**UMOWA**

**NR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/K/2023**

**zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023r. w Poznaniu**

**na ROBOTY BUDOWLANE DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO „BUDOWA TUNELU DROGOWEGO W KM 21,050 LINII KOLEJOWEJ NR 2 WARSZAwa zachodnia – terEspol na skrzyżowaniu   
z drogą powiatową nr 2284W w mieście sulejówek”**

**SPIS TREŚCI**

[ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY: 8](#_Toc152660393)

[WARUNKI OGÓLNE 20](#_Toc152660394)

[WARUNKI SZCZEGÓLNE 21](#_Toc152660395)

[KLAUZULA 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE 21](#_Toc152660396)

[SUBKLAUZULA 1.1 DEFINICJE 21](#_Toc152660397)

[SUBKLAUZULA 1.3 KOMUNIKATY 26](#_Toc152660398)

[SUBKLAUZULA 1.5 KOLEJNOŚĆ PIERWSZEŃSTWA DOKUMENTÓW 27](#_Toc152660399)

[SUBKLAUZULA 1.6 AKT UMOWY 27](#_Toc152660400)

[SUBKLAUZULA 1.7 CESJA 27](#_Toc152660401)

[SUBKLAUZULA 1.8 OPIEKA NAD DOKUMENTAMI I ICH DOSTARCZANIE 27](#_Toc152660402)

[SUBKLAUZULA 1.9 OPÓŹNIANIE RYSUNKÓW LUB INSTRUKCJI 28](#_Toc152660403)

[SUBKLAUZULA 1.10 UŻYWANIE DOKUMENTÓW WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 28](#_Toc152660404)

[SUBKLAUZULA 1.12 SZCZEGÓŁOWE POUFNE DANE 32](#_Toc152660405)

[SUBKLAUZULA 1.13 ZGODNOŚĆ Z PRAWAMI 33](#_Toc152660406)

[SUBKLAUZULA 1.14 SOLIDARNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ 34](#_Toc152660407)

[SUBKLAUZULA 1.15 OBOWIĄZEK INFORMACYJNY REALIZOWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO WOBEC WYKONAWCY/OSÓB PODPISUJĄCYCH UMOWĘ W IMIENIU WYKONAWCY I OSÓB TRZECICH 34](#_Toc152660408)

[SUBKLAUZULA 1.16 OBOWIĄZEK IFORMACYJNY REALIZOWANY W IMIENIU CUPT WOBEC WYKONAWCY/OSÓB PODPISUJĄCYCH UMOWĘ W IMIENIU WYKONAWCY I OSÓB TRZECICH 36](#_Toc152660409)

[KLAUZULA 2 ZAMAWIAJĄCY 36](#_Toc152660410)

[SUBKLAUZULA 2.1 PRAWO DOSTĘPU DO PLACU BUDOWY 36](#_Toc152660411)

[SUBKLAUZULA 2.4 ORGANIZACJA FINANSOWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 37](#_Toc152660412)

[SUBKLAUZULA 2.5 ROSZCZENIA ZAMAWIAJĄCEGO 37](#_Toc152660413)

[SUBKLAUZULA 2.6 SYSTEM INFORMATYCZNY DO ROZLICZANIA IMONITOROWANIA ROZLICZANIA UMOWY 37](#_Toc152660414)

[SUBKLAUZULA 2.7 ODBIÓR KOŃCOWY 37](#_Toc152660415)

[KLAUZULA 3 INŻYNIER 38](#_Toc152660416)

[SUBKLAUZULA 3.1 OBOWIĄZKI I UPOWAŻNIENIA INŻYNIERA 38](#_Toc152660417)

[KLAUZULA 4 WYKONAWCA 39](#_Toc152660418)

[SUBKLAUZULA 4.1 OGÓLNE ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY 39](#_Toc152660419)

[SUBKLAUZULA 4.2 ZABEZPIECZENIE WYKONANIA 44](#_Toc152660420)

[SUBKLAUZULA 4.3 PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY 46](#_Toc152660421)

[SUBKLAUZULA 4.4 PODWYKONAWCY 46](#_Toc152660422)

[SUBKLAUZULA 4.7 WYTYCZENIE 52](#_Toc152660423)

[SUBKLAUZULA 4.8 PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA 52](#_Toc152660424)

[SUBKLAUZULA 4.9 ZAPEWNIENIE JAKOŚCI 55](#_Toc152660425)

[SUBKLAUZULA 4.13 PRAWA PRZEJAZDU I URZĄDZENIA 56](#_Toc152660426)

[SUBKLAUZULA 4.14 UNIKANIE ZAKŁÓCANIA 56](#_Toc152660427)

[SUBKLAUZULA 4.18 OCHRONA ŚRODOWISKA 57](#_Toc152660428)

[SUBKLAUZULA 4.21 RAPORTY O POSTĘPIE PRACY 58](#_Toc152660429)

[SUBKLAUZULA 4.22 ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY 60](#_Toc152660430)

[SUBKLAUZULA 4.24 WYKOPALISKA 60](#_Toc152660431)

[SUBKLAUZULA 4.25 NARADY Z POSTĘPU PRAC 61](#_Toc152660432)

[SUBKLAUZULA 4.26 DZIENNIK BUDOWY 61](#_Toc152660433)

[SUBKLAUZULA 4.27 CESJA KORZYŚCI Z PODZLECENIA 61](#_Toc152660434)

[KLAUZULA 5 MIANOWANI PODWYKONAWCY 62](#_Toc152660435)

[KLAUZULA 6 PERSONEL KIEROWNICZY I SIŁA ROBOCZA 62](#_Toc152660436)

[SUBKLAUZULA 6.5 GODZINY PRACY 62](#_Toc152660437)

[SUBKLAUZULA 6.6 POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA DLA PERSONELU KIEROWNICZEGO I SIŁY ROBOCZEJ 62](#_Toc152660438)

[SUBKLAUZULA 6.7 ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO 62](#_Toc152660439)

[SUBKLAUZULA 6.8 KIEROWNICTWO WYKONAWCY 63](#_Toc152660440)

[SUBKLAUZULA 6.9 PERSONEL WYKONAWCY 65](#_Toc152660441)

[SUBKLAUZULA 6.10 LISTY PERSONELU I SPRZĘTU WYKONAWCY 66](#_Toc152660442)

[SubKLAUZULA 6.12 ZAGRANICZNY PERSONEL I ROBOTNICY 66](#_Toc152660443)

[KLAUZULA 7 URZĄDZENIA, MATERIAŁY I WYKONAWSTWO 67](#_Toc152660444)

[SUBKLAUZULA 7.1 SPOSÓB REALIZACJI 67](#_Toc152660445)

[SUBKLAUZULA 7.4 DOKONYWANIE PRÓB 68](#_Toc152660446)

[SUBKLAUZULA 7.7 WŁASNOŚĆ URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW 69](#_Toc152660447)

[SUBKLAUZULA 7.9 PRZEKOPY KONTROLNE 70](#_Toc152660448)

[SUBKLAUZULA 7.10 MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI I ODPADY 70](#_Toc152660449)

[SUBKLAUZULA 7.11 WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ORGANIZACJĄ RUCHU POCIĄGÓW 73](#_Toc152660450)

[KLAUZULA 8 ROZPOCZĘCIE, OPÓŹNIENIE I ZAWIESZENIE 73](#_Toc152660451)

[SUBKLAUZULA 8.1 ROZPOCZĘCIE ROBÓT 73](#_Toc152660452)

[SUBKLAUZULA 8.3 HARMONOGRAM 74](#_Toc152660453)

[SUBKLAUZULA 8.4 PRZEDŁUŻENIE CZASU NA UKOŃCZENIE 77](#_Toc152660454)

[SUBKLAUZULA 8.7 ODSZKODOWANIE UMOWNE ZA OPÓŹNIENIE 78](#_Toc152660455)

[SUBKLAUZULA 8.13 ETAPY 81](#_Toc152660456)

[KLAUZULA 10 PRZEJĘCIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 81](#_Toc152660457)

[SUBKLAUZULA 10.1 PRZEJĘCIE ROBÓT I ODCINKÓW 81](#_Toc152660458)

[SubKLAUZULA 10.2 PRZEJĘCIE CZĘŚCI ROBÓT 82](#_Toc152660459)

[KLAUZULA 11 ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY 83](#_Toc152660460)

[SUBKLAUZULA 11.1 UKOŃCZENIE ZALEGŁEJ PRACY I USUNIĘCIE WAD 83](#_Toc152660461)

[SUBKLAUZULA 11.2 KOSZT USUNIĘCIA WAD 84](#_Toc152660462)

[SUBKLAUZULA 11.3 PRZEDŁUŻENIE OKRESU ZGŁASZANIA WAD 84](#_Toc152660463)

[SUBKLAUZULA 11.5 ZABRANIE WADLIWEJ CZĘŚCI ROBÓT 85](#_Toc152660464)

[SUBKLAUZULA 11.9 ŚWIADECTWO WYKONANIA 85](#_Toc152660465)

[KLAUZULA 12 OBMIARY I WYCENA 85](#_Toc152660466)

[SUBKLAUZULA 12.1 OBOWIĄZKOWE OBMIARY ROBÓT 85](#_Toc152660467)

[SUBKLAUZULA 12.2 METODY OBMIARU 86](#_Toc152660468)

[SUBKLAUZULA 12.3 WYCENA 86](#_Toc152660469)

[KLAUZULA 13 ZMIANY I KOREKTY 88](#_Toc152660470)

[SUBKLAUZULA 13.3 PROCEDURA ZMIANY 88](#_Toc152660471)

[SUBKLAUZULA 13.5 KWOTY WARUNKOWE 89](#_Toc152660472)

[SUBKLAUZULA 13.6 PRACA DNIÓWKOWA 89](#_Toc152660473)

[SUBKLAUZULA 13.7 KOREKTY WYNIKAJĄCE ZE ZMIAN STANU PRAWNEGO 89](#_Toc152660474)

[SUBKLAUZULA 13.8 KOREKTY WYNIKAJĄCE ZE ZMIAN KOSZTU 90](#_Toc152660475)

[KLAUZULA 14 CENA KONTRAKTOWA I PŁATNOŚĆ 93](#_Toc152660476)

[SUBKLAUZULA 14.2 PŁATNOŚĆ ZALICZKOWA 93](#_Toc152660477)

[SUBKLAUZULA 14.3 WYSTĘPOWANIE O PRZEJŚCIOWE ŚWIADECTWA PŁATNOŚCI 93](#_Toc152660478)

[SUBKLAUZULA 14.4 WYKAZ PŁATNOŚCI 96](#_Toc152660479)

[SUBKLAUZULA 14.5 URZĄDZENIA I MATERIAŁY PRZEZNACZONE DLA ROBÓT 96](#_Toc152660480)

[SUBKLAUZULA 14.6 WYSTAWIANIE PRZEJŚCIOWYCH ŚWIADECTW PŁATNOŚCI 98](#_Toc152660481)

[SUBKLAUZULA 14.7 PŁATNOŚĆ 99](#_Toc152660482)

[SUBKLAUZULA 14.8 OPÓŹNIONA PŁATNOŚĆ 100](#_Toc152660483)

[SUBKLAUZULA 14.9 PŁATNOŚĆ KWOTY ZATRZYMANEJ 101](#_Toc152660484)

[SUBKLAUZULA 14.10 ROZLICZENIE KOŃCOWE 101](#_Toc152660485)

[SUBKLAUZULA 14.11 WYSTĄPIENIE O OSTATECZNE ŚWIADECTWO PŁATNOŚCI 101](#_Toc152660486)

[SUBKLAUZULA 14.13 WYSTAWIENIE OSTATECZNEGO ŚWIADECTWA PŁATNOŚCI 102](#_Toc152660487)

[KLAUZULA 15 ODSTĄPIENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 103](#_Toc152660488)

[SUBKLAUZULA 15.2 ODSTĄPIENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 103](#_Toc152660489)

[SUBKLAUZULA 15.5 UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO DO ODSTĄPIENIA 106](#_Toc152660490)

[KLAUZULA 16 ZAWIESZENIE I ODSTĄPIENIE PRZEZ WYKONAWCĘ 107](#_Toc152660491)

[SUBKLAUZULA 16.1 UPRAWNIENIA WYKONAWCY DO ZAWIESZENIA PRACY 107](#_Toc152660492)

[SUBKLAUZULA 16.2 ODSTĄPIENIE PRZEZ WYKONAWCĘ 107](#_Toc152660493)

[KLAUZULA 17 RYZYKO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ 108](#_Toc152660494)

[SUBKLAUZULA 17.4 SKUTKI ZAGROŻEŃ STANOWIĄCYCH RYZYKO ZAMAWIAJĄCEGO 108](#_Toc152660495)

[SUBKLAUZULA 17.7 UŻYTKOWANIE POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ ZAPLECZA ZAMAWIAJĄCEGO 108](#_Toc152660496)

[KLAUZULA 18 UBEZPIECZENIA 109](#_Toc152660497)

[KLAUZULA 20 ROSZCZENIA, SPORY I ARBITRAŻ 109](#_Toc152660498)

[SUBKLAUZULA 20.2 WYZNACZANIE KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH 109](#_Toc152660499)

[SUBKLAUZULA 20.3 NIEPOWODZENIE UZGODNIENIA SKŁADU KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH 109](#_Toc152660500)

[SUBKLAUZULA 20.4 UZYSKANIE DECYZJI KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH 109](#_Toc152660501)

[SUBKLAUZULA 20.5 ZAŁATWIENIE POLUBOWNE 109](#_Toc152660502)

[SUBKLAUZULA 20.6 ARBITRAŻ 110](#_Toc152660503)

[SUBKLAUZULA 20.7 NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO DECYZJI KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH 110](#_Toc152660504)

[SUBKLAUZULA 20.8 ZAKOŃCZENIE DZIAŁANIA KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH 110](#_Toc152660505)

# ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:

**ZAŁĄCZNIK Nr 1** do Warunków Szczególnych – Harmonogram Robót – instrukcja dla Wykonawcy - wymagania, tworzenie, aktualizacja, raportowanie;

**ZAŁĄCZNIK Nr 2** do Warunków Szczególnych - Umowa o zachowaniu poufności;

**ZAŁĄCZNIK Nr 3** do Warunków Szczególnych - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

**ZAŁĄCZNIK Nr 4** do Warunków Szczególnych - Oświadczenie Autora Dokumentacji;

**ZAŁĄCZNIK Nr 5** do Warunków Szczególnych - Oświadczenie Wykonawcy;

**ZAŁĄCZNIK Nr 6** do Warunków Szczególnych - Gwarancja bankowa zwrotu zaliczki (nie dotyczy);

**ZAŁĄCZNIK Nr 7** do Warunków Szczególnych - Zasady bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych, remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych - Ibh-105”;

**ZAŁĄCZNIK Nr 8** do Warunków Szczególnych - Wzór Karty Gwarancyjnej;

**ZAŁĄCZNIK Nr 9** do Warunków Szczególnych – Wzór protokołu przekazania Placu Budowy;

**ZAŁĄCZNIK Nr 10** do Warunków Szczególnych – lista Podwykonawców;

**ZAŁĄCZNIK Nr 11** do Warunków Szczególnych – oświadczenie do faktur elektronicznych

**Umowa Nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/K/2023**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 r. w Poznaniu

pomiędzy Konsorcjum w składzie:

1. **Zakładem Robót Komunikacyjnych – DOM w Poznaniu sp. z o.o. (LIDER)** wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000027669, Kapitał zakładowy 246.662.000,00 PLN

BDO 000174856

ul. Mogileńska 10G, 61-052 Poznań

**NIP 7792157760, REGON 634195317**

1. **„PROBUDOWA” sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, (PARTNER)** ul. Strzegomska 142A, 54-429 Wrocław, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000644740, NIP 8971830754, REGON 365815890,

reprezentowanym przez Lidera Konsorcjum:

Zakład Robót Komunikacyjnych – DOM w Poznaniu sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu

zwaną w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”**, którą reprezentują:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

a

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

zwaną w dalszej treści umowy **„Wykonawcą**”, a razem zwanymi dalej „**Stronami.**

zważywszy, że Zamawiający zawarł z Inwestorem:

1. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74 w Warszawie,
2. Powiat Miński z siedzibą przy ul. Tadeusza Kościuszki 3 w Mińsku Mazowieckim,
3. Miasto Sulejówek z siedzibą przy ul. Dworcowej 55 w Sulejówku,

*reprezentowanym przez spółką PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (dalej: Inwestor) , umowę* ***nr 90/101/0040/23/Z/I z dnia 29.11.2023r.*** *(Umowa Główna, dalej: UG) na* ***Roboty budowlane dla zadania inwestycyjnego „Budowa tunelu drogowego w km 21,050 linii kolejowej nr 2 Warszawa Zachodnia – Terespol na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2284W w mieście Sulejówek”*** *Strony zawierają niniejszą umowę o następującej treści:*

Następujące dokumenty będą uważane oraz odczytywane i interpretowane jako część niniejszej Umowy (Akt Umowy), w następującym porządku pierwszeństwa:

1. Warunki Szczególne;
2. Warunki Ogólne;
3. Załączniki do Umowy;
4. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z pytaniami i odpowiedziami oraz zmiany treści SWZ nr (numer) z dnia (data); [dostęp:platformazakupowa.plk-sa.pl]
5. Oferta datowana \_\_\_\_\_\_\_ wraz z Załącznikami do tej Oferty oraz wypełniony Przedmiar Robót;
6. Wszelkie inne dokumenty powstałe w trakcie realizacji i uznane przez obie Strony   
   za część Umowy.

Wykonawca niniejszym zobowiązuje się, że wykona Roboty nie dłużej niż w ciągu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_od Daty Rozpoczęcia, zgodnie z SubKLAUZULĄ 8.1 Warunków Szczególnych.

Zamawiający niniejszym uzgadnia z Wykonawcą, że zapłaci mu za wykonanie Robót oraz usunięcie wszelkich wad i usterek:

****Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**** ****PLN****

**(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złote 00/100 PLN),**

**na którą składają się:**

* **wartość Robót netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **PLN**

**(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych 00/100 PLN)**

* **Kwota Warunkowa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN**

**(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 PLN)**

* **koszty komunikacji zastępczej wskazane w Przedmiarze Robót \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN**

**(słownie: \_\_\_\_\_\_\_ 00/100 PLN),**

* ****podatek od towarów i usług (VAT) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN****

**(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 PLN)**

z zastrzeżeniem, iż dla każdej płatności podatek od towarów i usług zostanie zapłacony według stawki obowiązującej w dniu wykonania usługi.

albo kwotę, jaka może być należna stosownie do postanowień Umowy w terminach i w sposób przewidziany w Umowie („Cena Kontraktowa”). Podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z obowiązującymi przepisami (według stawki obowiązującej w dniu wykonania usługi).

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne na rachunek bankowy wskazany na prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę fakturze. O każdej zmianie rachunku wskazanego przez Wykonawcę, Wykonawca każdorazowo powiadomi Zamawiającego osobnym pismem.
2. (nie dotyczy).
3. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczona do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie   
   w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają zamawiającego.
4. Postanowienia ust. 3 nie mają zastosowania, jeżeli zamawiający dokonuje zapłaty   
   na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej. Jeżeli mimo zlecenia przelewu na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej, przelew ten nie zostanie zrealizowany i środki zostaną zwrócone zamawiającemu,   
   a działanie to spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają zamawiającego.
5. Postanowienia ust. 3 i 4 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy wraz z fakturą *oświadczenie/zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytow*ą, z którego wynika, że rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:
6. służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
7. wykorzystywany przez ten bank lub tę kasę do pobrania należności od nabywcy towarów lub usługobiorcy za dostawę towarów lub świadczenie usług, potwierdzone fakturą, i przekazania jej w całości albo części dostawcy towarów lub usługodawcy, lub
8. prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.

Istotna zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy możliwa jest   
w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności w zakresie i na warunkach określonych poniżej:

* 1. W przypadku wystąpienia wad w Dokumentacji Projektowej, w szczególności wad wymiarów i parametrów technicznych, co do wzajemnej zgodności poszczególnych rozwiązań branżowych oraz co do zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji, rozbieżności danych zawartych w dokumentacji projektowej ze stanem faktycznym, skutkujących koniecznością dokonania zmian, poprawek lub uzupełnień, jeżeli uniemożliwia to lub istotnie utrudnia realizację określonego zakresu Robót lub zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu Umowy, w tym mających wpływ na dotrzymanie Czasu   
     na Ukończenie lub datę wykonania Etapu lub Etapów – w takim przypadku zmianie ulegnie:

zakres Etapu lub Etapów, Czas na Ukończenie lub daty wykonania Etapu lub Etapów, o okres wynikający z czasu niezbędnego na dokonanie poprawek lub uzupełnień Dokumentacji Projektowej, w tym uzyskanie niezbędnych decyzji, o ile okaże się   
to konieczne oraz, o ile wystąpi, wydłużonej realizacji objętych nimi Robót, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym, lub

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa, o koszt koniecznych do wykonania Robót w zwiazku z wprowadzonymi zmianami, obliczany na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych.

* 1. Zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

1. odbiegającymi w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji Projektowej warunkami geologicznymi, które mogą skutkować niewykonaniem przedmiotu Umowy w części lub/i w całości, przy dotychczasowych założeniach,
2. istotnym brakiem zinwentaryzowania lub zinwentaryzowanie w sposób istotnie wadliwy obiektów budowlanych lub sieci uzbrojenia terenu

w powyższych przypadkach zmianie ulegnie:

Czas na Ukończenie, daty wykonania Etapu lub Etapów mogą ulec przesunięciu o okres wynikający z czasu niezbędnego do dokonania odpowiednich zmian, poprawek lub uzupełnień w Dokumentacji Projektowej oraz, o ile wystąpi, wydłużonej realizacji objętych nimi Robót, lub

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa poprzez zwiększenie do wartości pozwalającej na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, obliczanych na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych,

jak również możliwa jest zmiana sposobu wykonania, parametrow technicznych, zakresu Etapu lub Etapów, w tym wyłączenie części lub całości zakresu Etapu lub Etapów, materiałów i technologii Robót, lokalizacja obiektów budowlanych, urządzeń lub sieci, w zakresie pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty.

* 1. W przypadku dokonania określonych czynności lub ich zaniechania przez organy administracji państwowej, w tym organy administracji rządowej, samorządowej, jak również organy i podmioty, których działalność wymaga wydania jakiejkolwiek decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń i certyfikatów, w trakcie wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności:

1. opóźnienia wydania przez w/w organy i/lub inne podmioty decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń i certyfikatów, do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa lub regulaminów,
2. odmowy lub zmiany wydania przez w/w organy i/lub inne podmioty decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń i certyfikatów,
3. wydania przez w/w organy i/lub inne podmioty decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń, certyfikatów, itp. dotyczących zamknięcia dróg publicznych lub dróg szynowych albo przebudowy instalacji gestorów sieci, w których nakazano dopuszczalny czas prowadzenia robót budowlanych uniemożliwiający dotrzymanie terminów realizacji poszczególnych Etapów lub Etapu, czego Wykonawca nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności oczekiwanej od doświadczonego Wykonawcy;

o ile ich powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Wykonawcy, zmianie może ulec Czas na Ukończenie, odpowiednio do okresu trwania przeszkody/okoliczności, o których mowa powyżej, a które uniemożliwiają realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty, a także czas wykonania Etapu lub Etapów oraz zakres Etapu lub Etapów.

* 1. Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

a) zmiany spowodowane wyjątkowo niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi, uniemożliwiającymi prowadzenie Robót, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, a trwającymi przez okres mający wpływ na dotrzymanie Czasu na Ukończenie lub daty wykonania Etapu lub Etapów – w takim przypadku zmianie ulegnie:

sposób wykonania lub materiały i technologie Robót lub Urządzeń, w zakresie pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty, lub

zakres Etapu lub Etapów lub Czas na Ukończenie lub daty wykonania Etapu lub Etapów odpowiednio do okresu trwania przeszkody, która uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty

Wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne to takie warunki, które łącznie:

1. biorąc pod uwagę wymogi reżimów technologicznych determinujących wykonanie poszczególnych Robót skutkują wstrzymaniem prowadzenia tychże Robót,
2. ilość dni występowania czynników atmosferycznych lub intensywność opadów skutkująca przeszkodami, o których mowa powyżej, jest większa   
   od średniej miesięcznej dla danego miesiąca, z ostatniego pięciolecia, licząc od daty składania ofert wstecz.

b) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi inwestycjami przez Inwestora lub działającymi w jego imieniu i na jego rzecz Wykonawcami albo z inwestycjami prowadzonymi przez inne podmioty, w takim przypadku zmianie ulegnie:

sposób wykonania, lub materiały i technologie, lub lokalizacja budowanych obiektów budowlanych lub urządzeń, w zakresie koniecznym do usunięcia kolizji i pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty, lub

zakres Etapu lub Etapów, w tym także wyłączenie części Robót lub Czas   
na Ukończenie lub daty wykonania Etapu lub Etapów, odpowiednio do okresu trwania przeszkody, która uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty, lub

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa, wyceniona zgodnie z SubKLAUZULĄ   
12.3 Warunków Szczególnych, na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów pozostających w bezpośrednim związku z działaniami podjętymi w celu usunięcia kolizji,

c) w przypadku nieprzekazania przez Zamawiającego w terminie prawa dostępu, o którym mowa w SubKLAUZULI 2.1 Warunków Szczególnych – w takim przypadku możliwa jest zmiana:

zakresu Etapu lub Etapów, Czas na Ukończenie lub data wykonania Etapu lub Etapów – odpowiednio do czasu przesunięcia terminu przekazania prawa dostępu, które uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią   
i w sposób należyty,

Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, która może ulec zwiększeniu do wartości pozwalającej na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, obliczanych na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych,

d) w przypadku odkrycia znaleziska, o którym mowa w SubKLAUZULI 4.24 Warunków Szczególnych, a także innego obiektu lub przedmiotu, który  w sposób znaczący zakłóca lub uniemożliwia wykonywanie Robót, o ile ich pojawienie się nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Wykonawcy – w takim przypadku zmianie ulegnie:

Czas na Ukończenie, odpowiednio do okresu trwania przeszkody/okoliczności, o których mowa powyżej, a które uniemożliwiają realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty, lub data wykonania Etapu lub Etapów, lub zakres Etapu lub Etapów, lub

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa, która może ulec zwiększeniu do wartości pozwalającej na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, obliczanych na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych,

1. w przypadku braku możliwości udzielenia uzgodnionych zamknięć torowych w terminie ustalonym na podstawie Instrukcji Ir-19, możliwa jest uzasadniona tymi okolicznościami zmiana:

sposobu wykonania, materiałów i technologii Robót, zmiana lokalizacji budowanych obiektów budowlanych, urządzeń w zakresie pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty oraz zakresu Etapu lub Etapów, w tym wyłączenia części Robót oraz zmiana Czasu na Ukończenie lub daty wykonania Etapu lub Etapów odpowiednio do okresu trwania przeszkody, która uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty,

Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej odpowiednio poprzez zmniejszenie maksymalnie o wartość oszczędzanych kosztów lub zwiększenie do wartości pozwalającej na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, obliczanych na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych.

Brak możliwości udzielenia uzgodnionych zamknięć torowych opisany powyżej nie może stanowić podstawy do zmiany Umowy, w przypadku gdy niemożliwość udzielenia wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, a także gdy dotyczy zamknięć torowych, które miały być udzielone po upływie Czasu   
na Ukończenie Wykonawcy, który pozostaje w zwłoce w wykonaniu Umowy.

* 1. W przypadku, gdy ze względu na nowe warunki zewnętrzne niedające się przewidzieć   
     w dacie zawierania niniejszej Umowy realizacja części Robót:

1. utraciła zasadność,
2. powodowałyby zagrożenie realizacji celów projektu,

możliwa jest uzasadniona tymi okolicznościami zmiana odpowiednio zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy, Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej obliczanej na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych i/lub Czasu na Ukończenie, przy zastrzeżeniu minimalnej wartości świadczenia Wykonawcy na poziomie 5% wartości Robót netto.

* 1. W przypadku, gdy Inwestor, Zamawiający lub Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zmianę sposobu realizacji obiektu inżynierskiego, i/lub technologii robót, które umożliwią wyeliminowanie ograniczeń w ruchu kolejowym linii kolejowej nr 2 na szlaku Warszawa Zachodnia - Terespol i/lub w wyniku których nastąpi skrócenie czasu realizacji zadania, skutkującej koniecznością opracowania zamiennej Dokumentacji Projektowej, ewentualnego pozyskania zamiennych decyzji administracyjnych i realizacji robót budowlanych   
     wg zamiennej Dokumentacji, zmianie ulegnie:

- sposób realizacji i/lub materiał i/lub technologia Robót

- zakres Etapów lub daty wykonania Etapów, o okres wynikający z czasu niezbędnego   
na wykonanie zamiennego obiektu, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym, lub

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa, o koszt koniecznych do wykonania prac projektowych i Robót w związku z wprowadzonymi zmianami, obliczany na podstawie SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych.

* 1. W przypadku wystąpienia innych niż wymienione w § 5 istotnych okoliczności wskazanych w Warunkach Szczególnych i Warunkach Ogólnych możliwa jest zmiana Umowy   
     w zakresie i na warunkach w nich określonych, z zachowaniem wymogu formy pisemnej zgodnie z § 7 ust. 1.

**§ 6.**

* 1. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia   
     10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2020 r. poz. 2207   
     z późn. zm.), zmianie może ulec Zaakceptowana Kwota Kontraktowa o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników, do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat), z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych.
  2. Zmiana Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, o której mowa w ust. 1, zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) lub poprzez uwzględnienie zwiększenia wysokości minimalnej stawki godzinowej przyjmującego zlecenie lub świadczącego usługi, którzy bezpośrednio biorą udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia   
     w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
  3. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość , iż zmiana, o której mowa w ust. 4,   
     ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 1, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników, o których mowa w ust. 2, jak również wskazując okres ich zatrudnienia.
  4. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki   
     na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmianie może ulec Zaakceptowana Kwota Kontraktowa o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany.
  5. Zmiana Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, o której mowa w ust. 4, zostanie ustalona   
     na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
  6. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 4, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 4, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób, o których mowa w ust. 5, jak również wskazując okres ich zatrudnienia.
  7. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.), zmianie może ulec Zaakceptowana Kwota Kontraktowa o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Wykonawcę wpłat   
     do pracowniczych planów kapitałowych (dalej jako „PPK”).
  8. Zmiana Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, o której mowa w ust. 7 zostanie ustalona   
     na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie wartości wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Wykonawcę wpłat do PPK.
  9. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 7 ma wpływ   
     na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu,   
     o którym mowa w ust. 7, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie pracowników objętych PPK i realizujących zamówienie.
  10. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego zmianie może ulec Zaakceptowana Kwota Kontraktowa o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą ze zmiany stawki podatku.
  11. Zmiana Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, o której mowa w ust. 10 zostanie ustalona na wniosek Wykonawcy poprzez uwzględnienie wartości wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą ze zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
  12. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 10 ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu,   
      o którym mowa w ust. 10, przedstawiając jego kalkulację.
  13. W terminie 21 dni od otrzymania pisemnego wniosku Wykonawcy, o którym mowa odpowiednio w ust. 3, 6, 9 lub 11, Zamawiający pisemnie wyrazi zgodę na wprowadzenie zmiany Ceny Kontraktowej zgodnie z kalkulacją Wykonawcy albo zgłosi zastrzeżenia   
      do kalkulacji. Wykonawca ustosunkuje się do zastrzeżenia Zamawiającego w terminie 7 dni od jego otrzymania, przedstawiając na piśmie nową kalkulację albo uzasadnienie poprawności kalkulacji, do której Zamawiający zgłosił zastrzeżenia. Procedurę ustalenia wysokości zmiany Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej powtarza się zgodnie z zasadami określonymi w zdaniu pierwszym, z zastrzeżeniem, iż terminy wynoszą odpowiednio dla Zamawiającego 7 dni, a dla Wykonawcy 3 dni. Ustalona zmiana Ceny Kontraktowej obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa odpowiednio w ust. 1 lub 4.
  14. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Wykonawcy i do żądania przedstawienia przez Wykonawcę – zgodnie z wyborem Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację,   
      tj.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 2 lub 5, zgłoszenia ww. osób do ZUS, listy obecności ww. osób na budowie.
      1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej – pod rygorem nieważności. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej tj. oświadczenie woli w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoważne   
         z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej. Załączniki do niniejszej Umowy stanowią integralną jej część.
      2. Strony Umowy zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o wszelkich zmianach w zakresie reprezentacji lub zmianach teleadresowych.

Umowa ta została sporządzona w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.

Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez drugą Stronę.

W imieniu i na rzecz Zamawiającego podpisali:

|  |  |
| --- | --- |
| Podpis | Podpis |
| (imię, nazwisko 1-go przedstawiciela Zamawiającego) | (imię, nazwisko 2-go przedstawiciela Zamawiającego) |
| (stanowisko 1) | (stanowisko 2) |
| Data:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Data:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

W imieniu i na rzecz Wykonawcy podpisali:

|  |  |
| --- | --- |
| Podpis | Podpis |
| (imię, nazwisko 1-go przedstawiciela Wykonawcy) | (imię, nazwisko 2-go przedstawiciela Wykonawcy) |
| (stanowisko 1) | (stanowisko 2) |
| Data:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Data:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

# WARUNKI OGÓLNE

Roboty będące przedmiotem zamówienia publicznego będą przeprowadzone zgodnie z „WARUNKAMI KONTRAKTU NA BUDOWĘ DLA ROBÓT BUDOWLANYCH I INŻYNIERYJNYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO”, Tłumaczenie wydania FIDIC Warunki Ogólne, wyd. w 1999, wraz z uzupełnieniami zawartymi w wydaniu z 2000 r., wydanymi przez:

FIDIC /Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils,

P.O.Box 86, CH-1000 Lausanne 12-Chailly, Switzerland,

(+ 41 21) 654 44 11, fax: (+ 41 21) 653 54 32

e-mail: fidic@pobox.com

www: http//www.fidic.org

Wykonawca powinien posiadać i zaznajomić się z wymienioną wersją Warunków Kontraktu. Wiążąca jest polska wersja językowa. Wykonawca może zostać poproszony przez Zamawiającego do jej przedłożenia, należycie zaparafowanej przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.

Wiążąca jest polska wersja językowa.

Wyżej wymienione dokumenty w języku angielskim wraz z tłumaczeniem na język polski można nabyć pod niżej wymienionym adresem:

COSMOPOLI CONSULTANTS

ul. Łowicka 43

02-551 WARSZAWA

tel. (+48 22) 849 00 28; fax. (+48 22) 849 10 07

e-mail: publi\_fidic@cosmopoli.com.pl

www: http://www.cosmopoli.com.pl

# WARUNKI SZCZEGÓLNE

Niniejsze Warunki Szczególne wnoszą zmiany i uzupełnienia do Warunków Ogólnych oraz wprowadzają nowe KLAUZULE.

W przypadku niezgodności między odpowiadającymi sobie KLAUZULAMI Warunków Ogólnych i Warunków Szczególnych, rozstrzygające będą postanowienia Warunków Szczególnych.

Postanowienia klauzul niezmienionych w Warunkach Szczególnych będą obowiązywać w formie podanej w Warunkach Ogólnych.

## KLAUZULA 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

### SUBKLAUZULA 1.1 DEFINICJE

Zmienia się, dodaje lub ustala nastepujące Definicje:

|  |  |
| --- | --- |
| ****1.1.1.1**** | **„Kontrakt”**  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Kontrakt”** oznacza podpisaną Umowę (Akt Umowy) wraz z Warunkami Szczególnymi i Ogólnymi, Ofertę, Specyfikację, Rysunki, Wykazy oraz takie dalsze dokumenty (jeśli są), jakie wyliczono w Umowie.  Słowa „Kontrakt” i „kontraktowy” są w niektórych dokumentach zamiennie  są używane jako „Umowa” i „umowny”, z tym samym znaczeniem. |
| ****1.1.1.3**** | **„List Akceptujący”**  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„List Akceptujący”** oznacza „Akt Umowy”, a wszelkie odniesienia do Listu Akceptującego w Warunkach Ogólnych będą oznaczały datę podpisania Aktu Umowy, zgodnie z SubKLAUZULĄ 1.6 Warunków Ogólnych. |
| ****1.1.1.5**** | ****„Specyfikacja”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Specyfikacja”** oznacza Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii  z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2454) włączone do Kontraktu oraz wszelkie dodatki i zmiany Specyfikacji dokonane zgodnie z Kontraktem. |
| ****1.1.2.4**** | ****„Inżynier”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Inżynier”** oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, wyznaczoną przez Inwestora do działania jako Inżynier dla celów Kontraktu i wymienioną  w Załączniku do oferty (jeżeli jest) lub inną osobę fizyczną, prawną albo jednostkę organizacyjną wyznaczoną w razie potrzeby przez Inwestora*.*  Funkcja Inżyniera obejmuje również występujące w Rozdziale 3 Prawa budowlanego – funkcje Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. |
| ****1.1.3.4**** | ****„Próby Końcowe”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Próby Końcowe”** oznaczają próby, które są wyspecyfikowane  w Kontrakcie lub uzgodnione przez obydwie Strony lub polecone jako Zmiana, a które są przeprowadzane według KLAUZULI 9 Warunków Ogólnych, przed przejęciem przez Zamawiającego i Inwestora Robót albo Odcinka lub jego części (w zależności od przypadku).  Pod pojęciem Prób Końcowych należy rozumieć „odbiory częściowe”, „odbiory eksploatacyjne” oraz „odbiory końcowe”, o których mowa w Kontrakcie, a także „rozruch technologiczny” i „ruch próbny”. |
| ****1.1.3.6**** | ****„Próby Eksploatacyjne”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Próby Eksploatacyjne”** oznaczają próby (jeśli są wymagane) wyspecyfikowane w Kontrakcie i wykonywane zgodnie z postanowieniami Warunków Szczególnych po przejęciu przez Zamawiającego i Inwestora Robót lub Odcinka (zależnie od przypadku). |
| ****1.1.3.7**** | ****„Okres Zgłaszania Wad”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Okres Zgłaszania Wad”** oznacza **72 miesiące** na zgłaszanie wad  w Robotach lub jakimś ich Odcinku (w zależności od przypadku) według SubKLAUZULI 11.1 Warunków Szczególnych, liczone od daty, z którą Roboty lub Odcinek są ukończone, tak jak poświadczono według SubKLAUZULI 10.1 Warunków Szczególnych, z każdym przedłużeniem według SubKLAUZULI 11.3 Warunków Szczególnych.  Okres ten rozumie się jako okres rękojmi za wady i jest on równy okresowi objętemu Gwarancją Jakościową, o której mowa w Kontrakcie. Bieg okresu Gwarancji Jakościowej rozpoczyna się w dacie wskazanej w Karcie Gwarancyjnej. |
| ****1.1.4.1**** | ****„Zaakceptowana Kwota Kontraktowa”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Zaakceptowana Kwota Kontraktowa”** oznacza całkowitą cenę brutto  w rozumieniu IDW, po poprawieniu oczywistych omyłek rachunkowych zgodnie z u.p.z.p., a jeżeli w postępowaniu przeprowadzono aukcję elektroniczną oznacza całkowitą cenę brutto w rozumieniu IDW uzyskaną w wyniku tej aukcji, wyrażoną w Walucie Miejscowej, zawartą w Umowie, za wykonanie Robót,  a także usunięcie wszelkich wad i usterek. |
| ****1.1.4.6**** | ****„Waluta obca”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI 1.1.4.6 Warunków Ogólnych. |
| ****1.1.4.11**** | ****„Kwota Zatrzymana”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI 1.1.4.11 Warunków Ogólnych i zastępuje następującą treścią:  **„Kwota Zatrzymana”** oznacza skumulowaną kwotę potrąconą według SubKLAUZULI 4.2 Warunków Szczególnych oraz zgodnie z 14.3 Warunków Szczególnych i zwracaną według SubKLAUZULI 14.9 Warunków Szczególnych. |
| ****1.1.6.2**** | **„Kraj”**  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Kraj”** oznacza Rzeczpospolitą Polską, w której zlokalizowany jest Plac Budowy, na którym mają być realizowane Roboty. |
| ****1.1.6.5**** | **„Prawa”**  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Prawa”** oznaczają przepisy prawa obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz Regulacje Inwestora. |
| ****1.1.6.7**** | ****„Plac Budowy”****  Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:  **„Plac Budowy”** oznacza miejsca, gdzie mają być realizowane Roboty  i do których mają być dostarczone Urządzenia i Materiały oraz wszelkie inne miejsca, wyraźnie w Kontrakcie wyszczególnione jako stanowiące części Placu Budowy. Określenie „Plac Budowy” używane w niniejszych Warunkach Szczególnych i w Warunkach Ogólnych oznacza także „Teren Budowy”  w rozumieniu Prawa budowlanego. |
| **Dodatkowo ustala się definicje:** | |
| ****1.1.1.10**** | **„Przedmiar Robót”** oznacza dokumenty o takich nazwach, (jeśli są), objęte Wykazami, a jeżeli w postepowaniu przeprowadzono akację elektroniczną oznacza Załącznik nr 12 do Umowy. |
| ****1.1.2.11**** | **„Kierownik Budowy”** oznacza osobę fizyczną, posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane zgodnie z Rozdziałem 2 Prawa budowlanego  i pełniącą funkcje kierownicze na Placu Budowy określone w art. 22 i 23 Prawa budowlanego. Kierownik Budowy działający z ramienia Wykonawcy może wyznaczać **„Kierowników Robót”** odpowiedzialnych za wykonanie danych rodzajów Robót. |
| ****1.1.2.12**** | **„Konsorcjum”** (nie dotyczy). |
| ****1.1.2.13**** | **„Umowa o podwykonawstwo** należy przez to rozumieć zawartą na piśmie umowę, o której mowa w art. 7 pkt 27 u.p.z.p. |
| ****1.1.3.10**** | **„Etap”** – oznacza zakres Robót przewidziany do wykonania w danym terminie. Zarówno zakres Robót dla kolejnych Etapów jak i terminy ich wykonania zostały określone w SubKLAUZULI 8.13 Szczególnych Warunków i w Załączniku  do Oferty. |
| ****1.1.3.11**** | **„Harmonogram rzeczowo-finansowy”** –w każdym przypadku, gdy Warunki Kontraktu odnoszą się do Harmonogramu należy przez to rozumieć „Harmonogram rzeczowo-finansowy”. |
| ****1.1.3.12**** | **„Kary umowne”** – w każdym przypadku, gdy Warunki Kontraktu odnoszą się do „Odszkodowania za opóźnienia” należy przez to rozumieć „Kary umowne”. |
| ****1.1.3.13**** | **„Pierwotny Czas na Ukończenie”** oznacza Czas na Ukończenie, jaki został podany w Załączniku do Oferty (nie zmienionym żadnymi Aneksami  do Kontraktu) bez uwzględnienia jakiegokolwiek Przedłużenia Czasu  na Ukończenie według SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczególnych. |
| ****1.1.3.14**** | **„Gwarancja Jakościowa”** oznacza 72 miesiącena zgłaszanie wad  w Robotach lub jakimś ich Odcinku (w zależności od przypadku)  - zobowiązanie Wykonawcy do bezpłatnego usunięcia wad lub dostarczenia przedmiotu Umowy wolnego od wad w przypadku ich ujawnienia, a także Dokument Gwarancyjny oraz Karty gwarancyjne na wybrane Urządzenia. |
| ****1.1.6.10**** | **„Ustawa Prawo zamówień publicznych” (**dalej także jako **„u.p.z.p”**) oznacza ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022, poz. 1710 z późn. zm.). |
| ****1.1.6.11**** | **„Prawo budowlane”** oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami, regulującą działalność obejmującą projektowanie, budowę, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określającą zasady działania organów administracji publicznej w tych zakresach. |
| ****1.1.6.12**** | **„Projekt Budowlany”** oznacza dokumentację wymaganą przez Prawo budowlane, zgodną z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego  (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.). |
| ****1.1.6.13**** | **„Pozwolenie na Budowę**” oznacza dokument „Decyzja o pozwoleniu  na budowę” lub odpowiednio inną akceptację, wydane w formie decyzji administracyjnej przez właściwy organ administracji architektoniczno  – budowlanej, na podstawie Rozdziału 4 Prawa budowlanego. Pod pojęciem Pozwolenia na Budowę rozumie się także - w zależności od okoliczności  - Zgłoszenie wykonywania robót budowalnych.  **„Zgłoszenie wykonywania robót budowlanych”** – zgłoszenie właściwemu organowi rodzaju, zakresu i sposobu wykonywania robót budowlanych oraz terminu ich rozpoczęcia zgodnie z Prawem budowlanym - art. 29 – 31,  co do którego ww. organ nie wniósł sprzeciwu. |
| ****1.1.6.14**** | **„Dziennik Budowy”** oznacza urzędowy dokument przebiegu robót, zdarzeń  i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót prowadzony przez Wykonawcę na Placu Budowy zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 września 2021r. w sprawie sposobu prowadzenia dzienników budowy, montażu  i rozbiórki (Dz.U. 2021r. poz. 1686 z późn. zm.), wydawany odpłatnie przez właściwy organ przed przystąpieniem do Robót.  **„Dziennik Budowy”** dla Robót nie wymagających Pozwolenia na Budowę oznacza dziennik o takim tytule, prowadzony przez Wykonawcę na Placu Budowy. |
| ****1.1.6.15**** | **„Raport o Postępie Prac**” oznacza raporty wymagane zgodnie  z SubKLAUZULĄ 4.21 Warunków Szczególnych. |
| ****1.1.6.16**** | **„Narady z Postępu Prac”** oznaczają Narady dotyczące Postępu Prac wymagane zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.25Warunków Szczególnych. |
| ****1.1.6.17**** | **„Książka Obmiarów”** oznacza dokument zatytułowany Książka Obmiarów, która jest przechowywana i wypełniana przez Wykonawcę i będzie używana zgodnie z art. 3 pkt 13 Prawa budowlanego. |
| ****1.1.6.18**** | „**Zgoda wodnoprawna”** oznacza pozwolenie wodnoprawne, przyjęcie zgłoszenia wodnoprawnego, wydanie oceny wodnoprawnej lub wydanie decyzji, o których mowa w art. 77 ust. 3 i 8 oraz w art. 176 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.), o których mowa w tejże ustawie. |
| ****1.1.6.19**** | **„Pozwolenie na rozbiórkę”** oznacza dokument „Decyzja o pozwoleniu na rozbiórkę” wydany w drodze administracyjnej przez właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej na podstawie przepisów Prawa budowlanego. |
| ****1.1.6.20**** | **„Niezwłocznie”** oznacza w ciągu maksymalnie 7 dni. |
| ****1.1.6.21**** | **„Program Zapewnienia Jakości”** oznacza program przedsięwzięć niezbędnych dla zapewnienia jakości według Opisu Przedmiotu Zamówienia. Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „systemu zapewnienia jakości” należy czytać „Program Zapewnienia Jakości”. |
| ****1.1.6.22**** | **„Regulacje Inwestora”** oznaczają obowiązujące: instrukcje, wytyczne, standardy techniczne, dokumenty normatywne, warunki techniczne, zasady i procedury obowiązujące w spółce PKP PLK SA, których tekst znajduje się na stronie internetowej [www.plk-sa.pl](http://www.plk-sa.pl) w zakładce Dla klientów i kontrahentów> Akty prawne i przepisy oraz na platformie zakupowej Inwestora w katalogu „Inne dokumenty odniesienia”. |
| ****1.1.6.23**** | **SIRM** – System Informatyczny do Rozliczania i Monitorowania Rozliczania Umowy, którego administratorem jest Inwestor, udostępniony Wykonawcy przez Zamawiającego i Inwestora, nieodpłatnie i w celu realizacji Umowy. |
| **1.1.6.24** | **„Odbiór końcowy”** – odbiór polegający na ocenie rzeczywistego wykonania Robót lub Odcinka w odniesieniu do zakresu (ilości), jakości Robót oraz parametrów opisanych w Umowie, o którym mowa w SubKLAUZULI 2.7 Warunków Szczególnych. |
| **1.1.6.25** | **„Dokumentacja Projektowa”** – dokumentacja, na która składa się Projekt Budowalny, projekt wykonawczy oraz Specyfikacja. |

### SUBKLAUZULA 1.3 KOMUNIKATY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Gdziekolwiek w niniejszych Warunkach Szczególnych istnieje postanowienie o dawaniu lub wystawianiu zatwierdzeń, świadectw, zgód, określeń, powiadomień i próśb, tam takie komunikaty będą:

a) na piśmie oraz dostarczone osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą lub kurierem, lub przesłane za pomocą jednego z uzgodnionych systemów transmisji elektronicznej,   
w tym pocztą elektroniczną i innymi podanymi w Załączniku do Oferty z tym,   
że przekazywane uzgodnionym systemem transmisji elektronicznej winny być każdorazowo potwierdzane na piśmie oddzielną korespondencją (z wyjątkiem oświadczeń w formie elektronicznej zgodnie z art. 61 k.c.); oraz

b) dostarczone, przesłane lub transmitowane na adres odbiorcy komunikatów, podany w Załączniku do Oferty. Jednakże:

1. jeśli odbiorca daje powiadomienie o innym adresie, to komunikaty będą odtąd dostarczane odpowiednio do tego adresu; oraz
2. jeśli odbiorca prosząc o zatwierdzenie lub zgodę nie podał inaczej to mogą być one wysłane na adres, z którego prośba została wystosowana.

Zatwierdzenia, świadectwa, zgody lub określenia nie będą bez uzasadnienia wstrzymywane lub opóźniane. W przypadku, gdy jakieś świadectwo jest wystawione dla którejś ze Stron, poświadczający pośle kopię drugiej Stronie. W przypadku, gdy jakieś powiadomienie jest wystawiane dla którejś ze Stron, przez drugą Stronę lub przez Inżyniera, kopia będzie wysłana odpowiednio do Inżyniera lub do drugiej Strony, w zależności od przypadku.

Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej, zgodnie z art. 61 k.c., przesłane uzgodnionym systemem transmisji elektronicznej w inny dzień niż roboczy (tj. inny niż dni   
od poniedziałku do piątku i dni świąteczne), uznaje się za doręczone w najbliższym dniu roboczym (najbliższa możliwość zapoznania się z jego treścią).

Zamawiający uprawniony jest do wskazania SIRM w miejsce formy pisemnej określonej powyżej dla komunikatów objętych SubKLAUZULĄ 14.3 Warunków Szczególnych. Powiadomienie o zmianie formy pisemnej na SIRM nastąpi z wyprzedzeniem 21 dni. Z tytułu zmiany formy pisemnej na SIRM Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek przedłużenia Czasu na Ukończenie i jakiejkolwiek zmiany Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

### SUBKLAUZULA 1.5 KOLEJNOŚĆ PIERWSZEŃSTWA DOKUMENTÓW

Usuwa się treść SubKLAUZULI i z**a**stępuje następującą treścią:

Dokumenty tworzące Kontrakt uznaje się za wzajemnie objaśniające się. W przypadku rozbieżności lub dwuznaczności będą one brane pod uwagę w kolejności wskazanej w § 1 Aktu Umowy. W przypadku stwierdzenia niejasności lub rozbieżności w dokumencie, Inżynier wyda wszelkie potrzebne wyjaśnienia lub instrukcje.

### SUBKLAUZULA 1.6 AKT UMOWY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Kontrakt wchodzi w życie w dniu, w którym podpisze go ostatnia ze Stron, pod warunkiem,   
że wymagane zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało przyjęte bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.2 Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 1.7 CESJA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy prawa lub obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (art. 509 k.c. oraz art. 519 k.c.). Zgoda Zamawiającego zostanie wydana jeżeli przeniesienie obowiązków Wykonawcy na osoby trzecie będzie wynikiem połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełniał będzie warunki udziału w postępowaniu, nie będą zachodzić wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie będzie pociągało to za sobą innych istotnych zmian Umowy.

Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego (art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego.

### SUBKLAUZULA 1.8 OPIEKA NAD DOKUMENTAMI I ICH DOSTARCZANIE

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Specyfikacja i Rysunki będą przechowywane i pozostaną pod opieką oraz dozorem Zamawiającego. Jeżeli w Kontrakcie nie ustalono inaczej, to Wykonawca otrzyma dwa egzemplarze Kontraktu i wszelkich następnych Rysunków. Wykonawca może na własny koszt uzyskać dalsze kopie.

Wszelkie Dokumenty Wykonawcy będą przechowywane i pozostaną pod opieką oraz dozorem Wykonawcy, jeżeli i dopóki nie zostaną przejęte przez Zamawiającego. Jeżeli w Kontrakcie nie ustalono inaczej, to Wykonawca dostarczy Inżynierowi sześć egzemplarzy każdego   
z Dokumentów Wykonawcy.

Wykonawca będzie przechowywał na Terenie Budowy kopię Kontraktu, dokumenty wymienione w Specyfikacji, Dokumenty Wykonawcy, Rysunki i Zmiany oraz inne komunikaty otrzymane   
na mocy Kontraktu. Personel Zamawiającego i Inżyniera będzie miał prawo dostępu do tych dokumentów w każdym stosownym czasie.

Jeżeli jedna ze Stron zauważy błąd lub wadę natury technicznej w dokumencie sporządzonym w celu wykonania Robót, to ma ona obowiązek niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o takim błędzie lub wadzie.

Zapisy niniejszej SubKLAUZULI należy stosować z zastrzeżeniem postanowień SubKLAUZULI 14.3 Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 1.9 OPÓŹNIANIE RYSUNKÓW LUB INSTRUKCJI

Usuwa się treść SubKLAUZULI zastępuje następującą treścią:

Wykonawca powiadomi Inżyniera, jeżeli pojawi się możliwość opóźnienia lub przerwania Robót z powodu opóźnienia dostarczenia Wykonawcy jakiegokolwiek rysunku lub instrukcji w racjonalnie określonym czasie. Powiadomienie winno obejmować szczegóły koniecznych rysunków lub instrukcji, wyjaśnienie dlaczego i kiedy powinny one być wydane, oraz szczegóły o charakterze i wielkości opóźnienia lub przerwy, które przypuszczalnie nastąpią w razie opóźnienia.

Jeżeli Wykonawca dozna uszczerbku przez opóźnienie w wyniku uchybienia Inżyniera, który dostarczy wymagane w powiadomieniu rysunki lub instrukcje z opóźnieniem w stosunku   
do uzasadnionego żądania Wykonawcy, to Wykonawca powinien wystąpić do Inżyniera   
z odpowiednim wnioskiem, przy czym w nawiązaniu do SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych będzie on uprawniony do przedłużenia czasu w związku z takim opóźnieniem, według SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczególnych, jeśli ukończenie jest lub przewiduje się, że będzie opóźnione.

Po otrzymaniu takiego wniosku Inżynier winien postąpić zgodnie z SubKLAUZULĄ   
3.5 Warunków Ogólnychdla uzgodnienia lub podjęcia ustaleń w tych sprawach.

Jednakże Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużenia czasu, jeżeli oraz   
w zakresie, w jakim uchybienie Inżyniera było spowodowane przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek Dokumentu Wykonawcy.

### SUBKLAUZULA 1.10 UŻYWANIE DOKUMENTÓW WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

* + 1. Wykonawca oświadcza, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy   
       o Prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz nie naruszy majątkowych oraz osobistych praw osób trzecich, a utwory powstałe w związku z realizacją Umowy lub jej części przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób, a w szczególności, iż:
    2. w chwili przedstawienia do odbioru przedmiotu Umowy lub jego części będą przysługiwały mu w całości i na wyłączność majątkowe prawa autorskie i prawa zależne do każdego z utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części w zakresie ustalonym niniejszą Umową, na podstawie odpowiednich umów zawartych w formie pisemnej;
    3. nie istnieją żadne ograniczenia, które uniemożliwiałyby Wykonawcy przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych w zakresie opisanym   
       w lit. a) powyżej do utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części, w szczególności Wykonawca oświadcza, iż prawa te nie zostały, ani nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie który, wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy;
    4. autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części nie są i nie będą przedmiotem zastawu lub innych praw na rzeczy osób trzecich i zostaną przeniesione na Zamawiającego bez żadnych ograniczeń;
    5. przeniesienie autorskich praw majątkowych na Wykonawcę nie jest, a w przypadku jeżeli w chwili podpisania Umowy prawa takie mu nie przysługują, nie będzie dokonane pod warunkiem, który nie uległ ziszczeniu przed dniem przekazania przedmiotu Umowy lub jej części Zamawiającemu;
    6. przeniesienie autorskich praw majątkowych na Wykonawcę nie jest, a w przypadku jeżeli w chwili podpisania Umowy prawa takie mu nie przysługują, nie będzie dokonane z zastrzeżeniem terminu późniejszego niż dzień przedstawienia   
       do odbioru przedmiotu Umowy lub jej części Zamawiającemu;

W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z wymienionych wyżej zobowiązań czy też oświadczeń, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części, Wykonawca w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej:
   * 1. przenosi na Zamawiającego bezwarunkowo, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wyłączność, na następujących polach eksploatacji:
   1. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
   2. utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
   3. zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych   
      do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu,   
      w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
   4. wprowadzanie do obrotu,
   5. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
   6. wystawiania, ekspozycji, wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
   7. wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
   8. wykorzystania w utworach audiowizualnych,
   9. wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
   10. wprowadzania zmian, skrótów,
   11. sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
   12. publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć   
       do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym,
   13. najem,
   14. dzierżawa,
   15. udzielanie licencji na wykorzystanie,
   16. wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji,
   17. publikowanie części lub całości,

całość autorskich praw majątkowych do utworów w rozumieniu przepisów ustawy   
o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, bez względu na ilość egzemplarzy, wytworzonych w związku z realizacją Umowy lub jej części, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej umowy oraz broszur, obejmujących prawo do rozporządzania i korzystania z wyłączeniem innych osób, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń Stron w tym zakresie (z zastrzeżeniem oświadczeń, o których mowa w ust. 8);

* + 1. udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do wykonywania i zezwalania   
       na wykonywanie praw zależnych praw autorskich, w szczególności poprzez zezwolenie Zamawiającemu na dokonywanie opracowań i zmian utworów,   
       na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami, w szczególności w sytuacji, gdy zmiany w utworach następują na skutek sprawowania nadzoru autorskiego w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego oraz gdy są konieczne i uzasadnione ze względu na realizację przedmiotu umowy lub optymalizację lub charakter inwestycji; wprowadzenie zmian oraz nadzór autorski może zostać wykonane przez Zamawiającego lub powierzone dowolnej osobie bez pozbawienia autorów utworów praw do korzystania z osobistych praw autorskich a Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do działania w imieniu autorów w zakresie tego potwierdzenia. Wykonawca zapewni także, że autorzy wszelkich utworów stworzonych w ramach niniejszej Umowy, wyrażą zgodę na naruszanie integralności, w tym formy i treści utworów, poprzez wprowadzanie do nich zmian – niezależnie od tego, jaki podmiot dokonywać będzie tych zmian.

1. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej własność wszystkich egzemplarzy lub nośników, na których utwory zostały utrwalone. Zaakceptowana Kwota Kontraktowa obejmuje także wynagrodzenie za wykorzystywanie utworów   
   na poszczególnych polach eksploatacji.
2. Zamawiający na podstawie Umowy nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych uzyskanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich, a także nabywa prawo do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim w zakresie, określonym niniejsza Umową, w szczególności w Załączniku nr 4 do Warunków Szczególnych.
3. Strony ustalają, iż wykonywanie nabytych praw na wszystkich polach eksploatacji określonych w Załączniku nr 4 do Warunków Szczególnych może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
4. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku   
   do Zamawiającego, z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw zależnych, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z realizacją Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
   * 1. przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
     2. w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego, o czym Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Wykonawcę, Wykonawca wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane   
        z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
     3. poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
5. Każdy egzemplarz każdego z utworów wykonanych w ramach Umowy będzie zawierał oświadczenie zawarte w Załączniku nr 4 do Warunków Szczególnych, osoby wskazanej na nim jako twórca, iż przeniósł on na Wykonawcę na wyłączność i bezwarunkowo autorskie prawa majątkowe do utworu w zakresie określonym w niniejszej Umowie oraz oświadczenie Wykonawcy stanowiące Załącznik Nr 5 do Warunków Szczególnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się, w okresie pomiędzy przekazaniem utworów wykonanych   
   w ramach Umowy, a przed Odbiorem końcowym tychże utworów – uzyskać oświadczenia autora lub – w przypadku wielości – autorów utworów, w przedmiocie ich zobowiązania do niewykonywania przysługujących im osobistych praw autorskich do przekazanych utworów przez okres 10 lat od dnia odbioru, o którym mowa w ust. 2 oraz upoważnienia Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich w ich imieniu przez ten okres.
7. Wykonawca, w przypadku jeśli będzie to konieczne, jest zobowiązany do zapłaty autorowi części przedmiotu Umowy wynagrodzenia za powstrzymanie się od wykonywania osobistych praw autorskich na zasadach określonych w ustępie poprzedzającym. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty jakichkolwiek kwot na rzecz autora w odniesieniu do zobowiązania do powstrzymania się od wykonywania osobistych praw autorskich.
8. Zamawiający udziela Wykonawcy niewyłącznej licencji na czas wykonywania Umowy w celu niezbędnym do realizacji Robót, do korzystania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej z Wymagań Zamawiającego oraz materiałów dołączonych do SWZ, które stanowią utwory w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, na polach eksploatacji wskazanych w Załączniku nr 4 do Warunków Szczególnych.
9. Powyższe postanowienia niniejszej SubKLAUZULI w zakresie przeniesienia praw autorskich nie dotyczą oprogramowania, co do którego będzie się uważało,   
   że Wykonawca przez podpisanie Kontraktu udzielił Zamawiającemu bezterminowej, zbywalnej, nie zastrzeżonej, za wynagrodzeniem uwzględnionym w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej licencji na kopiowanie, używanie i przekazywanie oprogramowania. Termin wypowiedzenia będzie wynosić 10 lat ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Niniejsza licencja będzie używana wyłącznie w celu budowy, rozbudowy, remontu, użytkowania i modyfikacji infrastruktury kolejowej w Rzeczypospolitej Polskiej.

Przedmiotowa Licencja uprawnia w szczególności do:

1. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
2. rozpowszechniania, w tym użyczenia, dzierżawy lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.

Oprogramowanie opracowane przez Wykonawcę (lub na jego rzecz) nie będzie bez zgody Wykonawcy używane, kopiowane czy przekazywane stronie trzeciej za wyjątkiem spółek z Grupy PKP, przez Zamawiającego (lub w jego imieniu) do celów innych, niż   
te które są dozwolone według niniejszej SubKLAUZULI.

### SUBKLAUZULA 1.12 SZCZEGÓŁOWE POUFNE DANE

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca ujawni Inżynierowi niezbędne informacje podlegające ochronie i inne, jakich Inżynier może w sposób uzasadniony wymagać w celu sprawdzenia, czy Wykonawca stosuje się do Kontraktu.

* + 1. Kontrakt jest jawny i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
    2. Strony oraz osoby przez nie zatrudnione do realizacji niniejszego Kontraktu, zobowiązują się do utrzymaniaw tajemnicy i nieujawniania osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji zwanych dalej: Informacjami, uzyskanymi w związku z realizacją niniejszego Kontraktu, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
    3. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 2 w innych celach, niż określonych   
       w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
    4. Obowiązek określony w ust. 2 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia Informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
    5. Każda ze Stron dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji drugiej Strony podlegających ochronie. Każda ze Stron zobowiązuje się ograniczyć dostęp do informacji, o których mowa w ust. 2, wyłącznie   
       do tych pracowników lub współpracowników, którym informacje te są niezbędne   
       do wykonania czynności na rzecz drugiej Strony i którzy przyjęli obowiązki wynikające   
       z Kontraktu.
    6. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie jak i wszystkie osoby realizujące w jego imieniu przedmiot Kontraktu z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”, dostępnym na stronie internetowej PLK SA <https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/bezpieczenstwo-informacji-spolki>.
    7. Zważywszy na rodzaj oraz zakres przedmiotu Kontraktu, Strony zawierają w dniu podpisania Kontraktu, umowę o zachowaniu poufności, stanowiącą Załącznik nr 2   
       do Warunków Szczególnych. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę podpisania umowy o zachowaniu poufności, Zamawiający wstrzyma się z przekazaniem Wykonawcy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia   
       16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233) jak również tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r.   
       o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 902). W takim przypadku, wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od przekazania Wykonawcy powyższych informacji, obciążają Wykonawcę.
    8. W przypadku zaistnienia konieczności dostępu Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy   
       do danych osobowych, ze zbiorów prowadzonych przez Zamawiającego, stosownie do art. 28 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia   
       27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), Strony postanawiają zawrzeć, przed uzyskaniem przez Wykonawcę dostępu do danych osobowych ze zbiorów, o których mowa powyżej, umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącą Załącznik nr 3 do Warunków Szczególnych. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, Zamawiający wstrzyma się z udostępnieniem Wykonawcy wszelkich danych osobowych. W takim przypadku wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od udostępnienia Wykonawcy jakichkolwiek danych osobowych obciążają Wykonawcę.

### SUBKLAUZULA 1.13 ZGODNOŚĆ Z PRAWAMI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonując Kontrakt, Wykonawca będzie przestrzegał Prawa. Jeżeli nie wynika, co innego   
z Kontraktu, to:

1. Wykonawca uzyska wszelkie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty wymagane   
   do wykonania Robót, dostarczenia lub usunięcia Materiałów, Dóbr i Urządzeń, które nie zostały uzyskane lub przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego przed lub w dniu zawarcia Kontraktu. Wykonawca opracuje wymagane w tym celu wnioski i inne dokumenty oraz w razie potrzeby uzyska wymagane pełnomocnictwa Zamawiającego. Wszystkie koszty związane z uzyskaniem tych zezwoleń obciążają Wykonawcę.
2. Wykonawca będzie dawał wszystkie powiadomienia, płacił wszystkie podatki, należności i opłaty oraz uzyska wszystkie pozwolenia, licencje i zatwierdzenia, jakie są wymagane przez Prawa, w odniesieniu do projektowania, realizacji i ukończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad oraz Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie i przejmie od niego odpowiedzialność materialną, w związku z konsekwencjami jakiegokolwiek zaniedbania w tym względzie.
3. uważa się, że Wykonawca zaznajomił się z wykazem przepisów prawnych i warunkami zawartymi w Specyfikacjach i przyjmuje wszystkie tam zawarte zobowiązania dotyczące realizacji Robót.

### SUBKLAUZULA 1.14 SOLIDARNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

**Dodaje się SubKLAUZULĘ:**

### SUBKLAUZULA 1.15 OBOWIĄZEK INFORMACYJNY REALIZOWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO WOBEC WYKONAWCY/OSÓB PODPISUJĄCYCH UMOWĘ W IMIENIU WYKONAWCY I OSÓB TRZECICH

1. Zamawiający, działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią[[1]](#footnote-2), że:
2. Administratorem Danych Osobowych jest Zakład Robót Komunikacyjnych – DOM w Poznaniu sp. z o.o., zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 61-052 Poznań, ul Mogileńska 10G
3. w Spółce funkcjonuje adres e-mail: sekretariat@zrk-dom.com.pl, udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;
4. dane osobowe będą przetwarzane w celu:
5. zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
6. przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia   
   na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
7. przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia);

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

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

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

1. dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
2. ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo   
   do przenoszenia danych;
3. w przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;
4. ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
5. Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
7. fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
8. przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.
10. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

### SUBKLAUZULA 1.16 OBOWIĄZEK IFORMACYJNY REALIZOWANY W IMIENIU CUPT WOBEC WYKONAWCY/OSÓB PODPISUJĄCYCH UMOWĘ W IMIENIU WYKONAWCY I OSÓB TRZECICH

* + - 1. Inwestor udostępnia na stronie internetowej PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. pod linkiem <https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/bezpieczenstwo-informacji-spolki> obowiązki informacyjne CUPT.
      2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o miejscu udostępnienia obowiązków informacyjnych, o którym mowa w ust. 1 oraz zobowiązać ww. osoby do zapoznania się z ich treścią.

## KLAUZULA 2 ZAMAWIAJĄCY

### SUBKLAUZULA 2.1 PRAWO DOSTĘPU DO PLACU BUDOWY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Zamawiający, w terminie (terminach) podanym (podanych) w Załączniku do Oferty,   
da Wykonawcy prawo dostępu do Placu Budowy i użytkowania go. To prawo dostępu i użytkowania nie może być zastrzeżone wyłącznie dla Wykonawcy. Jeżeli według Kontraktu od Zamawiającego wymaga się, aby dał (Wykonawcy) w użytkowanie jakikolwiek fundament, konstrukcję, urządzenie lub środki dostępu, to Zamawiający zrobi to w terminie i w sposób podany w Specyfikacji. Jednakże Zamawiający może wstrzymać każde takie prawo dostępu lub użytkowania, do czasu otrzymania Zabezpieczenia Wykonania.

Jeżeli żaden taki termin nie jest podany w Załączniku do Oferty, to Zamawiający da Wykonawcy prawo dostępu do Placu Budowy i użytkowania go, w takich terminach, jakie mogą być wymagane, aby umożliwić Wykonawcy działanie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym przedłożonym według SubKLAUZULI 8.3 Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 2.4 ORGANIZACJA FINANSOWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Usuwa się treść SubKLAUZULĘ 2.4.

### SUBKLAUZULA 2.5 ROSZCZENIA ZAMAWIAJĄCEGO

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli Zamawiający uważa się za uprawnionego do jakiejkolwiek płatności według jakiejkolwiek Klauzuli niniejszych Warunków lub z innego tytułu w związku z Kontraktem i/lub   
do jakiegokolwiek przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad, to Zamawiający lub Inżynier   
da Wykonawcy powiadomienie z odnośnymi szczegółowymi informacjami. Jednakże powiadomienie nie jest wymagane dla płatności należnych według SubKLAUZULI 4.19 *[Elektryczność, woda i gaz]* lub za inne usługi, o które Wykonawca prosi.

Powiadomienie będzie dane tak szybko, jak jest to praktycznie możliwe po tym, jak Zamawiający dowie się o wydarzeniu lub okoliczności dającej powód do roszczenia. Powiadomienie tyczące się jakiegokolwiek przedłużenia Okresu Zgłąszania Wad będzie dane przed upływem takiego okresu.

Te szczegółowe informacje będą wymieniały Klauzulę lub inną podstawę roszczenia i będą zawierały uzasadnienie kwoty i/lub przedłużenia, do którego Zamawiający uważa się   
za uprawnionego w związku z Kontraktem. Inżynier będzie wtedy postępował zgodnie   
z SubKLAUZULĄ 3.5 *[Określenia]*, aby uzgodnić lub określić (i) kwotę (jeśli jest), którą Zamawiający ma prawo otrzymać od Wykonawcy, i/lub (ii) przedłużenie (jeśli jest) Okresu Zgłaszania Wad zgodnie z SubKLUAZULĄ 11.3 *[Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad].*

Kwota ta może być wprowadzona jako potrącenie do Ceny Kontraktowej i Świadectw Płatności. Zamawiający będzie uprawniony do skompensowania lub dokonania potrącenia z jakiejkolwiek kwoty poświadczonej w jakimś Świadectwie Płatności.

**Dodaje się następujące SUBKLAUZLĘ**

### SUBKLAUZULA 2.6 SYSTEM INFORMATYCZNY DO ROZLICZANIA IMONITOROWANIA ROZLICZANIA UMOWY

W przypadku wydania powiadomienia przez Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.3 Warunków Szczególnych, Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania SIRM zgodnie   
z warunkami Umowy.

### SUBKLAUZULA 2.7 ODBIÓR KOŃCOWY

W terminie 30 dni przed planowanym Odbiorem końcowym, Wykonawca przekaże Inżynierowi dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą odbieranych Robót lub Odcinka, w tym w zakresie, w jakim wymagane jest pozwolenie na użytkowanie, a także komplet dokumentów związanych z procesem certyfikacji i dopuszczeniem do eksploatacji podsystemów strukturalnych (jeżeli wymagane), zgodnie z ustawą z dnia 28 marca 2003   
o transporcie kolejowym (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 1984).

Inżynier najpóźniej w terminie 20 dni od daty dostarczenia tej dokumentacji dokona jej weryfikacji, następnie ją zatwierdzi bądź zwróci do poprawy, przedkładając na bieżąco, o ile będzie to możliwe, uwagi do tej dokumentacji. Wykonawca będzie niezwłocznie wprowadzać poprawki do dokumentacji na skutek uwag Inżyniera.

## KLAUZULA 3 INŻYNIER

### SUBKLAUZULA 3.1 OBOWIĄZKI I UPOWAŻNIENIA INŻYNIERA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Inwestor wyznaczy Inżyniera, który będzie wykonywał obowiązki przypisane   
mu w Kontrakcie. Personel Inżyniera będą stanowili stosownie wykwalifikowani inżynierowie   
i inni fachowcy, posiadający kompetencje do wykonywania tych obowiązków.

Inżynier nie będzie w żadnym stopniu upoważniony do wnoszenia zmian do Kontraktu.

Inżynier może korzystać z upoważnień przynależnych Inżynierowi, takich jak   
są wyszczególnione w Kontrakcie lub w sposób oczywisty z Kontraktu wynikają. Inżynier uzyska aprobatę Inwestora przed wykonywaniem swoich obowiązków zgodnie z następującymi SubKLAUZULAMI:

* 1. SubKLAUZULA 1.5 Warunków Szczególnych
  2. SubKLAUZULA 4.4 Warunków Szczególnych,
  3. SubKLAUZULA 8.4 Warunków Szczególnych,
  4. SubKLAUZULA 8.8 Warunków Ogólnych,
  5. KLAUZULA 13 Warunków Ogólnych, zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych.
  6. SubKLAUZULA 20.1 Warunków Ogólnych.

Oprócz sytuacji, gdy jest podane inaczej w niniejszych Warunkach Szczególnych:

1. kiedykolwiek Inżynier wykonuje obowiązki lub korzysta z upoważnień, które   
   są wyszczególnione w Kontrakcie lub z niego wywnioskowane będzie się uważało, że działa w imieniu Inwestora;
2. Inżynier nie będzie w żadnym stopniu upoważniony do zwalniania żadnej ze Stron,   
   z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności według Kontraktu; oraz
3. żadne zatwierdzenie, sprawdzenie, świadectwo, zgoda, badanie, inspekcja, polecenie, powiadomienie, propozycja, życzenie, próba lub inne podobne działanie Inżyniera (wraz z brakiem dezaprobaty) nie zwolni Wykonawcy z jakiejkolwiek odpowiedzialności, którą ma on według Kontraktu, włącznie z odpowiedzialnością   
   za błędy, opuszczenia, sprzeczności i niestosowanie się.

Niezależnie od obowiązku uzyskania aprobaty, jak objaśniono powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzy się przypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, Robót lub na sąsiednią nieruchomość jest on uprawniony, bez zwalniania Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków   
i odpowiedzialności w ramach Kontraktu, polecić Wykonawcy wykonać każdą taką pracę, która w opinii Inżyniera, może być konieczna do zmniejszenia niebezpieczeństwa. Wykonawca ma obowiązek dostosować się do każdego takiego polecenia Inżyniera. Jeżeli takie polecenie stanowi Zmianę, SubKLAUZULA 13 Warunków Ogólnych, zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych, będzie miała zastosowanie.

## KLAUZULA 4 WYKONAWCA

### SUBKLAUZULA 4.1 OGÓLNE ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

* + - 1. Wykonawca zaprojektuje w granicach określonych w Kontrakcie, zrealizuje i ukończy Roboty zgodnie z Kontraktem oraz usunie wszelkie wady i usterki w Robotach.
      2. Wykonawca dostarczy Urządzenia i Dokumenty Wykonawcy wyspecyfikowane w Kontrakcie, oraz cały Personel Wykonawcy, Dobra, środki zużywalne oraz inne rzeczy i usługi, czy to natury czasowej czy stałej, konieczne do w/w zaprojektowania, realizacji, ukończenia i usunięcia wad.
      3. Roboty będą obejmowały każdą pracę, która jest konieczna do spełnienia wymagań Specyfikacji, propozycji Wykonawcy i Wykazów, lub która jest implikowana przez Kontrakt, oraz wszystkie prace, które (chociaż nie wspomniane w Kontrakcie)   
         są konieczne dla stabilności, lub ukończenia lub bezpiecznej i właściwej eksploatacji Robót.
      4. Wykonawca będzie odpowiedzialny za stosowność, stabilność i bezpieczeństwo wszystkich działań prowadzonych na Placu Budowy oraz oddziaływania na jego bezpośrednie otoczenie (ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpiecznego prowadzenia Robót w sąsiedztwie torów czynnych, w tym konieczności zachowania ich skrajni), wszystkich metod budowy oraz wszystkich Robót. Z wyjątkiem elementów wymienionych jako wyłączone – Wykonawca:
  1. będzie odpowiedzialny za wszystkie Dokumenty Wykonawcy, Roboty Tymczasowe, oraz takie projekty każdej części składowej Urządzeń i Materiałów jakie będą wymagane, aby ta część była zgodna z Kontraktem,
  2. poza tym nie będzie odpowiedzialny za projekt ani specyfikacje Robót Stałych.
     + 1. Wykonawca, kiedykolwiek będzie wymagał tego od niego Inżynier, przedłoży szczegóły organizacji i metod które Wykonawca proponuje przyjąć do realizacji Robót. Bez uprzedniego powiadomienia Inżyniera, nie będzie dokonana żadna znacząca zmiana w tej organizacji i metodach.
       2. Wykonawca do dnia Przejęcia Robót zgodnie z SubKLAUZULĄ 10.1 Warunków Szczególnych przedstawi Inżynierowi Świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typów budowli i urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego wydane na czas nieokreślony. W przypadku stwierdzenia zabudowy urządzeń nieposiadających takowego świadectwa, Wykonawca będzie zobowiązany na własny koszt dokonać wymiany urządzeń (wraz z poniesieniem wszystkich konsekwencji z tym związanych)   
          na urządzenia posiadające dopuszczenie, a także będzie musiał dopełnić wszystkich wymaganych prawem i przepisami obowiązującymi w Spółce PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. formalności dla przeprowadzenia tych prac i Robót. Prace i Roboty związane   
          z wymianą urządzeń będą musiały być przeprowadzone w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a w zakresie ich wykonania będą obowiązywały wszystkie uwarunkowania określone w niniejszej Umowie.
       3. Jeżeli Kontrakt przewiduje, że Wykonawca ma zaprojektować jakąkolwiek część Robót Stałych, a w Warunkach Szczególnych nie postanowiono inaczej, to;

1. Wykonawca przedłoży Inżynierowi Dokumenty Wykonawcy dla danej części zgodnie z procedurą ustaloną w Kontrakcie;
2. Dokumenty Wykonawcy będą zgodne ze Specyfikacją i Rysunkami, będą sporządzone w języku ustalonym w SubKLAUZULI 1.4 Warunków Ogólnych dla porozumiewania się i będą zawierały dodatkowe informacje wymagane przez Inżyniera w celu ich dodania do Rysunków dla koordynacji projektów sporządzanych przez każdą ze Stron;
3. Wykonawca będzie odpowiedzialny za daną część oraz za to, że po ukończeniu Robót będzie ona odpowiadała celowi do którego jest przewidziana i wymieniona   
   w Kontrakcie; oraz
4. przed rozpoczęciem Prób Końcowych Wykonawca dostarczy Inżynierowi dokumentację powykonawczą, oraz instrukcje obsługi i konserwacji zgodnie   
   ze Specyfikacją i dostatecznie szczegółowe aby umożliwiły Zamawiającemu obsługę, konserwację, rozbieranie, ponowne składania, regulacje i naprawy danej części Robót. Taka część nie będzie uznana za gotową dla przejęcia na mocy SubKLAUZULI 10.1 Warunków Szczególnych dopóki te dokumenty i instrukcje nie zostaną dostarczone Inżynierowi i dopóki Inżynier ich nie zatwierdzi
   * + 1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, że podmioty, na zdolnościach których polegał w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi wchodzące w zakres Umowy, do realizacji których te zdolności są wymagane. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające rzeczywisty udział takiego podmiotu w realizacji przedmiotu Umowy lub wskaże takie dokumenty,   
          w przypadku gdy znajdują się one już w posiadaniu Zamawiającego, w terminie 7 dni   
          od dnia zakończenia wykonywania robót budowlanych (która to data będzie wynikać   
          z protokołu odbioru końcowego) lub świadczenia usług (która to data będzie wynikać   
          z dokumentu potwierdzającego wykonanie usługi), które zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w Ofercie powinny zostać zrealizowane przez ten podmiot. Brak przedstawienia lub wskazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających rzeczywisty udział w realizacji przedmiotu Umowy podmiotu, na zdolnościach którego polegał Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania w/w warunków udziału   
          w postępowaniu, będzie równoznaczny z brakiem udziału tego podmiotu w realizacji przedmiotu Umowy.
       2. Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania (na jakiejkolwiek podstawie prawnej) etatowych pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. do realizacji zadań objętych Umową, innych niż prowadzenie zajęć dydaktycznych. Dotyczy to także Podwykonawców, o czym Wykonawca powinien powiadomić Podwykonawców   
          w zawieranych z nimi umowach.
       3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe na skutek jego działań, w tym odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu każdej awarii związanej z przebudową kolizji, a zawinionej przez Wykonawcę.
       4. Wykonawca oraz jego Podwykonawca jest zobowiązany do zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji Umowy:

- robotnik/pracownik budowlany/mostowy/drogowy/fizyczny w zakresie czynności opisanych w Tomie III SWZ – STWiORB.

* + - 1. W związku z zatrudnianiem przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wyżej wymienione czynności, Wykonawca lub jego Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu, na każde wezwanie Zamawiającego lub Inwestora w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia tego wymogu przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę. Zamawiający w każdym czasie może zażądać:

1. oświadczenia Wykonawcy lub 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy   
   o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy oraz
2. poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy. 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 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), przy czym informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz stanowisko pracy   
   i zakres wykonywanych czynności powinny być możliwe do zidentyfikowania lub
3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy lub
4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str.   
   1-88), przy czym imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

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

Jeśli Wykonawca lub Podwykonawca nie przedstawi dokumentów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w akapicie pierwszym niniejszej SubKLAUZULI lub dokumenty   
te będą budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich zgodności z rzeczywistością lub autentyczności, a Wykonawca lub Podwykonawca nie przedstawi dodatkowych dokumentów lub ich nie wyjaśni, Zamawiający powiadomi właściwego okręgowego inspektora pracy, zwracając się o przeprowadzenie kontroli u Wykonawcy lub Podwykonawcy.

* + - 1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy terminów określonych „Harmonogramem rzeczowo-finansowym”, które skutkują koniecznością wprowadzenia nieplanowych zamknięć torowych, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. wszelkich kosztów wynikających z wypłaconych przewoźnikom i innym podmiotom gospodarczym kar umownych, odszkodowań i kosztów z tytułu nienależytej realizacji rozkładu jazdy pociągów, zgodnie z zasadami organizacji   
         i udzielania zamknięć torowych Ir-19.
      2. Ponadto, Wykonawca pokryje koszty opóźnień pociągów powstałych w związku   
         z: nieterminowym zgłoszeniem planowanych zamknięć torowych, które uniemożliwiają uzgodnienie z przewoźnikami opracowanego na czas Robót rozkładu jazdy, zgodnie   
         z zasadami organizacji i udzielania zamknięć torowych Ir-19, jak również: nieuzgodnionym zajęciem torów czynnych podczas Robót, naprawą lub wymianą uszkodzonej podczas Robót infrastruktury, wprowadzeniem innych prędkości niż wskazane w Regulaminie tymczasowym prowadzenia ruchu w czasie wykonywania Robót, ograniczeniami i utrudnieniami w prowadzeniu ruchu pociągów wynikającymi   
         z wad, awarii, usterek oraz innych sytuacji i wydarzeń, w tym naruszenia skrajni toru czynnego przez maszyny i urządzenia Wykonawcy.
      3. Koszty z tytułu opóźnień pociągów naliczane będą na podstawie danych ujętych w Systemie Ewidencji Pracy Eksploatacyjnej (SEPE), natomiast koszty wprowadzenia zastępczej komunikacji, użycia lokomotyw do przeciągania pociągów oraz jazd drogami okrężnymi, według faktur przedłożonych przez przewoźników.
      4. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca pokryje koszty komunikacji zastępczej zarówno w przypadku planowanych zamknięć torowych, jak również w każdym innym przypadku. Z uwagi zaś na wiążące Zamawiającego zobowiązania wynikające z umów zawartych na udostępnianie infrastruktury kolejowej pomiędzy Zamawiającym a przewoźnikami kolejowymi, wyłącznie dopuszczalnym rozwiązaniem jest zawieranie umów na realizację komunikacji zastępczej przez przewoźników kolejowych.
      5. Zamawiający, po otrzymaniu faktury od przewoźnika, refakturuje na Wykonawcę koszty wynikające z tej faktury. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty ww. faktury wystawionej przez Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany na fakturze w terminie 21 dni   
         od daty jej wystawienia.
      6. Kwotę zawartą w Przedmiarze Robót na pokrycie kosztów komunikacji zastępczej Wykonawca ma ująć w ofercie. Kwota zawarta w Przedmiarze Robót nie obejmuje kosztów komunikacji zastępczej wprowadzonej wskutek zawinionego działania lub zaniechania Wykonawcy lub wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca na podstawie Kontraktu. Koszt komunikacji zastępczej spowodowany zawinionym działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy lub okolicznościami, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca na podstawie Kontraktu, zostanie pokryty przez Wykonawcę i nie zostanie ujęty w wynagrodzeniu Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy dalszych roszczeń związanych z koniecznością zapewnienia dodatkowej komunikacji zastępczej spowodowanej zawinionym działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy lub okolicznościami, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca na podstawie Kontraktu, w szczególności w zakresie określonym   
         w Zasadach organizacji i udzielania zamknięć torowych Ir-19.
      7. W przypadku, gdy wartość faktur z tytułu wprowadzenia komunikacji zastępczej możliwej do sfinansowania w ramach kwoty wskazanej w Przedmiarze Robót będzie mniejsza niż tam wskazana, różnica do kwoty przewidzianej w Przedmiarze Robót nie będzie zapłacona Wykonawcy. Strony postanawiają, że Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tytułu niewykorzystania pełnej kwoty na pokrycie kosztów komunikacji zastępczej wskazanej w Przedmiarze Robót.
      8. W przypadku, jeśli kwota wskazana w Przedmiarze Robót, przewidziana na pokrycie kosztów komunikacji zastępczej zostanie wyczerpana, kwota ta ulegnie zwiększeniu z Kwoty Warunkowej, zgodnie z SubKLAUZULĄ 13.5.
      9. Koszt stanowiący kwotę zapłaconych przez Wykonawcę faktur na pokrycie komunikacji zastępczej, która nie wynikała z zawinionego działania lub zaniechania Wykonawcy lub   
         z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca na podstawie Kontraktu, zostanie wprowadzony do SIRM (o ile SIRM będzie miał zastosowanie) i ujęty w kolejnym Przejściowym Świadectwie Płatności, zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.3 i 14.6, następującym po zapłacie przez Wykonawcę faktury za wprowadzenie komunikacji zastępczej. Strony postanawiają, że Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za okres od zapłaty przez Wykonawcę faktur obejmujących koszty na pokrycie komunikacji zastępczej do dnia dokonania przez Zamawiającego płatności wynikającej z Przejściowego Świadectwa Płatności obejmującego powyższe koszty.
      10. Wykonawca zobowiązany jest stosować SIRM na zasadach wskazanych w SubKLAUZULI 14.3 Warunków Szczególnych.
      11. W przypadku, gdy na jednym Placu Budowy Roboty są wykonywane przez więcej niż jednego Wykonawcę na podstawie jednego Pozwolenia na budowę, funkcję Kierownika Budowy będzie pełnił pracownik Personelu Wykonawcy realizującego roboty w zakresie inżynierii mostowej w ramach niniejszej Umowy.
      12. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Bank (European Investment Bank, Directorate for Lending Operations in EU – EIB, 100 Boulevard Konrad Adenauer, L-2950 Luxembourg, fax: +352 4379 67498.) o uzasadnionym podejrzeniu, skardze lub informacji odnoszących się do przestępstw karnych związanych z przedmiotem zamówienia. W odniesieniu do podejrzenia przestępstwa karnego Bank ma prawo wglądu w księgi i rejestry wszystkich transakcji finansowych oraz wydatków związanych   
          z przedmiotem zamówienia, prawidłowo prowadzonych przez Wykonawcę, a także   
          do sporządzania kopii dokumentów w zakresie dozwolonym obowiązującym Prawem.
      13. Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty, zarówno krajowe jak i unijne. Wykonawca zobowiązuje się także zapewnić udostępnienie przez jego podwykonawców dokumentów związanych   
          z realizacją Umowy ww. podmiotom.

### SUBKLAUZULA 4.2 ZABEZPIECZENIE WYKONANIA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Strony zgodnie potwierdzają, iż przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł Zabezpieczenie Wykonania w wysokośći 5% ****Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej** (pomniejszonej o koszt y brutto komunikcji zastępczej z zastrzeżeniem postanowień pkt IDW)**. Strony zgodnie potwierdzają, że Wykonawca wniósł Zabezpieczenie Wykonania na okres okres nie krótszy niż 5 lat, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia Zabezpieczenia Wykonania lub wniesienia nowego Zabezpieczenia Wykonania na kolejne okresy zgodnie z Umową.

Wykonawca zapewni, że Zabezpieczenie Wykonania będzie ważne i wykonalne,   
aż do zrealizowania i ukończenia Robót przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad. Zabezpieczenie Wykonania będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym od dnia dokonania Odbioru końcowego albo dokonania ostatniego Odbioru końcowego, jeżeli były dokonywane Odbiory końcowe dla Odcinków albo innych części Robót nie będących Odcinkami w zakresie należytego wykonania Umowy, a Zabezpieczenie Wykonania w Okresie Zgłaszania Wad (w wysokości 30 % wartości Zabezpieczenia Wykonania) będzie obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym od daty upływu Okresu Zgłaszania Wad. Jeżeli warunki Zabezpieczenia Wykonania precyzują jego datę wygaśnięcia, a Wykonawca nie zostanie uprawniony do otrzymania Świadectwa Przejęcia przed datą o 30 dni wcześniejszą od tej daty wygaśnięcia w zakresie należytego wykonania Umowy lub Wykonawca nie zostanie uprawniony do otrzymania Świadectwa Wykonania przed datą o 15 dni wcześniejszą od daty wygaśnięcia w zakresie usunięcia wszelkich wad, to Wykonawca:

1. będzie przedłużał ważność Zabezpieczenia Wykonania, aż do czasu ukończenia Robót i usunięcia wszelkich wad,
2. dostarczy Zamawiającemu, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu przedłużenie dotychczasowego zabezpieczenia lub nowe zabezpieczenie na kolejne okresy zgodne z niniejszą SubKLAUZULĄ w zakresie kwoty i terminu obowiązywania.

W przypadku, gdy Wykonawca nie zapewni Zabezpieczenia Wykonania, zgodnie zapisami powyżej, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata ta następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.Przedłożone Zabezpieczenie Wykonania ma być zgodne z SWZ, postanowieniami określonymi w Umowie, w tym w Załączniku do Oferty.

Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie przez Wykonawcę, co najmniej 40% kwoty zabezpieczenia przed podpisaniem Umowy, zgodnie z art. 452 ust. 4 i 5 u.p.z.p. Pozostała część kwoty zabezpieczenia (Kwota Zatrzymana), będzie potrącana w ratach w wysokości 25% wartości netto wystawionego Przejściowego Świadectwa Płatności, do czasu uzyskania pełnej wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy określonej w IDW.

Jeżeli do połowy okresu, na który został zawarty Kontrakt, określonego w § 2, łączna kwota wartości zabezpieczenia potrącanego w ratach i wniesionego przez Wykonawcę, przed podpisaniem Kontraktu, nie osiągnie całości kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, Wykonawca dokona w tym terminie dopłaty brakującej kwoty zabezpieczenia.

Zamawiający nie zgłosi żadnego żądania na podstawie Zabezpieczenia Wykonania, z wyjątkiem żądania kwot, do których Zamawiający jest uprawniony według Kontraktu, w szczególności w następujących przypadkach:

1. nieprzedłużenia przez Wykonawcę ważności Zabezpieczenia Wykonania, jak to opisano powyżej, w którym to przypadku Zamawiający może zażądać pełnej kwoty Zabezpieczenia Wykonania,
2. niezapłacenia przez Wykonawcę Zamawiającemu kwoty należnej, tak jak albo została uzgodniona przez Wykonawcę, albo została określona według SubKLAUZULI 2.5 Warunków Szczególnych i 20 Warunków Ogólnych, zmodyfikowanych Warunkami Szczególnymi, a następnie uzgodniona lub określona według SubKLAUZULI 3.5 Warunków Ogólnych, w ciągu 10 dni od tego uzgodnienia lub określenia,
3. nienaprawienia przez Wykonawcę jakiegoś uchybienia w terminie wskazanym w powiadomieniu, wymagającym, aby to uchybienie było naprawione,
4. zaistnienia okoliczności, które uprawniają Zamawiającego do odstąpienia od Kontraktu według SubKLAUZULI 15.2 Warunków Szczególnych, niezależnie od tego, czy powiadomienie o odstąpieniu było dane,
5. odstąpienia przez Zamawiającego od Kontraktu według SubKLAUZULI 15.5 Warunków Szczególnych, jeżeli Zamawiającemu będą przysługiwały roszczenia niezaspokojone przez Wykonawcę do czasu odstąpienia lub w związku z odstąpieniem.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy odszkodowanie i przejmie od niego odpowiedzialność materialną w związku z wszystkimi odszkodowaniami, stratami i wydatkami (włącznie z opłatami sądowymi i innymi wydatkami prawnymi) wynikłymi z żądania na podstawie Zabezpieczenia Wykonania w zakresie, w jakim Zamawiający nie był uprawniony do zgłoszenia tego żądania.

Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania w wysokości 70 % w ciągu 30 dni od dnia dokonania Odbioru końcowego albo dokonania ostatniego Odbioru końcowego, jeżeli były dokonywane Odbiory Końcowe dla Odcinków albo innych części Robót niebędących Odcinkami. Pozostała kwota w wysokości 30 % Zabezpieczenia Wykonania pozostanie   
na zabezpieczenie roszczeń powstałych w Okresie Zgłaszania Wad i zostanie zwrócona nie później niż w terminie 15 dni po upływie tego okresu.

### SUBKLAUZULA 4.3 PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Przedstawicielem Wykonawcy dla celów niniejszego Kontraktu będzie Dyrektor Kontraktu.

Wykonawca wyznaczy w terminie 5 dni od podpisania Kontraktu Przedstawiciela Wykonawcy   
i wyposaży go we wszystkie kompetencje i umocowania konieczne do działania w imieniu Wykonawcy według Kontraktu.

Przedstawiciel Wykonawcy cały swój czas poświęci na kierowanie wykonaniem Kontraktu przez Wykonawcę. Jeśli Przedstawiciel Wykonawcy ma być czasowo nieobecny na Placu Budowy podczas realizacji Robót, to, pod warunkiem uprzedniej zgody Inżyniera, będzie wyznaczona stosowna osoba zastępująca, a Inżynier będzie odpowiednio o tym powiadomiony.

Przedstawiciel Wykonawcy będzie w imieniu Wykonawcy otrzymywał polecenia według SubKLAUZULI 3.3 Warunków Ogólnych.

Przedstawiciel Wykonawcy może delegować każde ze swoich pełnomocnictw, funkcji i upoważnień, jakiejkolwiek kompetentnej osobie i może w każdej chwili tę delegację odwołać. Żadna taka delegacja lub odwołanie nie wejdzie w życie, przed otrzymaniem przez Inżyniera uprzedniego powiadomienia, podpisanego przez Przedstawiciela Wykonawcy, wymieniającego osobę i precyzującego delegowane lub odwołane pełnomocnictwa, funkcje i upoważnienia.

Przedstawiciel Wykonawcy oraz wszystkie upoważnione przez niego osoby będą posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane wymagane przez Prawo budowlane przy podjęciu przez nich obowiązków zgodnie z Kontraktem, z uwzględnieniem przepisów Prawa budowlanego,   
tj. gdy sprawują funkcje wymagające takich uprawnień.

Przedstawiciel Wykonawcy (oraz wszystkie upoważnione przez niego osoby) będą biegle władać językiem polskim, w przeciwnym wypadku Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, tłumaczenie na język polski poprzez tłumaczy, możliwość sprawnego porozumiewania się z Przedstawicielem Wykonawcy (oraz wszystkimi upoważnionymi przez niego osobami).

### SUBKLAUZULA 4.4 PODWYKONAWCY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

1. Zamawiający, z zastrzeżeniem ustępu 2 poniżej, ustanawia następujące wymagania dotyczące Umowy o podwykonawstwo:
2. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty,
3. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych Robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
4. wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone   
   na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Specyfikacjach Technicznych Wykonania   
   i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB),
5. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy robót budowalanych za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
6. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy   
   i doświadczenia odpowiadających, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją podzleconej części Umowy oraz dysponować personelem i sprzętem, gwarantującym prawidłowe wykonanie podzleconej części Umowy,
7. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo (oryginały lub kserokopie dokumentów poświadczone za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę),
8. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązani są do przestrzegania zakazu udziału (tj. zatrudniania) etatowych pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w realizacji zadań objętych Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, innych niż prowadzenie zajęć dydaktycznych,
9. wszelkie kwoty wynagrodzenia zatrzymane Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy tytułem zabezpieczenia wykonania Umowy o podwykonawstwo równoznaczne będą z zawarciem umowy kaucji. W przypadku wstrzymania płatności takiej kwoty nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tytułu zatrzymania płatności takich kwot, w szczególności z tytułu odsetek. W przypadku, jeżeli Kontrakt przewiduje przedłużone Zabezpieczenie Wykonania, Umowa   
   o podwykonawstwo musi zawierać analogiczne postanowienia,

Umowa o podwykonawstwo uwzględniać będzie obowiązek Podwykonawcy, o którym mowa w SubKLAUZULI 4.1 ust. 11 Warunków Szczególnych;

1. Umowy o podwykonawstwo, nie mogą zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących wypłaty wynagrodzenia, w sposób mniej korzystny niż prawa   
   i obowiązki Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy;
2. W umowach o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć postanowienia dotyczące waloryzacji wynagrodzenia podwykonawcy   
   z uwzględnieniem postanowień SubKLAUZULI 13.8.
3. Każdy projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, każdą kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo Wykonawca i Podwykonawca dostarczy za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście, jednocześnie Zamawiającemu i Inżynierowi.
4. W projekcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, muszą być wskazane co najmniej:

pełna nazwa Podwykonawcy,

informacja, że postanowienia danej Umowy o podwykonawstwo wskazane w ust. 1 powyżej, odnoszą się w pełni także do ewentualnych umów o dalsze podwykonawstwo lub, alternatywnie, że nie przewiduje się zawierania umów o dalsze podwykonawstwo,

zapis, że aneksy do Umów o podwykonawstwo muszą podlegać tej samej procedurze ocennej jak Umowy o podwykonawstwo,

określenie zakresu Robót i lokalizacji (używając dla doprecyzowania zakresu Robót   
i lokalizacji z Przedmiaru Robót/Przejściowego Świadectwa Płatności), a także sprzętu jakim będą wykonywane roboty, jeżeli podwykonawstwo dotyczy nawierzchni torowej,

wartość zlecanych robót w PLN netto. W przypadku gdy wartość zlecanych robót jest wyższa niż wartość tych robót wskazana w Umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w Umowie o podwykonawstwo, należy zawrzeć postanowienie, zgodnie z którym odpowiedzialność Zamawiającego jako inwestora   
z tytułu solidarnej lub bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy ograniczona jest do wysokości wynikającej z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą za dany zakres robót, zgodnie z art. 647 [1] § 3 k.c. oraz art. 465 u.p.z.p. w zw. z art. 647 [1] § 3 k.c.

W Przejściowym Świadectwie Płatności należy obowiązkowo wskazać, jaki zakres Robót został wykonany (i odebrany przez Inżyniera) przez poszczególnych Podwykonawców/dalszych Podwykonawców oraz kwotę do zapłaty przypadającą   
na każdego z Podwykonawców/dalszych Podwykonawców.

1. Wykonawca podzleci wyłącznie roboty polegające na:

Wymagania ogólne, Roboty rozbiórkowe, Roboty branży sanitarnej, Roboty ziemne, Roboty branży drogowej, Roboty branży kolejowej, Roboty branży teletechnika, Roboty branży SRK, Roboty branży telekomunikacyjnej, Roboty branży elektroenergetycznej trakcyjnej, Roboty branży elektroenergetycznej nietrakcyjnej, Roboty branży inżynieryjnej, Organizację ruchu, Certyfikację, Utylizację materiałów.

Zamawiający, na podstawie regulacji art. 462 ust. 3 u.p.z.p. żąda, aby Wykonawca   
w Dacie Rozpoczęcia, o ile te informacje są już znane, podał nazwy albo imiona   
i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców robót budowlanych, dostaw lub usługi osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie części Umowy. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu powyższym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć wykonanie części Umowy.

1. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą Robót wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego i Inwestora, w związku z tym:
2. Wykonawca zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo (bądź dokonać zmiany w takiej umowie) obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu oraz Inżynierowi projektu tej umowy (a także projektu jej zmiany), przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy (bądź zgodę na zmianę tej umowy). Przedłożony projekt Umowy o podwykonawstwo (bądź projekt jej zmiany) musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy,
3. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń   
   do przedstawionego projektu Umowy o podwykonawstwo (a także projektu jej zmiany) w szczególności w sytuacji, o której mowa w art. 464 ust. 3 u.p.z.p.,   
   w terminie 30 dni od dnia przedstawienia mu tejże umowy (a także projektu jej zmiany). Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń   
   do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo (a także do projektu jej zmiany) w tym terminie uważane będzie za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego,
4. w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do Umowy o podwykonawstwo lub do projektu jej zmiany, 30-dniowy termin, o którym mowa powyżej liczy się na nowo od dnia przedstawienia poprawionego projektu Umowy   
   o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany,
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy   
   o podwykonawstwo (bądź jej zmiany) w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiającemu przysługuje prawo pisemnego sprzeciwu do tejże umowy (bądź jej zmiany) w sytuacji, o której mowa w art. 464 ust. 3 u.p.z.p., w terminie 30 dni   
   od dnia przedstawienia mu tejże umowy (bądź jej zmiany). Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do tejże Umowy o podwykonawstwo (bądź jej zmiany) w tym terminie uważane będzie za akceptację Umowy (bądź jej zmiany) przez Zamawiającego.
6. Powyższą procedurę określoną w podpunktach od a) do d) stosuje się również   
   do umów z dalszymi Podwykonawcami. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej będzie skutkowało brakiem możliwości skorzystania z Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy oraz stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy) przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy) z Placu Budowy. Niniejsze postanowienia nie wykluczają innych uprawnień Zamawiającego określonych   
   w Umowie.
7. W realizacji Umowy nie będą brały udziału podmioty, których udział w realizacji zamówienia powinien zostać wyłączony na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oraz Inżynierowi poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi (a także kopię jej zmiany), w terminie 7 dni od jej zawarcia w przypadku gdy wartość takiej umowy będzie większa niż 0,5% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, w każdym zaś przypadku, gdy będzie to wartość większa niż 50.000 PLN. Przedłożona kopia Umowy o podwykonawstwo (bądź kopia jej zmiany) musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 1 lit a), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę   
   i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej. Jeżeli Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, nie zawiera postanowień wymaganych zgodnie z ust. 1 lit j), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. W przypadku zlecania przez Wykonawcę części zamówienia Podwykonawcom,   
   do faktury Wykonawca przedkłada oświadczenia Wykonawcy i Podwykonawców (podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji), że wymagalne wynagrodzenie Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 PZP w przypadkach o których mowa w art. 439 ust. 5 PZP, zostało zapłacone.

9. Zamawiający dopuszcza zmianę lub rezygnację Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału   
w postępowaniu lub kryteriów selekcji, o ile Wykonawca wykaże, że nowy Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie dysponuje co najmniej potencjałem podmiotu zastępowanego, w zakresie, w jakim podlegał badaniu na etapie oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.

10. W przypadku powierzenia Podwykonawcy wykonania części zamówienia, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 u.p.z.p., lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy. Regulację niniejszą stosuje się wobec dalszych Podwykonawców.

11. Zmiana zakresu Robót wykonywanych przez Podwykonawców przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, jest możliwa, o ile jest to konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, i o ile nie narusza to postanowień niniejszej SubKLAUZULI.

12. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy i jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy oraz za zachowanie przez nich tajemnicy przedsiębiorstwa PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. i innych tajemnic prawnie chronionych powziętych w związku z realizacją niniejszej Umowy oraz za przestrzeganie zapisów dokumentu „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”, dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego www.plk-sa.pl.

13. Jeżeli w Kontrakcie nie podano inaczej, to:

1. Podwykonawca oraz dalszy Podwykonawca Robót musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i sprzęt gwarantujący prawidłowe wykonanie Robót,
2. Wykonawca powiadomi Inżyniera o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy każdego Podwykonawcy i o rozpoczęciu takiej pracy na Placu Budowy,
3. każde podzlecenie będzie zawierało postanowienia upoważniające Zamawiającego do wymagania, aby podzlecenie zostało scedowane na Zamawiającego na mocy SubKLAUZULI 4.27 Warunków Szczególnych (jeżeli lub, kiedy zajdą okoliczności tam przewidziane) lub w przypadku wypowiedzenia Kontraktu na mocy SubKLAUZULI 15.2 Warunków Szczególnych,
4. w ciągu 30 dni od daty zapłacenia (w przypadku płatności końcowej 14 dni, licząc od daty wystawienia faktury) Wykonawcy za daną część Robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenia Podwykonawców oraz dalszych podwykonawców, o których mowa w art. 465 ust. 1 u.p.z.p., biorących udział w realizacji Robót odebranych i poświadczonych do zapłaty w Świadectwie Płatności przez Inżyniera, że ich roszczenia za wykonanie podzleconych Robót zostały uregulowane wraz z fakturą/rachunkiem lub innym dokumentem księgowym oraz dowodem ich zapłaty Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, pod rygorem wstrzymania zapłaty następnych części należnego wynagrodzenia (udzielenia kolejnej zaliczki) w części równej sumie kwot wynikających   
   z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, a w przypadku płatności końcowej pod rygorem niewypłacenia części wynagrodzenia, w wysokości wynikającej   
   z Ostatecznego Świadectwa Płatności, która nie została uregulowana przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.

14. Jeżeli zatwierdzony przez Zamawiającego zgodnie z niniejszą Umową Podwykonawca (dalszy Podwykonawca) robót budowlanych bądź zgłoszony Podwykonawca dostaw lub usług wystąpi do Zamawiającego z oświadczeniem, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane roboty budowlane, usługi lub dostawy, które zostały odebrane   
i poświadczone do zapłaty w Świadectwie Płatności przez Inżyniera, i udokumentuje zasadność takiego żądania to Inżynier wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie   
7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia dowodów, że poświadczone przez Inżyniera sumy należne Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy) zostały zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę.

Jeżeli, po takim wezwaniu, Wykonawca nie dostarczy dowodów, że sumy należne Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy) zostały zapłacone wówczas Zamawiający, z zastrzeżeniem art. 465 ust. 2 oraz ust. 3 u.p.z.p., po potwierdzeniu kwoty przez Inżyniera, zapłaci na rzecz Podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) należną kwotę bez uwzględnienia odsetek. Zapłata zostanie dokonana w walucie, w jakiej rozliczana jest Umowa między Wykonawcą a Zamawiającym. Zamawiający po zapłaceniu należności bezpośrednio dla Podwykonawcy (lub dalszego Podwykonawcy) będzie miał prawo potrącić kwotę równą tej należności z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego. Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy) Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni po doręczeniu wezwania opisanego powyżej.

Jeżeli zaistnieją zasadnicze wątpliwości Zamawiającego odnośnie wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy Zamawiającemu przysługiwało będzie prawo złożenia do depozytu sądowego kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy (lub dalszego Podwykonawcy).

1. W przypadku, gdy Zamawiający zapłaci Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy), jakąkolwiek kwotę z tytułu solidarnej odpowiedzialności przewidzianej w art. 6471 i n. k.c., Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia roszczenia regresowego względem Wykonawcy w pełnej wysokości, tj. obejmującej zapłaconą należność główną oraz wszelkie inne koszty, w tym: odsetki, koszty procesu, koszty egzekucji.
2. Postanowienia ustępu powyżej stosuje się odpowiednio w przypadku, gdy Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy) na podstawie art. 465 ust. 2 i 3 u.p.z.p. i Zamawiający nie będzie miał możliwości potrącenia tak wypłaconej kwoty z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia listy Podwykonawców (oraz dalszych Podwykonawców), zgodnie z Załącznikiem Nr 10 do Warunków Szczególnych, która to podlega udostępnieniu na każde żądanie Zamawiającego lub Inżyniera.

### SUBKLAUZULA 4.7 WYTYCZENIE

Usuwa się treść SubKLAUZLI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca wytyczy Roboty w nawiązaniu do punktów, linii i poziomów odniesienia wyspecyfikowanych w Kontrakcie lub przekazanych przez Inżyniera. Wykonawca będzie odpowiedzialny za prawidłowe rozmieszczenie wszystkich części Robót, a także skoryguje każdy błąd w rozmieszczeniu, poziomach, wymiarach i osiowaniu Robót.

Zamawiający będzie odpowiedzialny za wszelkie błędy w tych wyspecyfikowanych lub przekazanych danych odniesienia, ale Wykonawca dołoży starań, aby przeprowadzić ich weryfikację zanim zostaną użyte.

Jeżeli powstaną opóźnienia czy też Wykonawca poniesie Koszty z powodu konieczności wykonania Robót spowodowanych przez błąd w tych danych odniesienia, którego doświadczony Wykonawca nie mógł w racjonalny sposób wykryć ani uniknąć tego opóźnienia czy też Kosztu, to Wykonawca powiadomi o tym Inżyniera i na mocy SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych będzie uprawniony do:

1. przedłużenia czasu za takie opóźnienie na mocy SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczególnych, jeśli ukończenie jest lub będzie opóźnione, oraz
2. pokrycia takiego Kosztu, który należy włączyć do Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Po otrzymaniu tego powiadomienia, Inżynier powinien postępować zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych dla uzgodnienia lub ustalenia (i) czy i w jakich granicach błąd nie mógł być w porę wykryty, oraz (ii) spraw, opisanych powyżej w ppkt. a) i b) odnoszących się   
do skutków tego błędu.

### SUBKLAUZULA 4.8 PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

1. Wykonawca przedłoży do akceptacji Inżyniera plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) nie później niż w ciągu 7 dni przed datą przekazania Placu Budowy, co nie zwalnia z obowiązku posiadania przez Wykonawcę BIOZ na budowie.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, 7 dni przed przejęciem Placu Budowy, Plan monitorowania środków kontroli ryzyka dotyczący etapu Robót, opracowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1078/2012 z dnia 16 listopada 2012 r. 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 2012 r.). 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 Zamawiającego www.plk-sa.pl.
3. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek monitorować środki kontroli ryzyka na podstawie planu, o którym mowa w ustępie powyżej, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności (nieprawidłowości, zagrożeń) niezwłocznie podejmować działania korygujące i zapobiegawcze. Wykonawca przekaże Zamawiającemu co kwartał (zaś jeżeli projekt trwa krócej niż rok - 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. Wykonawca będzie:
5. przestrzegał wszystkich mających zastosowanie przepisów bezpieczeństwa, w tym Regulacji Inwestora, w szczególności „Zasad bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych - Ibh-105” (wraz z załącznikami), które stanowią Załącznik Nr 7 do Warunków Szczególnych (dalej także jako „Instrukcja Ibh-105”);
6. zapewniał bezpieczeństwo wszystkich osób uprawnionych do przebywania   
   na Placu Budowy oraz osób przypadkowo znajdujących się na Placu Budowy;
7. utrzymywał Plac Budowy i Robót w stanie wolnym od niepotrzebnych przeszkód, tak aby unikać niebezpieczeństwa dla osób, o których mowa w lit. b);
8. zapobiegał wszelkim związanym z realizacją Robót zagrożeniom dla bezpieczeństwa ruchu kolejowego po torach czynnych (jeżeli dotyczy), w tym:
9. planował realizację Robót (harmonogram, fazowanie) w sposób umożliwiający ograniczenie do niezbędnego minimum wykorzystania sygnałów zastępczych (Sz) do prowadzenia ruchu kolejowego na sąsiednim torze czynnym (jeżeli dotyczy),
10. organizował Roboty w sposób ukierunkowany za zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kolejowego w sąsiedztwie torów czynnych (jeśli dotyczy), m.in. poprzez omawianie tematyki bezpieczeństwa na codziennych odprawach pracowników oraz radach budowy,
11. wygradzał międzytorze lub stosował system ostrzegania (optyczne, akustyczne lub łączone - automatyczne lub półautomatyczne) na maszynach roboczych każdorazowo w miejscu pracy tych maszyn lub urządzeń, których sposób użytkowania lub zasięg części ruchomych może przekroczyć skrajnię toru czynnego,
12. wygradzał międzytorze lub stosował system ostrzegania (optyczne, akustyczne lub łączone - automatyczne lub półautomatyczne) na maszynach roboczych każdorazowo w miejscu pracy tych maszyn lub urządzeń, których sposób użytkowania lub zasięg części ruchomych może przekroczyć skrajnię toru czynnego
13. wdrażał przewidziane dla Wykonawcy środki kontroli ryzyka wynikające z przeprowadzonej przez Zamawiającego analizy ryzyka – w przypadku związanej z realizacją Robót konieczności udzielenia długotrwałego zamknięcia torowego i prowadzenia w tym czasie ruchu kolejowego   
    po sąsiednim torze czynnym w oparciu o sygnały zastępcze (Sz) – zgodnie z postanowieniami „Zasad organizacji i udzielania zamknięć torowych” Ir-19;
14. uczestniczył w opracowaniu Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu   
    w czasie wykonywania Robót oraz zgłaszał wyznaczonemu pracownikowi Zakładu Linii Kolejowych wszelkie zmiany do opracowanego Regulaminu tymczasowego, kiedykolwiek jego zapisy dotyczące fazowania Robót staną się niespójne z faktycznym postępem Robót,
15. organizował Plac Budowy w sposób zapewniający właściwą widoczność czynnych urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego (sygnalizatory, wskaźniki itp.), a także wymaganych trójkątów widoczności   
    na przejazdach kolejowo-drogowych,
16. niezwłocznie zgłaszał dyżurnemu ruchu najbliższego posterunku ruchu przyległego do szlaku objętego robotami wszelkie zdarzenia (poważne wypadki, wypadki i incydenty) w ruchu kolejowym zaistniałe w związku z realizacją Robót,
17. poddawał się działaniom audytowym i kontrolnym w zakresie bezpieczeństwa ruchu kolejowego, dokonywanym przez upoważnionych pracowników Zamawiającego, a także realizował wydane przez nich zalecenia (włącznie z obowiązkiem wstrzymania Robót) oraz usuwał stwierdzone niezgodności i nieprawidłowości zagrażające bezpieczeństwu ruchu kolejowego prowadzonego po torach czynnych (jeżeli dotyczy),
18. każdorazowo przed przekazaniem do eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym, które zostały zmodyfikowane lub nowo zabudowane w ramach realizacji Robót, dostarczał Zamawiającemu, z odpowiednim wyprzedzeniem, wszelką dokumentację techniczną tych urządzeń tak, aby możliwe było wprowadzenie stosownych zmian do obowiązujących u Zamawiającego regulaminów technicznych oraz przygotowanie pracowników Zamawiającego do obsługi nowych lub zmodyfikowanych urządzeń.
19. Personel Wykonawcy (w tym Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców) musi spełniać wymagania i warunki (w tym określone w Regulacjach Inwestora) umożliwiające pracę na czynnych torach linii kolejowych.
20. Warunkiem dopuszczenia personelu Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową jest uzyskanie dokumentu uprawniającego do wstępu na obszar kolejowy wydanego   
    na podstawie „Zasad wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A – Id-21”.

### SUBKLAUZULA 4.9 ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca ustanowi Program Zapewnienia Jakości, aby wykazywać stosowanie się   
do wymagań Kontraktu. Wykonawca przedłoży szczegóły dotyczące swojego Programu Inżynierowi do akceptacji w ciągu 28 dni od podpisania Kontraktu, z uwzględnieniem:

1. procedur zarządzania jakością, które będą stosowane na Placu Budowy, w tym w zakresie prac prowadzonych w okresie zimowym,
2. struktury organizacyjnej wdrażania procedur zarządzania jakością,
3. instrukcji zarządzania jakością, w tym w zakresie prac prowadzonych w okresie zimowym,
4. certyfikatu posiadania Systemu Zarządzania Jakością lub Księgi Jakości w przypadku braku takiego certyfikatu,
5. procedur dla zapewnienia, że wszyscy Podwykonawcy (dalsi Podwykonawcy) stosują się do wymagań zarządzania jakością,
6. harmonogramu wykonywania badań sprawdzających uwzględniającego wymagania zawarte w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wraz ze wskazaniem potencjału sprzętowego laboratorium Wykonawcy oraz jego personelu. Wykonawca dostosuje ilość badań sprawdzających do przyjętych rozwiązań oraz postępu prac i Robót.

Jeśli Inżynier, w ciągu 7 dni od otrzymania propozycji Programu Zapewnienia Jakości, nie   
da Wykonawcy powiadomienia podającego zakres, w jakim Program Zapewnienia Jakości nie jest zgodny z Kontraktem, to będzie uważało się, że Program ten został zatwierdzony i Wykonawca będzie postępował zgodnie z tym Programem.

W przypadku zgłoszenia w powyższym terminie przez Inżyniera uwag do Programu Zapewnienia Jakości, Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni  
i ponownego przedłożenia poprawionego Programu Zapewnienia Jakości Inżynierowi   
do zatwierdzenia. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie, a przedłożony przez niego Program Zapewnienia Jakości będzie niezgodny z Umową, Wykonawca nie będzie uprawniony do przystąpienia do Robót.

Szczegółowe informacje na temat wszystkich procedur i dokumentów stwierdzających stosowanie się do nich będą przedkładane Inżynierowi do jego wiadomości, przed rozpoczęciem każdego Etapu Robót. Gdy jakiś dokument natury technicznej będzie wystawiany dla Inżyniera, na samym tym dokumencie umieszczony będzie widoczny dowód zatwierdzenia tego dokumentu przez Wykonawcę.

Inżynier lub Zamawiający będą uprawnieni do kontroli stosowania Programu Zapewnienia Jakości. W przypadku niewywiązywania się Wykonawcy z założeń określonych w Programie Zapewnienia Jakości, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia określone w SubKLAUZULI 2.5 Warunków Szczególnych.

Stosowanie się do Programu Zapewnienia Jakości nie zwalnia Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności według Kontraktu.

### SUBKLAUZULA 4.13 PRAWA PRZEJAZDU I URZĄDZENIA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca ponosi wszelkie koszty i obciążenia z tytułu specjalnych i/lub czasowych praw przejazdu, których może potrzebować włączając te dotyczące dostępu do Placu Budowy. Wykonawca uzyska także na własne ryzyko i koszt wszelkie dodatkowe urządzenia, których może potrzebować dla celów Robót.

Jeżeli w związku z realizacją Robót koniecznym stanie się, aby Inwestor udostępnił Wykonawcy jakiekolwiek urządzenia infrastruktury kolejowej na warunkach określonych w**rozporządzeniu** Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie udostępniania infrastruktury kolejowej z dnia 7 kwietnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 755 z późn. zm.)**,** to Wykonawca poniesie wszelkie koszty wynikające z udostępnienia tych urządzeń infrastruktury kolejowej,   
na podstawie odrębnie zawartej umowy o udostępnieniu urządzeń.

Wykonawca przed rozpoczęciem Robót, na własny koszt, dokona inwentaryzacji fotograficznej i opisowej obiektów budowlanych na terenach przyległych oraz dróg, tras dostępu i urządzeń obcych lub obiektów budowlanych na Placu Budowy, jak i w jego otoczeniu, których stan może ulec pogorszeniu w wyniku prowadzenia Robót. Inwentaryzacja taka zostanie poświadczona protokołem przez Wykonawcę, Inżyniera i gestorów lub zarządców takich dróg lub urządzeń obcych lub obiektów budowlanych.

### SUBKLAUZULA 4.14 UNIKANIE ZAKŁÓCANIA

Usuwa się treść SubKLAUZULĘ i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca nie będzie zakłócał niepotrzebnie:

1. porządku publicznego, lub
2. dostępu, użytkowania lub zajmowania wszystkich dróg, przejść, niezależnie czy są one publiczne, czy w posiadaniu Zamawiającego lub innych podmiotów. W przypadku konieczności zamknięcia toru szlakowego lub drogi publicznej, Wykonawca będzie postępował zgodnie z wytycznymi określonymi w SWZ Tom III — Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Wykonawca zapozna się z położeniem wszystkich istniejących urządzeń takich jak dreny, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, ujęcia wodne, gazociągi oraz obiekty budownictwa lądowego, przed wykonaniem jakiegokolwiek wykopu i rozpoczęciem innych Robót mogących naruszyć   
te urządzenia.

Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za uszkodzenia ujawnionych w Dokumentacji Projektowej elementów infrastruktury, tj. za uszkodzenia dróg, rowów irygacyjnych, rurociągów, kabli i linii elektrycznych, kabli teletechnicznych i telekomunikacyjnych oraz wszelkich urządzeń, spowodowane przez niego lub jego Podwykonawcę(ów) przy realizacji Robót. Wykonawca będzie zobowiązany do bezzwłocznej naprawy uszkodzeń na własny koszt oraz w razie konieczności wykonania wszelkich dalszych Robót naprawczych zleconych przez Inżyniera.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie i przejmie od niego odpowiedzialność materialną, w związku z wszystkimi odszkodowaniami, stratami i wydatkami (włącznie z opłatami sądowymi i innymi wydatkami prawnymi), wynikłymi z każdego takiego niepotrzebnego lub nieprawidłowego zakłócenia. Wykonawca nie będzie uprawniony   
do żadnych roszczeń o przedłużenie Czasu na Ukończenie oraz dodatkowego Kosztu z tego tytułu.

W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub konieczności przeniesienia kolejowych znaków geodezyjnych podczas Robót lub innych prac, Wykonawca zobowiązany jest w porozumieniu   
z Zamawiającym do wznowienia lub przeniesienia zniszczonych znaków na własny koszt, a w przypadku znaków osnowy państwowej powinien powiadomić o tym fakcie właściwego terenowo Starostę.

### SUBKLAUZULA 4.18 OCHRONA ŚRODOWISKA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wymogów ochrony środowiska na Terenie Budowy i wokół niego, w tym w szczególności do postępowania zgodnie z obowiązującym Prawem oraz z Umową.

Wykonawca postępował będzie zgodnie z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzjami zmieniającymi decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, uwarunkowaniami określonymi na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko (jeżeli taka ocena była prowadzona) oraz zgodnie z wszystkimi innymi decyzjami administracyjnymi odnoszącymi się do ochrony środowiska stanowiącymi załączniki do Umowy oraz pozyskanymi przez Wykonawcę zgodnie z SWZ.

W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku spowodowanego prowadzonymi przez Wykonawcę (w tym Personel Wykonawcy) Robotami, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia niezwłocznych działań zapobiegawczych. Wykonawca odpowiada za szkody w środowisku powstałe wskutek prowadzenia Robót (w tym przez Personel Wykonawcy). W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia działań w celu ograniczenia skutków takiej szkody w środowisku, zapobieżenia kolejnym szkodom oraz do podjęcia działań naprawczych. Wszelkie działania zapobiegawcze i naprawcze Wykonawca przeprowadzi na własny koszt.

W przypadku nałożenia na Zamawiającego administracyjnych kar pieniężnych, o których mowa w art. 136a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1021) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca (w tym Personel Wykonawcy), Wykonawca będzie zobowiązany ponieść nałożoną na Zamawiającego karę pieniężną lub zwrócić Zamawiającemu wartość kary przez niego poniesionej.

W przypadku prowadzenia prac bez wymaganych zgód wodnoprawnych lub niezgodnie z nimi, wszelkie konsekwencje, w tym administracyjne kary pieniężne i opłaty, ponosi Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest ponieść wszelkie koszty zwiazane z usunięciem drzew i krzewów, w szczególności koszty robocizny, uzyskania zezwoleń, decyzji na usunięcie drzew i krzewów, opłat administracyjnych za usunięcie drzew i krzewów oraz koszty związane z uzyskaniem zgody właściciela gruntu (o ile zgoda taka będzie wymagana). W przypadku usunięcia drzewa lub krzewu bez właściwej decyzji administracyjnej lub zgody właściciela gruntu (w tym przez Personel Wykonawcy), o ile jest ona wymagana, wszelkie konsekwencje związane z tym działaniem, w tym administracyjne kary pieniężne, ponosi Wykonawca.

W przypadku postępowania Wykonawcy (w tym Personelu Wykonawcy) niezgodnego z uzyskanymi decyzjami administracyjnymi dotyczącymi ochrony środowiska, o których mowa wyżej, lub postanowieniami właściwego organu na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko, Wykonawca zobowiązany jest przejąć na siebie wszelkie konsekwencje z tym związane, w tym ponieść lub zwrócić Zamawiającemu wartość kary administracyjnej poniesionej przez niego w takiej sytuacji.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich niezbędnych badań i pomiarów w zakresie ochrony środowiska wynikających z obowiązującego Prawa lub uzyskanych decyzji administracyjnych oraz dokonania wymaganych zgłoszeń wybudowanych obiektów lub urządzeń koniecznych do rozpoczęcia użytkowania obiektu budowlanego, o ile zapisy szczegółowe SWZ nie stanowią inaczej.

Powyższe wymagania w zakresie ochrony środowiska obowiązują również Podwykonawców.

### SUBKLAUZULA 4.21 RAPORTY O POSTĘPIE PRACY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Raporty o postępie prac będą przygotowane przez Wykonawcę według wzorów stanowiących Załącznik Nr 1 do Warunków Szczególnych. Raporty te podlegają akceptacji przez Inżyniera. Raporty będą przedkładane Inżynierowi w następujących formach oraz terminach:

1. Miesięczne Raporty w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formie skanu oraz w 4 egzemplarzach w formie papierowej - w terminie do 7 dnia miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu sprawozdawczym,
2. Tygodniowe Raporty w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formie skanu do godziny 10.00 następnego dnia roboczego po tygodniu, którego dany raport dotyczy oraz   
   w terminie do 7 dni w formie papierowej,

Na życzenie Zamawiającego, wyrażone na każdym etapie prac, Wykonawca będzie przedkładać Inżynierowi także Dobowe Raporty. Raporty te będą przedłożone w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formie skanu do godziny 10.00 w dniu następującym po dniu, którego dany raport dotyczy oraz w terminie do 7 dni w formie papierowej.

W przypadku, gdy Wykonawca otrzyma polecenie rozpoczęcia Robót w drugiej połowie miesiąca, wówczas pierwszy Miesięczny Raport o Postępie Prac złoży w terminie 7 dni   
po upływie kolejnego miesiąca. Raport ten będzie obejmował okres od początku realizacji.

Pierwszy Miesięczny Raport o Postępie Prac będzie obejmował okres do końca pierwszego miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym miała miejsce Data Rozpoczęcia. Następnie miesięczne Raporty o Postępie Prac będą przedkładane comiesięcznie, każdy w ciągu 7 dni od ostatniego dnia okresu, którego dany Raport o Postępie Prac dotyczy.

Raporty o Postępie Prac będą składane do czasu, aż Wykonawca ukończy całą pracę, o której wiadomo, że jest zaległa na datę ukończenia podaną w Świadectwie Przejęcia dla Robót.

Każdy Miesięczny Raport o Postępie Prac będzie zawierał:

1. wykresy i szczegółowe opisy postępu pracy, obejmujące każdy etap projektowania, powstawania Dokumentów Wykonawcy, zamawiania, wyrobu, dostawy na Plac Budowy, budowy, montażu, dokonywania prób, włącznie z takimi samymi czynnościami dla Robót realizowanych przez każdego Podwykonawcę;
2. fotografie oznaczone datami, przedstawiające stan zaawansowania i postępu na Placu Budowy;
3. dla wyrobu każdej głównej pozycji Urządzeń i Materiałów: nazwę producenta, miejsce wyrobu, procent zaawansowania oraz faktyczne lub spodziewane daty:
   * + 1. rozpoczęcia wyrobu,
       2. inspekcji Wykonawcy,
       3. prób,
       4. wysyłki i przybycia na Plac Budowy;
4. szczegółowe informacje opisane w SubKLAUZULI 6.10 Warunków Szczególnych;
5. kopie dokumentów zapewnienia jakości, wyników prób i atestów Materiałów;
6. listę powiadomień, wysłanych na mocy SubKLAUZULI 2.5 Warunków Szczególnych oraz SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych;
7. dane statystyczne dotyczące bezpieczeństwa, włączając szczegółowe informacje   
   na temat niebezpiecznych zdarzeń i czynności odnoszących się do bezpieczeństwa ruchu kolejowego, ochrony środowiska i kontaktów ze społeczeństwem;
8. porównanie (w formie wykresu Gantta w programie MS Project bądź równoważnym, który będzie umożliwiał odtwarzanie, przechowywanie, zapis i zmianę plików zapisanych   
   w formacie \*.mpp,) faktycznego i planowanego postępu rzeczowego i finansowego pracy, ze szczegółami wszelkich wydarzeń lub okoliczności, które mogłyby zagrozić ukończeniu Robót zgodnie z Kontraktem oraz środków przedsięwziętych lub mających być przedsięwzięte, w celu zapobieżenia opóźnieniom, według wytycznych przekazanych przez Zamawiającego, w sposób umożliwiający Wykonawcy odpowiednie raportowanie,
9. informację w zakresie wpływu postępu prac na zaplanowane zamknięcia torowe,
10. szczegóły wszelkich wydarzeń lub okoliczności, które mogłyby zagrozić ukończeniu Robót zgodnie z Kontraktem oraz środków przedsięwziętych lub mających być przedsięwzięte, w celu zapobieżenia opóźnieniom;
11. uaktualnione plany płatności, zgodnie z wymogami SubKLAUZULI 14.4 Warunków Szczególnych, w odstępach miesięcznych wraz z pozycjami, które mogą się pojawić   
    w wyniku zastosowania KLAUZULI13 oraz KLAUZULI 20 Warunków Ogólnych zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych;
12. prognozę Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, która powinna obejmować wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na jej wysokość, wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności,
13. zestawienie Podwykonawców,
14. opis działań Wykonawcy w zakresie ochrony środowiska oraz działań wynikłych z zaleceń nadzoru przyrodniczego i środowiskowego, w tym między innymi:

(i) szczegółowy wykaz uzyskanych przez Wykonawcę decyzji i zezwoleń w zakresie ochrony środowiska (np. Zgody wodnoprawne, postanowienie na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia, decyzje o usunięciu drzew i krzewów, zezwolenia na odstępstwa od zakazów,   
o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody),

(ii) szczegółowy opis działań organizacyjno-technicznych dotyczących fazy budowy, wynikających z wymagań w zakresie ochrony środowiska na podstawie uzyskanych decyzji administracyjnych,

(iii) szczegółowy wykaz wykonanych urządzeń ochrony środowiska (w tym przejść dla zwierząt, obiektów inżynieryjnych dostosowanych do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt, urządzeń ochrony zwierząt, urządzeń służących ochronie klimatu akustycznego i urządzeń w zakresie gospodarki wodno-ściekowej), ze wskazaniem dokładnej lokalizacji i parametrów wykonanych urządzeń,

(iv) informacje na temat zauważonych wszelkich zagrożeń dla środowiska naturalnego, w tym wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku spowodowanego prowadzonymi przez Wykonawcę Robotami oraz informacje   
na temat wszystkich działań podjętych przez Wykonawcę w celu ograniczenia szkody w środowisku, zapobieżenia kolejnym szkodom oraz do podjęcia działań zapobiegawczych i naprawczych,

(v) informacje na temat wytworzonych odpadów i sposobów ich zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi Regulacjami Inwestora.

### SUBKLAUZULA 4.22 ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli nie jest inaczej podane w Kontrakcie, to:

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za dopuszczanie osób nieupoważnionych na Plac Budowy,
2. osoby upoważnione będą ograniczone do Personelu Wykonawcy, Personelu Zamawiającego i Inwestora oraz wszelkiego innego personelu, o którym Wykonawca został powiadomiony przez Zamawiającego, Inwestora lub Inżyniera, jako o upoważnionym personelu innych wykonawców Zamawiającego, Inwestora na Placu Budowy, oraz
3. prawo wstępu na Plac Budowy mają przedstawiciele właściwych organów administracji publicznej i inne osoby uprawnione na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów.

### SUBKLAUZULA 4.24 WYKOPALISKA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wszelkie skamieniałości, monety, przedmioty wartościowe lub starożytne, budowle i inne pozostałości lub obiekty interesujące pod względem geologicznym czy archeologicznym, znalezione na Placu Budowy, będą wzięte w opiekę i zarząd Zamawiającego. Wykonawca podejmie wszelkie rozsądne środki ostrożności, aby nie dopuścić do usunięcia czy uszkodzenia przez Personel Wykonawcy lub przez inne osoby, jakiegokolwiek z tych znalezisk.

Po odkryciu jakiegokolwiek takiego znaleziska, w tym również w przypadku odkrycia niewybuchu lub niewypału, Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inżyniera oraz przy użyciu dostępnych środków, zabezpieczy to znalezisko i oznakuje miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomi o znalezieniu tego znaleziska właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków lub inne właściwe organy, w przypadku odkrycia niewybuchu lub niewypału, a jeśli nie jest to możliwe, właściwe organa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Po otrzymaniu tego powiadomienia, Inżynier będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych, aby uzgodnić lub określić te sprawy.

****Dodaje się SubKLAUZULE:****

### SUBKLAUZULA 4.25 NARADY Z POSTĘPU PRAC

W ciągu 7 dni od przedłożenia Inżynierowi przez Wykonawcę pierwszego Miesięcznego Raportu o Postępie Prac, w wyznaczonym przez Inżyniera miejscu odbędzie się Narada z Postępu Prac dotycząca postępu prac, z udziałem Inżyniera i Przedstawiciela Wykonawcy, na której będzie omawiany Raport o Postępie Prac, wszelkie sprawy mogące być przyczyną ewentualnych roszczeń bądź sporów oraz inne odnośne sprawy. Personel Inwestora może także uczestniczyć w Naradach z Postępu Prac. Kolejne Narady z Postępu Prac odbywać się będzie w cyklu co najmniej dwutygodniowym.

W ciągu 3 dni od Narady z Postępu Prac, Inżynier dostarczy protokół z tej narady do uzgodnienia przez Wykonawcę. Protokół nie zastępuje żadnych komunikatów wymaganych Kontraktem zgodnie z SubKLAUZULĄ 1.3 Warunków Szczególnych.

Zamawiający, Inżynier, lub Wykonawca mogą żądać dodatkowych zebrań. Stosowną informację z podaniem przyczyny dodatkowego zebrania należy przekazać w ciągu 7 dni przed jego terminem.

Przedstawiciel Wykonawcy jest zobowiązany do uczestnictwa w Naradach z Postępu Prac, które zorganizuje Inżynier.

### SUBKLAUZULA 4.26 DZIENNIK BUDOWY

Wykonawca jest odpowiedzialny za przechowywanie Dziennika Budowy na Placu Budowy. Kierownik Budowy musi na każde żądanie udostępnić Dziennik Budowy osobom uprawnionym do dokonywania wpisów zgodnie z Prawem budowlanym.

Wpisy do Dziennika Budowy nie zwalniają Stron oraz Inżyniera od stosowania się do wymogów SubKLAUZULI 1.3 Warunków Szczególnych, chyba że uzgodniono inaczej pomiędzy Stronami a Inżynierem oraz potwierdzono na piśmie.

Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy dokonane przez upoważnione osoby nie reprezentujące Zamawiającego, Wykonawcę czy Inżyniera, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Inżynierowi. Inżynier podejmie odpowiednie działanie wymagane przez takie wpisy zgodnie   
z Prawem budowlanym i Umową.

W przypadku odstąpienia od Kontraktu przez którąkolwiek ze Stron, jej rozwiązania lub wygaśnięcia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przekaże Zamawiającemu Dziennik Budowy, celem powierzenia dokumentu osobom uprawnionym zgodnie z Prawem budowlanym.

### SUBKLAUZULA 4.27 CESJA KORZYŚCI Z PODZLECENIA

Wykonawca powinien dokonać na rzecz Zamawiającego cesji korzyści z takich zobowiązań Podwykonawcy, które wykraczają poza termin wygaśnięcia odpowiedniego Okresu Zgłaszania Wad, jeżeli Inżynier przed upływem tego terminu poleci Wykonawcy dokonanie tej cesji. Jeżeli w takiej cesji nie zostanie ustalone inaczej, to Wykonawca nie będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego za Roboty wykonane przez Podwykonawcę od chwili, kiedy cesja wejdzie w życie.

## KLAUZULA 5 MIANOWANI PODWYKONAWCY

Usuwa się treść KLAUZULI 5.

## KLAUZULA 6 PERSONEL KIEROWNICZY I SIŁA ROBOCZA

### SUBKLAUZULA 6.5 GODZINY PRACY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

W trakcie wykonania Umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieprzerwanego prowadzenia Robót od godziny 6.00 do godz. 22.00 przez 7 dni w tygodniu oraz od godz. 22.00 do godz. 6.00 przez 7 dni w tygodniu w trakcie robót związanych z budową tunelu metodą stropową oraz innych, które nie będą generowały hałasu w sąsiedztwie terenów zamieszkałych   
z zastrzeżeniem postanowień decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i postanowienia właściwego organu w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz z zastrzeżeniem niesprzyjających warunków atmosferycznych, które nie pozwalają na wykonywanie danych Robót. Brak możliwości wykonywania danych Robót w danych warunkach atmosferycznych musi być potwierdzony przez Inżyniera, który reprezentuje Zamawiającego. Zamawiający zastrzega ponadto, że w trakcie pracy w weekendy (sobota, niedziela) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na budowie min. 50% wykwalifikowanego personelu zgodnie z SUBKLAUZULĄ 6.9.

W czasie całodobowych zamknięć torowych lub jeżeli wymaga tego technologia danych Robót, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót przez 7 dni w tygodniu lub przez całą dobę, z zastrzeżeniem postanowień decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach   
i postanowienia właściwego organu w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz z zastrzeżeniem niesprzyjających warunków atmosferycznych, które nie pozwalają na wykonywanie danych Robót.

### SUBKLAUZULA 6.6 POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA DLA PERSONELU KIEROWNICZEGO I SIŁY ROBOCZEJ

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli w Kontrakcie nie jest podane inaczej, to Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszystkie potrzebne pomieszczenia i urządzenia mieszkalne i socjalne, dla Personelu Wykonawcy.

Wykonawca nie pozwoli nikomu z Personelu Wykonawcy organizować jakichkolwiek tymczasowych czy stałych kwater mieszkalnych na Placu Budowy.

### SUBKLAUZULA 6.7 ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca będzie przez cały czas podejmował wszelkie rozsądne środki dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa Personelu Wykonawcy.

Wykonawca zapewni dostępność personelu medycznego, pierwszą pomoc oraz usługi karetek dla Personelu Wykonawcy i Zamawiającego. Wykonawca będzie przestrzegał na Placu Budowy zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tak, jak podano w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) sporządzonym przez Wykonawcę.

Wykonawca zatrudni lub wyznaczy inspektora ds. bezpieczeństwa pracy, jak jest wymagane przez ustawę z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.) i rozporządzenie Rady Ministrów z 2 września 1997 w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny prac (Dz. U. z 1997 r., Nr 109, poz. 704 z późn. zm.).

Wykonawca powinien zawiadomić o każdym wypadku Inżyniera, w ciągu 24 godzin od tego zdarzenia na Placu Budowy, w jego pobliżu lub w związku z prowadzonymi Robotami. Wykonawca powinien również zgłosić ten wypadek odpowiednim władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

Przed rozpoczęciem Robót Wykonawca – stosownie do postanowień Instrukcji Ibh-105 – złoży pisemne oświadczenie w zakresie:

a) aktualności badań lekarskich pracowników Wykonawcy, w tym badań lekarskich pracowników związanych z ruchem pociągów zgodnie z odrębnymi uregulowaniami,

b) aktualności szkoleń w dziedzinie bhp pracowników Wykonawcy,

c) posiadania przez pracowników Wykonawcy, związanych z ruchem pociągów wymaganych kwalifikacji, szkoleń i egzaminów zgodnie z odrębnymi uregulowaniami, w związku z wykonywaniem czynności związanych z ruchem pociągów,

d) posiadania i używania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego.

Wykonawca złoży w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – właściwym miejscowo Zakładzie Linii Kolejowych, pisemny wniosek o ustalenie terminu i miejsca poinformowania swoich pracowników o występujących zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia w związku z realizacją Umowy.

Złożenie oświadczenia i dokonanie poinformowania, o których mowa wyżej, oraz uzyskanie na tej podstawie imiennych przepustek uprawniających do wstępu na obszar kolejowy jest warunkiem dopuszczenia pracowników Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową.

W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu, a także rażącego naruszenia przez Wykonawcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ppoż., zawartych w obowiązujących przepisach, a także niewywiązywania się z postanowień Umowy w tym zakresie, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary pieniężnej w wysokości ustalonej na podstawie „Taryfikatora” stanowiącego Załącznik nr 5 do Instrukcji Ibh-105. Jeżeli postanowienia Umowy i wyżej przywołanej Instrukcji przewidują karę za to samo zdarzenie, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia jednej kary na podstawie postanowień Umowy.

### SUBKLAUZULA 6.8 KIEROWNICTWO WYKONAWCY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Podczas realizacji Robót oraz tak długo później, jak będzie to konieczne do wypełnienia zobowiązań Wykonawcy, Wykonawca zapewni całe kierownictwo konieczne do planowania, organizowania, kierowania, zarządzania, inspekcji i dokonywania prób przy pracy,   
w szczególności zapewni personel określony w IDW oraz wymieniony poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Stanowisko | Uprawnienia (kwalifikacje zawodowe) |
| 1. | Kierownik robót mostowych | Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej mostowej. |
| 2. | Kierownik robót w specjalności elektrycznej i elektroenergetycznej z doświadczeniem w zakresie sieci trakcyjnych | Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, których zakres obejmuje co najmniej kolejowe sieci trakcyjne |
| 3. | Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,i nstalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |
| 4. | Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych | Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych. |
| 5. | Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych  i kanalizacyjnych | Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. |
| 6. | Kierownik robót w specjalności inżynieryjnej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym | Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym |
| 7. | Geodeta | * uprawnienia w zakresie określonym w art. 43 pkt. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) geodezyjne pomiary sytuacyjno – wysokościowe, inwentaryzacyjne i realizacyjne, * rozgraniczenia i podziały nieruchomości (gruntów)  oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych, geodezyjna obsługa inwestycji.   \*Zamawiający dopuszcza wskazanie maksymalnie dwóch geodetów spełniających łącznie wymagania dotyczące uprawnień wskazanych powyżej. |
| 8. | Specjalista ochrony środowiska | Wykształcenie wyższe |

Kierownictwo Wykonawcy będzie posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania powierzonych im funkcji. W przypadku uzasadnionej konieczności wymiany przez Wykonawcę jakiejkolwiek osoby z kierownictwa Wykonawcy, wskazanej w Ofercie, nowa osoba musi posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane wymagane przez Prawo budowlane oraz posiadać doświadczenie oraz kwalifikacje nie mniejsze niż te, które zostały określone w SWZ lub w ogłoszeniu o zamówieniu.

Zmiana w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy którejkolwiek z osób umocowanych lub uprawnionych do wykonywania projektów (jeżeli dotyczy), kierowania budową   
i do kierowania robotami, co do których określono wymagania w SWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera w porozumieniu z Zamawiającym. Inżynier zaakceptuje lub odrzuci taką zmianę, w terminie 7 dni od daty przedłożenia zmiany. Zmiana taka nie będzie miała wpływu na Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową. Wykonawca przedłoży Inżynierowi propozycję zmiany, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonywania projektów (jeżeli dotyczy), kierowania budową lub Robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku projektanta (jeżeli dotyczy), kierownictwa budowy lub Robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowić podstawy do przedłużenia Czasu na Ukończenie.

Kierownictwo będzie sprawowane przez wystarczającą liczbę osób posiadających dostateczną znajomość języka komunikatów (zdefiniowanego w SubKLAUZULI 1.4 Warunków Ogólnych oraz działań przewidzianych do prowadzenia (włącznie z wymaganymi metodami i technikami, zagrożeniami możliwymi do napotkania i metodami zapobiegania wypadkom), w celu zadowalającej i bezpiecznej realizacji Robót.

### SUBKLAUZULA 6.9 PERSONEL WYKONAWCY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Personel Wykonawcy będzie odpowiednio wykwalifikowany, biegły oraz doświadczony w swych zawodach lub zajęciach. Inżynier lub Zamawiający może wymagać, aby Wykonawca usunął każdą osobę (lub spowodował jej usunięcie) zatrudnioną na Placu Budowy lub przy Robotach, włącznie z Przedstawicielem Wykonawcy, jeśli ma to zastosowanie, która:

1. uporczywie nieodpowiednio się zachowuje lub wykazuje brak staranności,
2. wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
3. nie stosuje się do jakichkolwiek postanowień Kontraktu,
4. uporczywie postępuje szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub której działanie (bądź zaniechanie działania) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu kolejowego lub środowiska naturalnego, w tym stwarza ryzyko wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku.

Wykonawca usunie (lub spowoduje usunięcie) także osobę (osoby) zatrudnione przy wykonaniu Umowy, których usunięcia zażąda Inżynier lub Zamawiający z przyczyn wskazanych w lit. a) – d) powyżej. Zmiana Personelu Wykonawcy na żądanie Inżyniera lub Zamawiającego wymaga podania pisemnego uzasadnienia. Zmiana taka nie będzie wymagała aneksu do Umowy.

W skład Personelu Wykonawcy będą wchodzić osoby posiadające uprawnienia wymagane w szczególności przez przepisy Prawa budowlanego, jak również uprawnienia wymagane przez przepisy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) niezbędne dla podjęcia obowiązków zgodnie z Kontraktem. W przypadku uzasadnionej konieczności wymiany przez Wykonawcę osoby z Personelu Wykonawcy, nowa osoba musi posiadać odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia). Jeżeli wystąpi taka okoliczność, to Wykonawca wyznaczy odpowiednią osobę na zastępstwo (lub spowoduje jej wyznaczenie).

W przypadku zmiany członka Personelu Wykonawcy wskazanego w Ofercie, Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia nowego członka personelu Wykonawcy, który najpóźniej w dniu składania oferty posiadał doświadczenie zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ.

Zmiana członka Personelu Wykonawcy nastąpi nie później niż w terminie 28 dni od wystąpienia okoliczności uzasadniającej tę zmianę. Przerwa w wykonywaniu obowiązków przez członka Personelu Wykonawcy wskazanego w Ofercie, która wystąpi w przypadku dokonania wielokrotnej zmiany członka Personelu Wykonawcy, o którym mowa powyżej, nie może przekroczyć łącznie 28 dni.

Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do weryfikacji, czy osoba zastępująca (nowa lub na zastępstwo) posiada odpowiednie, takie jakie zostały określone w SWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu, doświadczenie i kwalifikacje. W celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o każdorazowej zmianie w składzie Personelu   
i na żądanie Zamawiającego przekaże informacje i dokumenty niezbędne do zweryfikowania doświadczenia i kwalifikacji tego Personelu.

### SUBKLAUZULA 6.10 LISTY PERSONELU I SPRZĘTU WYKONAWCY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca będzie przedkładał Inżynierowi szczegółowe informacje o liczbie w każdej kategorii Personelu Wykonawcy oraz każdego typu Sprzętu Wykonawcy każdego typu na Placu Budowy. Szczegółowe informacje należy przedstawić w każdym miesiącu kalendarzowym,   
w formie zatwierdzonej przez Inżyniera, do czasu, aż Wykonawca ukończy wszystkie prace wraz z zaległymi, o których jest wiadome, że są zaległe na datę ukończenia podaną   
w Świadectwie Przejęcia.

Personel Wykonawcy musi spełniać wymagania i warunki (w tym określone w regulacjach wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego) umożliwiające pracę na czynnych torach linii kolejowych.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwą ilość personelu posiadającego wymagane prawem i Regulacjami Zamawiającego i Inwestora kwalifikacje umożliwiające wykonanie Robót maszynami torowymi w stacjach i na szlakach, w tym na torach eksploatowanych.

Inżynier może zażądać usunięcia z Placu Budowy Sprzętu nieposiadającego wymaganych świadectw dopuszczenia do eksploatacji i świadectw sprawności technicznej oraz osób obsługujących ten sprzęt bez wymaganych uprawnień.

Wykonawca i jego personel będą przestrzegać i będą ich obowiązywały wszystkie przepisy prawa krajowego. Wykonawca zrekompensuje Zamawiającemu, Inwestorowi wszelkie roszczenia i koszty postępowania wynikające z jakiegokolwiek naruszenia przez Wykonawcę i jego personel przepisów prawa.

**Dodaje się SubKLAUZULĘ:**

### SubKLAUZULA 6.12 ZAGRANICZNY PERSONEL I ROBOTNICY

W przypadku zatrudnienia personelu zagranicznego, Wykonawca będzie odpowiedzialny za zapewnienie zatrudnienia zgodnie z mającym zastosowanie polskim prawem, z uwzględnieniem przepisów dotyczących wiz dla rezydentów, pozwoleń na pracę oraz wymaganych uprawnień dla personelu inżynierskiego i zarządzającego.

Wykonawca, w przypadku zatrudnienia zagranicznego personelu i robotników, zapewni poprzez tłumaczy sprawne porozumiewanie się w języku polskim Stron Umowy.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za przesiedlenie na miejsce rekrutacji całego personelu zagranicznego zatrudnionego przy Robotach. Wykonawca będzie odpowiedzialny za właściwą opiekę nad takimi osobami do czasu obowiązywania z nimi stosownej umowy zawartej   
z Wykonawcą. W przypadku zaniedbania Wykonawcy, Zamawiający może przesiedlić oraz utrzymać takie osoby i odzyskać poniesione w tym zakresie koszty   
od Wykonawcy. W przypadku śmierci w Polsce kogokolwiek z zagranicznego personelu Wykonawcy, Wykonawca będzie odpowiedzialny za stosowne załatwienie spraw związanych   
z jego powrotem lub pogrzebem.

Wszystkie koszty odnoszące się do stosowania tej SubKLAUZULI poniesie Wykonawca.

## KLAUZULA 7 URZĄDZENIA, MATERIAŁY I WYKONAWSTWO

### SUBKLAUZULA 7.1 SPOSÓB REALIZACJI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca będzie prowadził wyrób Urządzeń, pozyskiwanie i wyrób Materiałów oraz całą inną realizację Robót:

1. w sposób (jeśli jest) wyspecyfikowany w Kontrakcie,
2. we właściwy, profesjonalny i staranny sposób, zgodnie z uznaną dobrą praktyką,
3. przy użyciu urządzeń właściwie wyposażonych dopuszczonych do eksploatacji   
    Materiałów dopuszczonych do obrotu w Rzeczypospolitej Polskiej lub Unii Europejskiej, nie powodujących zagrożenia, wyjąwszy przypadki, gdy jest to inaczej sprecyzowane   
   w Kontrakcie.

Wszystkie zastosowane Materiały, wyroby budowlane i Urządzenia muszą spełniać wymagania Specyfikacji, być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z Prawem Budowlanym i Regulacjami Inwestora oraz muszą być zