru inwestorskiego, stosowania się do zaleceń inspektora nadzoru inwestorskiego wydawanych przy ich wykonywaniu,
 - p) zatrudnienia odpowiedniej liczby pracowników, posiadających niezbędne uprawnienia do wykonywania Robót i innych czynności wykonywanych w ramach realizacji Umowy, których kwalifikacje będą zapewniały należyłą jakość i terminowość wykonania Robót oraz innych czynności wykonywanych w ramach Umowy,
 - q) uprzedniego zapoznania się z oraz stosowania „Instrukcji dla Wykonawcy prac zleconych przez Dolkom Spółka z o.o. we Wrocławiu”, której treść Zamawiający udostępniła w siedzibie.
6. Przed przystąpieniem przez pracowników Wykonawcy do wykonywania Umowy, wyznaczony przez Zamawiającego pracownik, udziela pracownikom Wykonawcy wykonującym bezpośrednio przedmiot umowy informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania pracy na terenie PKP PLK S.A.
 7. Przed rozpoczęciem realizacji Umowy Wykonawca jest zobowiązany do złożenia pisemnego oświadczenia o pracownikach Wykonawcy – Załącznik nr 5 do Umowy – wykaz pracowników uczestniczących w realizacji umowy, potwierdzający kwalifikacje pracowników Wykonawcy oraz zapoznanie się z oceną ryzyka zawodowego z uwzględnieniem zagrożeń występujących przy realizacji umowy.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót z należyłą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zgodnie z przepisami BHP, ppoż., ochrony środowiska oraz takiego prowadzenia robót, aby nie stwarzały zagrożenia pracownikom i osób postronnych i zapewniały jednocześnie właściwą organizację robót.
 9. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać zasad bezpieczeństwa ruchu kolejowego, w szczególności w trakcie wykonywania projektu przy czynnym ruchu kolejowym.
 10. W przypadku zagrożenia dla ruchu kolejowego mogącego negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo ruchu kolejowego, Wykonawca wystąpi z wnioskiem o czasowe ograniczenie biegu pociągów po torze, co wymaga odrębnych uzgodnień.
 11. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji umowy powinien uzyskać zezwolenie na wstęp na teren kolejowy, zgodnie z „Zasadami wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Id-21” dostępnymi na stronie www.plk-sa.pl
 12. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu na 7 dni przed przejściem placu budowy, Plan monitorowania środków kontroli ryzyka dotyczący etapu robót, opracowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1078/2012 z dnia 16 listopada 2012r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w odniesieniu do monitorowania, która ma być stosowana przez przedsiębiorstwa kolejowe i zarządców infrastruktury po otrzymaniu certyfikatu bezpieczeństwa lub autoryzacji bezpieczeństwa oraz podmioty odpowiedzialne za utrzymanie (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 320/11 z 17 listopada 2012r.). Powyższy plan musi określać harmonogram działań Wykonawcy w zakresie wewnętrznego nadzoru nad bezpiecznym prowadzeniem robót budowlanych (z uwzględnieniem ich oddziaływania na ruch kolejowy prowadzony po torach czynnych) oraz osoby odpowiedzialne za sprawowanie tego nadzoru. Plan powinien być zgodny z Wytycznymi opracowania i realizacji Planu monitorowania, które zamieszczone są na stronie internetowej PKP PLK S.A. pod adresem: <http://www.plk-sa.pl/dla-klientow-i-kontrahentow/akty-prawne-i-przepisy/regulacje-wewnetrzne/>
 13. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek monitorować środki kontroli ryzyka na podstawie planu, o którym mowa powyżej, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności (nieprawidłowości, zagrożeń) niezwłocznie podejmować działania korygujące i zapobiegawcze. Wykonawca jest zobowiązany przekazywać Zamawiającemu co miesiąc raporty z realizacji planu monitorowania, w tym z przeprowadzanych kontroli oraz wdrożonych działań korygujących i zapobiegawczych wraz z określeniem ich wpływu na harmonogram oraz termin zakończenia umowy.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy, a także do zapłaty umówionego wynagrodzenia zgodnie z Umową.
2. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy, Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) przekazania Wykonawcy Terenu Budowy,
 - b) przekazania Wykonawcy niezbędnych regulaminów tymczasowych określających zamknięcia torowe i inne ograniczenia eksploatacyjne w prowadzeniu ruchu pociągów, konieczne do wprowadzenia na okres wykonywania Robót. Wprowadzenie tych regulaminów i zarządzenie ograniczeń eksploatacyjnych nastąpi w terminach i w trybie obowiązującym przy organizacji zamknięć. Zamknięcia torowe udzielane będą w godzinach najmniejszego ruchu pociągów, między innymi w nocy, w dni wolne od pracy, niedziele i święta w ilościach i terminach – zgodnie z Harmonogramem zamknięć torowych,
 - c) dostarczenia Wykonawcy – w przypadkach tego wymagających, w terminach ustalonych przez Strony, niezbędnej dokumentacji, koniecznych wyników badań i ocen, ekspertyz, atestów i innych wymaganych dokumentów dla prawidłowego, zgodnego z obowiązującymi przepisami wykonywania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem przypadków, gdy przygotowanie lub uzyskanie określonych dokumentów stanowi obowiązek Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy,
 - d) nieodpłatnego udostępnienia Wykonawcy terenu pod zaplecze budowy,
 - e) wyznaczenia terminów oraz przystąpienia do odbiorów,
 - f) wskazania Wykonawcy miejsca składowania odzyskanych materiałów i urządzeń,
 - g) udzielenia Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw, w razie konieczności w odrębnych dokumentach.

§ 5

Podwykonawcy

Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca nie może posługiwać się osobami trzecimi (podwykonawcami). Całość robót objętych przedmiotem umowy Wykonawca zrealizuje siłami własnymi.

§ 6

Zasady wykonywania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Roboty zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej i technologicznej, Prawem Budowlanym i innymi przepisami prawa, a także ze szczególnym uwzględnieniem zasad i wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Roboty oraz inne czynności objęte przedmiotem Umowy będą prowadzone w sposób niepowodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia, pod rygorem pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywaniem Umowy Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk oraz mające na celu usunięcie zaistniałych już skutków, w tym poprzez wykonanie robót koniecznych ze względu na bezpieczeństwo ruchu pociągów lub zabezpieczenie przed awarią. O wszelkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych podczas wykonywania Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
3. Przekazanie Wykonawcy Terenu Budowy nastąpi w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy, przy czym uprawnienie do wyznaczenia konkretnego dnia oraz godziny przekazania przysługuje Zamawiającemu, o czym zawiadomi Wykonawcę w formie pisemnej. Przekazanie Terenu Budowy zostanie dokonane na podstawie protokołu przekazania, sporządzonego w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron. Zwrotne przekazanie przez Wykonawcę Terenu Budowy Zamawiającemu zostanie potwierdzone protokołem zwrotnego przekazania, sporządzonym przez obie Strony.
4. Przez podpisanie protokołu przekazania Terenu Budowy Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z warunkami panującymi na tym terenie i przyjmuje je, jako odpowiednie do wykonywania danych Robót.

5. Zamawiający w każdym czasie będzie uprawniony do przeprowadzenia kontroli prowadzonych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy pod względem ich, rzetelności, legalności, jakości oraz terminowości.
6. Wykonawca, poczynawszy od podpisania protokołu przekazania Terenu Budowy, aż do chwili jego zwrotnego przekazania, ponosi odpowiedzialność za:
 - a) Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy (w tym za zabezpieczenie Robót oraz ich efektów) oraz Teren Budowy, jak również wszelkie znajdujące się na nim przedmioty, w szczególności na Wykonawcę przechodzą wszelkie ryzyka związane z materiałami i urządzeniami dostarczonymi na Teren Budowy - z chwilą ich dostarczenia na ten teren,
 - b) szkody powstałe w związku z Robotami lub innymi czynnościami objętymi przedmiotem Umowy, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza Terenem Budowy w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy.
7. Dla potrzeb realizacji Umowy Wykonawca nie może zatrudniać etatowych pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. lub Zamawiającego.
8. Wszystkie osoby realizujące w imieniu i na rzecz Wykonawcy Umowę (niezależnie od podstawy współpracy) przy wykonywaniu Robót będą posiadały wymagane, aktualne badania lekarskie oraz będą przeszkolone w zakresie BHP.

§ 7

Materiały

Materiały i urządzenia niezbędne do wykonania Robót zostaną zapewnione przez Zamawiającego.

§ 8

Wynagrodzenie

1. Z tytułu należytego wykonywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie kosztorysowe zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie netto zł (słownie:) - **Wynagrodzenie**, obejmujące:
 - a) Wynagrodzenie za wykonanie dokumentacji projektowej:
netto: zł (słownie:)
VAT 23% w wysokości zł (słownie:)
brutto: zł (słownie:)
 - b) Wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych:
..... zł netto (słownie:)
2. Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z należyтым wykonaniem Umowy, a w tym koszty zagospodarowania Terenu Budowy oraz jego likwidacji, koszty przygotowania i przeprowadzenia odbiorów robót, koszty zużycia mediów, wywozu lub utylizacji odpadów, ochrony mienia, zapewnienia wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, koszty materiałów i urządzeń, do których zapewnienia zobowiązany jest Wykonawca, ich ubezpieczenia i transportu, jak również koszty ubezpieczenia i transportu sprzętu potrzebnego dla wykonania Umowy.
2. Wynagrodzenie jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia zgodnie z Umową stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
3. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę stanowić będzie protokół z dokonanego odbioru końcowego lub częściowego potwierdzający wykonanie Robót, podpisany przez osoby, o których mowa w § 9 ust. 6 Umowy i niestwierdzający wad.
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wynagrodzenie należne Wykonawcy obejmuje również wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z zaistnieniem sytuacji określonej w § 6 ust. 2 Umowy.
5. Wykonawca wystawiał będzie osobno faktury za roboty budowlane, osobno za dokumentację projektową.
6. Faktury za wykonane roboty budowlane będą rozliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Faktury wystawiane będą na Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury Komunikacyjnej „DOLKOM” sp. z o.o. ul. Hubska 6, 50-502 Wrocław.
W treści każdej faktury, pod rygorem odmowy jej rozliczenia przez Zamawiającego, należy wskazać w szczególności:
 - a) nr Umowy,
 - b) nr zamówienia (jeśli wystawione),
 - c) symbol PKWiU lub nazwę usługi, których dotyczy faktura,
8. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), uprawnionym do wystawiania faktur.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 45 dni kalendarzowych od dnia jej wystawienia Zamawiającemu.
10. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego płatnika wskazanego w ust. 6.
11. Wykonawca załączy do każdego Protokołu odbieranych robót stanowiącego podstawę do wystawienia faktury, oświadczenie sporządzone wg **Załącznika nr 4** o niezaleganiu Zamawiającego wobec Wykonawcy z wymagalnymi płatnościami z tytułu Umowy.

§ 9

Odbiory

1. Po całkowitym lub częściowym wykonaniu Robót (etapu Robót) i innych czynności objętych przedmiotem Umowy Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy będą podlegały odbiorowi końcowemu (częściowemu). Wzór protokołu odbioru końcowego (częściowego) stanowi **Załącznik nr 7a** do Umowy.
2. Gotowość do odbioru końcowego (częściowego) osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez Wykonawcę wszystkich Robót (etapu Robót) oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego i właściwy terytorialnie Zakład na piśmie o gotowości do dokonania danego odbioru.
4. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru zostanie wyznaczona przez Zamawiającego i właściwy terytorialnie Zakład, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony w formie pisemnej lub dodatkowo również za pośrednictwem poczty e-mail lub faksu.
5. Odbiór końcowy lub częściowy zostanie dokonany w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru.
6. Z zastrzeżeniem ust. 13 odbiory będą dokonywane poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru: ze strony Zamawiającego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, w tym przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego, o ile został ustanowiony, oraz ze strony Wykonawcy przez kierownika budowy oraz inne upoważnione przez Wykonawcę osoby, a także przy udziale przedstawicieli podwykonawców, którzy brali udział w realizacji Robót objętych danym odbiorem. W odbiorze mogą również uczestniczyć przedstawiciele użytkownika obiektu, którego dotyczą Roboty, będące przedmiotem odbioru.
7. W trakcie odbioru końcowego lub częściowego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie posiadane przez niego oryginały dokumentów związanych z wykonaniem Umowy oraz do których uzyskania został zobowiązany, w tym: dziennik budowy, dokumentację powykonawczą oraz wymagane Prawem Budowlanym oświadczenia kierownika budowy.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, w szczególności z powodu niezakończenia wszystkich Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru, uzasadniając w protokole odmowę odbioru. W przypadku odmowy odbioru Strony ustalą nowy termin przeprowadzenia odbioru.
9. Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół odbioru zostanie podpisany przez osoby biorące udział w odbiorze, a w jego treści zostanie zawarte oświadczenie Zamawiającego odnośnie przyjęcia lub odmowy przyjęcia Robót lub innych czynności objętych danym odbiorem. Odmowa przyjęcia Robót jest równoznaczna z odmową dokonania odbioru.

10. Niezależnie od postanowień ust. 8, Zamawiający jest uprawniony do odmowy przyjęcia Robót objętych danym odbiorem w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad, w tym nieprawidłowości, które uniemożliwiają lub uniemożliwią w przyszłości użytkowanie danego elementu zgodnie z dokumentacją projektową lub przepisami prawa. Podstawę do odmowy przyjęcia Robót w ramach odbioru końcowego stanowi również nie przekazanie przez Wykonawcę dokumentów o których mowa w ust. 7.
11. W przypadku wykonania uprawnienia, o którym mowa w ust. 10, w protokole określony zostanie powód odmowy przyjęcia Robót przez Zamawiającego oraz wyznaczony termin usunięcia wad przez Wykonawcę, stanowiący jednocześnie termin przystąpienia Stron do ponownego odbioru.
12. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 13 Zamawiający, niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na mocy Umowy oraz Kodeksu cywilnego, może zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, dokonując jednocześnie potrącenia uzasadnionych i udokumentowanych kosztów z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
13. Po upływie okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Strony dokonają odbioru pogwarancyjnego Robót. Konkretny dzień i godzina dokonania odbioru pogwarancyjnego zostanie wyznaczona przez Zamawiającego.
14. Odbiór pogwarancyjny zostanie dokonany poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
15. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony potwierdzą dokonanie usunięcia przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie gwarancyjnym oraz sposób zatrzymanego Zabezpieczenia. Wzór protokołu odbioru pogwarancyjnego stanowi **Załącznik nr 7b** do Umowy.

§ 10

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady Robót na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, przy czym okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Robót przedłuża się o okres 3 miesięcy ponad poniżej określony okres gwarancji.
2. Przy dokonywaniu odbioru końcowego Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji co do jakości Robót oraz zastosowanych materiałów i urządzeń, zgodnie ze wzorem Warunków udzielenia gwarancji stanowiącym **Załącznik nr 6** do Umowy i wyda wystawiony dokument Zamawiającemu. Warunki udzielenia gwarancji będą stanowić jednocześnie kartę gwarancyjną.
3. Do gwarancji, o której mowa w ust. 2 zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w Umowie oraz w Warunkach udzielenia gwarancji.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonych gwarancji.
5. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
6. Okres odpowiedzialności Wykonawcy za wady Robót z tytułu rękojmi rozpoczyna swój bieg od dnia dokonania odbioru końcowego Robót.
7. Gwarancja za wady Robót zostanie przez Wykonawcę udzielona na okres 36 miesięcy od dnia odbioru końcowego i wydania karty gwarancyjnej.
8. Wykonawca w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu certyfikaty bezpieczeństwa i deklaracje zgodności dla zapewnionych przez niego urządzeń.
9. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Wykonawcy na urządzenia zastosowane do wykonania Robót przez dostawcę lub producenta tych urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę, wówczas Wykonawca, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji udzielonej Zamawiającemu, przeniesie na Zamawiającego przysługujące mu na podstawie tej gwarancji prawa, w tym poprzez wydanie Zamawiającemu stosownych dokumentów gwarancyjnych.

10. Zamawiający zobowiązuje się do zawiadomienia na piśmie Wykonawcy o ujawnieniu wady w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o jej ujawnieniu. W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady oraz wskaże termin (dzień i godzinę) i miejsce dokonania wizji lokalnej. Z wizji lokalnej Strony sporządzą protokół. Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do wizji lokalnej pozostaje bez wpływu na obowiązek usunięcia ujawnionej wady, jeżeli wada ujawniła się w okresie rękojmi lub gwarancji, a Wykonawca został zawiadomiony przez Zamawiającego o ujawnieniu się wady.
11. W przypadku gdy wada ujawniła się w okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany usunąć ujawnioną wadę w terminie wskazanym w karcie gwarancyjnej, przy czym w protokole, o którym mowa w ust. 10 Strony mogą odmiennie ustalić termin usunięcia wady, stosownie do potrzeb Zamawiającego, rodzaju wady i możliwości jej usunięcia przez Wykonawcę.
12. Usunięcie wady nastąpi na terenie, na którym były prowadzone Roboty, chyba że do jej skutecznego usunięcia niezbędne będzie dokonanie tego w innym miejscu.
13. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi Wykonawca, w tym w szczególności koszty ewentualnego transportu elementu posiadającego wadę na inne miejsce.
14. Usunięcie wady stwierdzone zostanie protokołem podpisanym przez każdą ze Stron.
15. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania ujawnionej wady w terminie (w szczególności wynikającym z karty gwarancyjnej lub z ustaleń Stron) lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia wad we własnym zakresie lub do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów.

§ 11

Odstąpienie od Umowy

1. Poza innymi przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz wynikającymi z Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni od zaistnienia któregośkolwiek ze zdarzeń opisanych poniżej:
 - a) Wykonawca nie podjął realizacji Robót w terminie 3 dni od daty przekazania Terenu Budowy lub przerwał realizację Robót na okres dłuższy niż 3 dni bez zgody Zamawiającego, przy czym termin na odstąpienie rozpoczyna swój bieg odpowiednio: w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej termin na podjęcie Robót lub w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej okres przerwy w realizacji Robót,
 - b) Wykonawca narusza postanowienia Umowy, w szczególności wykonuje Roboty w sposób wadliwy, niezgodny z Umową, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, po uprzednim wezwaniu i niezaniechaniu lub nieusunięciu skutków nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 3 dni, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dniu, w którym upłynął termin wskazany w wezwaniu,
 - c) Wykonawca powierzył wykonywanie Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy Podwykonawcom z naruszeniem postanowień Umowy,
 - d) Wykonawca wykonał Roboty lub inne czynności objęte przedmiotem Umowy niezgodnie z postanowieniami Umowy, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, w szczególności nie zastosował właściwych warunków lub norm technicznych, technologicznych i jakościowych,
 - e) Zamawiający nie uzyskał wymaganych decyzji, wymaganych do rozpoczęcia lub kontynuowania określonych Robót, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dacie otrzymania od właściwego organu administracji rozstrzygnięcia odmownego.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Poza innymi przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym Wykonawca może odstąpić od Umowy, w terminie 7 dni jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce z przekazaniem Terenu Budowy co najmniej 7 dni,

- pomimo wcześniejszego wezwania do jego przekazania i upływu dodatkowego 14-dniowego terminu na jego przekazanie.
4. W przypadku wygaśnięcia Umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) wydania całości efektów prawidłowo wykonanych Robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy,
 - b) wstrzymania realizacji Robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy w trybie natychmiastowym oraz zabezpieczenia Terenu Budowy.
 5. W przypadku wygaśnięcia Umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron, Strony sporządzą protokół przejęcia Terenu Budowy oraz protokół inwentaryzacji Robót i innych czynności według stanu na dzień wygaśnięcia Umowy.
 6. Protokoły, o których mowa w ust. 5 zostaną sporządzone w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, nie później niż w ciągu 3 dni od dnia odstąpienia. Termin przejęcia Terenu Budowy wyznaczy Zamawiający. Jeżeli Wykonawca nie stawi się w wyznaczonym terminie Zamawiający wyznaczy termin dodatkowy, a po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do jednostronnego sporządzenia wymaganych protokołów. Sporządzony w taki sposób protokół wymaga doręczenia Wykonawcy.
 7. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonaną i przejętą przez Zamawiającego część Robót gwarancji zgodnie z § 10.
 8. W przypadku odstąpienia od Umowy, prawidłowo wykonane i przejęte przez Zamawiającego Roboty i inne czynności objęte przedmiotem Umowy zostaną rozliczone pomiędzy Stronami, z zastrzeżeniem możliwości potrącenia przez Zamawiającego naliczonych kar umownych oraz dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kwot tytułem naprawienia szkody w zakresie przewyższającym wysokość naliczonych kar umownych, które mają wówczas charakter zaliczeniowy.
 9. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony dokonają rozliczenia na następujących zasadach:
 - a) rozliczenie nastąpi w oparciu o stan zaawansowania prawidłowo wykonanych i przejętych przez Zamawiającego Robót i czynności. Rozliczenie będzie również obejmowało rozliczenie niewykorzystanych materiałów i urządzeń. Jeśli rozliczenie nie będzie możliwe, wartość Robót i czynności zostanie określona przez rzeczoznawcę wskazanego przez Zamawiającego,
 - b) koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie Terenu Budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z zakończeniem Robót na skutek odstąpienia od Umowy, w tym koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy, o którym mowa w pkt a. ponosi Strona, która dała powód do odstąpienia od Umowy, a jeśli nastąpiło to z przyczyn niezależnych od obu Stron lub leżących po obu Stronach, wówczas koszty te ponoszą Strony odpowiednio w częściach równych albo odpowiedni do stopnia przyczynienia się do odstąpienia.
 10. Odstąpienie od Umowy nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie postanowień Umowy dotyczących warunków przysługującej Zamawiającemu rękojmi oraz gwarancji udzielonej zgodnie z ust. 7, które będą obowiązywały do dnia zakończenia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi i udzielonej gwarancji.

§ 12

Odpowiedzialność

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego wynikłe w toku i w związku z realizacją Umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
3. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca odpowiada, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
4. Zamawiający będzie miał prawo żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) w przypadku niewykonania umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w § 11 ust. 1 lit. a - d Umowy - 10 % Wynagrodzenia;

- b) za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy - 1 % Wynagrodzenia;
 - c) za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad, w tym usterek, stwierdzonych przy odbiorze końcowym oraz w okresie gwarancji - 1 % Wynagrodzenia,
 - d) za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy w odebraniu od Zamawiającego Terenu Budowy - 1 % Wynagrodzenia,
 - e) w przypadku odmowy udzielenia gwarancji na wykonaną część Robót w przypadku, o którym mowa § 11 ust. 7 Umowy - 30% Wynagrodzenia,
 - f) za każdy przypadek powierzenia realizacji części Umowy podwykonawcom – 25 % Wynagrodzenia,
 - g) w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w § 8 ust. 9 Umowy – 10% Wynagrodzenia,
 - h) w przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z któregośkolwiek obowiązku określonego w § 14 ust. 1-5 Umowy - 10% Wynagrodzenia.
5. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają łączeniu, z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 4 pkt a. nie podlega łączeniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 4 pkt b., d. i e. jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
 6. Wykonawca będzie miał prawo żądania od Zamawiającego zapłaty kary umownej w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn określonych w § 11 ust. 3 - 5 % Wynagrodzenia netto.
 7. Z zastrzeżeniem ust. 8 kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia wystawienia przez Stronę, która naliczyła należną jej karę umowną, noty obciążeniowej drugiej Stronie.
 8. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia.
 9. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.
 10. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych.
 11. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa.
 12. Dla potrzeb Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 kodeksu cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Robót.
 13. Strony zgodnie ustalają, że dla potrzeb Umowy za siłę wyższą w szczególności uznają następujące zdarzenia, o ile wpływają one na wykonanie Umowy:
 - a) strajki lub inne formy protestu,
 - b) pożar powstały na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
 - c) powódź,
 - d) katastrofalne wydarzenia powstałe na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
 14. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.

§13

Wyłączenie części Robót

1. Zamawiający jest uprawniony do wyłączenia części Robót lub innych czynności z przedmiotu Umowy bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, o czym winien poinformować Wykonawcę w formie pisemnej (dalej: „**Wyłączenie Robót**”). Wyłączenie Robót jest skuteczne wobec Wykonawcy z chwilą doręczenia mu zawiadomienia Zamawiającego w tym przedmiocie. Zawiadomienie stanowi zmianę Umowy w odpowiednim zakresie. Wyłączenie jest możliwe do czasu zakończenia Robót lub innych czynności objętych wyłączeniem.
2. Wykonawca jest zobowiązany do nierozpoczynania tych Robót lub czynności, które zostały wyłączone, lub do ich przerwania, jeżeli pozostaje on w trakcie ich wykonywania.
3. W przypadku Wyłączenia Robót wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu obniżeniu o kwotę właściwą dla danych Robót lub innych czynności objętych przedmiotem, przy czym Wykonawca jest uprawniony do otrzymania wynagrodzenia za Roboty lub inne czynności objęte przedmiotem Umowy, które zostały prawidłowo wykonane do dnia doręczenia mu zawiadomienia o Wyłączeniu Robót. W przypadku gdy określenie kwoty właściwej dla wyłączonych Robót lub innych czynności nie będzie możliwe, wartość wyłączonych Robót i czynności zostanie określona przez rzeczoznawcę wskazanego przez Zamawiającego. Koszty wynagrodzenia rzeczoznawcy obciążają Zamawiającego.
4. W przypadku gdy Wykonawca zapewniał na swój koszt materiały lub urządzenia, Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić Wykonawcy za materiały i urządzenia konieczne do wykonania Robót, które zostały dostarczone na Teren Budowy lub jedynie zamówione przez Wykonawcę. W tym ostatnim przypadku zapłata na rzecz Wykonawcy za te materiały i urządzenia nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu zamówionych materiałów i urządzeń oraz sprawdzeniu przez Zamawiającego ich zgodności z Umową.

§ 14

Ubezpieczenie

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 3 dni od daty zawarcia Umowy kopie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy w zakresie prowadzonej przez niego działalności, obejmującej zwinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała oraz szkodę majątkową na majątku osób trzecich na sumę gwarancyjną równą co najmniej wartości zamówienia.
2. Umowa ubezpieczeniowa nie może zawierać wyłącznie odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek błędów lub pominięć projektowych.
3. Umowa ubezpieczenia będzie zawarta na co najmniej pełny okres wykonywania przez Wykonawcę Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy Wykonawca zobowiązany będzie do ich przedłużenia o kolejny okres i przekazania Zamawiającemu stosownego aneksu do umowy na co najmniej dziesięć dni przed jej wygaśnięciem.
4. W przypadku zmniejszenia sumy ubezpieczenia w okresie obowiązywania umów ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić zmniejszoną sumę ubezpieczenia do wysokości wskazanej w ust. 1 powyżej, w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej zmniejszeniu.
5. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umów ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
6. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z któregośkolwiek obowiązku określonego w ust. 1 - 5, Zamawiający jest uprawniony według swego wyboru:
 - c) do zawarcia na koszt Wykonawcy odpowiednich umów ubezpieczenia zgodnie z wymogami Umowy i potrącenia kosztów z tym związanych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, albo
 - d) do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej wg § 12 ust. 4 lit. h. Umowy.

§ 15

Dokumentacja projektowa

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Robót w oparciu o dokumentację projektową opracowaną w ramach niniejszej Umowy, która wymaga akceptacji Zamawiającego przed rozpoczęciem Robót, nie później niż 7 dni przed ich rozpoczęciem.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z wszelkimi dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania Umowy, niezwłocznie po ich otrzymaniu, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad w tych dokumentach, w szczególności elementów, które mogą przeszkodzić w prawidłowym wykonaniu Robót lub innych czynności objętych przedmiotem Umowy, zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego z tytułu szkód wynikłych na skutek wad przedmiotowych dokumentów, jeżeli, pomimo ich stwierdzenia, nie poinformował o nich Zamawiającego.
3. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania w każdym czasie zmian w dokumentacji projektowej, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej. W przypadku gdy Wykonawca przystąpił już do wykonywania Robót w oparciu o dotychczasową dokumentację projektową, Wykonawcę nie będą obciążać koszty wynikłe ze zmiany dokumentacji projektowej.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w zaakceptowanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.

§ 16

Własność intelektualna

1. W przypadku gdy w wyniku realizacji niniejszej Umowy powstanie utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631) (dalej: „Ustawa”), z chwilą ustalenia tego utworu, w ramach należnego mu Wynagrodzenia, Wykonawca przenosi autorskie prawa majątkowe do tego utworu, w pełnym zakresie i na cały okres trwania majątkowej ochrony prawnej tych praw na Zamawiającego, który może korzystać z nich w kraju i za granicą we własnym zakresie, jak i na użytek osób trzecich, we wszystkich formach i zakresach eksploatacji oraz na wszystkich polach eksploatacji znanych Stronom w dniu zawarcia niniejszej Umowy, w tym określonych w art. 50 Ustawy, tj.:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką określoną w niniejszym ustępie, a także drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b powyżej - 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.
2. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, powoduje przejście własności nośników, na których utwór ten został utrwalony.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że na dzień ustalenia utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, uzyska zapewnienie twórców utworu, że twórcy nie będą wykonywać w stosunku do Zamawiającego ani jego następców prawnych swoich autorskich praw osobistych do tego utworu. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że na dzień ustalenia utworu uzyska upoważnienie twórców do wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych oraz do wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych z prawem przenoszenia tego prawa na osoby trzecie.
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do utworu.
6. Zamawiający uprawniony jest do dokonywania tłumaczeń i adaptacji utworu oraz wykorzystywania opracowań utworu.

7. Odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od Umowy w trybie określonym przepisami kodeksu cywilnego albo w trybie przewidzianym w niniejszej Umowie, nie będzie miało wpływu na skuteczność nabycia przez Zamawiającego praw, o których mowa w ustępach powyższych niniejszego paragrafu.
8. Zawierając niniejszą Umowę Wykonawca oświadcza i gwarantuje Zamawiającemu na zasadzie ryzyka, że z chwilą ustalenia utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu:
 - a) będą mu przysługiwały wyłączne i pełne autorskie prawa majątkowe do utworu,
 - b) będzie wyłącznie uprawniony do rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do utworu,
 - c) będzie wyłącznie uprawniony do wykonywania autorskich praw osobistych do utworu oraz będzie wyłącznie uprawniony do wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych,
 - d) utwór nie będzie w żaden sposób naruszać praw osób trzecich lub obowiązujących przepisów prawa,
 - e) autorskie prawa majątkowe do utworu przysługiwać mu będą samodzielnie, nie będą w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich, a w szczególności dla eksploatacji utworu w jakimkolwiek zakresie nie będzie wymagana odrębna zgoda osoby trzeciej.
9. Wykonawca zabezpieczy i zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu naruszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek praw własności intelektualnej przysługujących osobom trzecim na skutek korzystania przez Zamawiającego z utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć prawomocnie zasądzone koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić prawomocnie zasądzone odszkodowanie lub koszty polubownego załatwienia sprawy.
10. Niezależnie od postanowień ustępów powyższych niniejszego paragrafu, w przypadku powzięcia przez Zamawiającego w toku realizacji niniejszej Umowy uzasadnionego podejrzenia co do możliwości naruszenia praw własności intelektualnej osoby trzeciej na skutek stworzenia i eksploatacji utworu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, lub w przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji dotyczących zaistnienia wskazanego wyżej naruszenia, Zamawiającemu, wedle własnego wyboru, przysługuje prawo do żądania od Wykonawcy:
 - a) zmodyfikowania odpowiednio utworu lub części utworu, której dotyczy naruszenie, w taki sposób, by eksploatacja utworu w sposób opisany w niniejszej Umowie nie naruszała jakichkolwiek praw osób trzecich,
 - b) uzyskania na własny koszt ale na rzecz Zamawiającego licencji, umożliwiającej dalsze korzystanie z utworu w sposób opisany w niniejszej Umowie lub
 - c) umożliwienia korzystania przez Zamawiającego z danego utworu w jakikolwiek inny przewidziany prawem sposób.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy związane z przeniesieniem praw oraz udzieleniem upoważnień, o którym mowa w ust. 1 paragrafu, obejmuje korzystanie z utworu na wszystkich polach eksploatacji.

§ 17

Zakaz cesji

Wierzytelności powstałe w wyniku realizacji Umowy nie mogą bez uprzedniej zgody Zamawiającego lub PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. być przeniesione przez wierzyciela na osoby trzecie.

§ 18

Zmiany Umowy

Zmiany Umowy dopuszczalne są wyłącznie w przypadku:

- a) zmian korzystnych dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. lub Zamawiającego,
- b) zmian koniecznych dla zapewnienia realizacji zadań statutowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., lub Zamawiającego,
- c) zmian przepisów prawa.

§ 19

Przedstawiciele Stron

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

-
2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:
.....
 3. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.
 4. Przy podpisaniu Umowy Wykonawca przedłoży zgodę na przetwarzanie danych osobowych (wg Załącznika nr 9) podpisaną przez osobę wskazaną w ust. 2.

§ 21

Adresy do Doręczeń

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

§ 22

Postanowienia końcowe

1. Umowa stanowi umowę z podwykonawcą w rozumieniu art. 17 ust. 1h ustawy z dnia 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016r. poz. 710, t.j.).
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Umowa obowiązuje od dnia 08.09.2017r.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, rozwiązanie oraz odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przede wszystkim w drodze polubownej. W przypadku nieosiągnięcia przez Strony porozumienia w terminie 30 dni od dnia zawisłości sporu, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki:

Załącznik nr 1	Zakres robót
Załącznik nr 2	Oświadczenie o zachowaniu tajemnicy przedsiębiorstwa
Załącznik nr 3	Oświadczenie o zapoznaniu się z „Zasadami bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania prac na terenie PKP PLK S.A.” – Ibh-105
Załącznik nr 4	Oświadczenie wykonawcy o braku zaległości
Załącznik nr 5	Wykaz pracowników poinformowanych o zagrożeniach
Załącznik nr 6	Warunki udzielenia Gwarancji
Załącznik nr 7a	Protokół odbioru ostatecznego/częściowego
Załącznik nr 7b	Protokół odbioru pogwarancyjnego
Załącznik nr 8	Program Funkcjonalno-Użytkowy*
Załącznik nr 9	Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

*wersja elektroniczna

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: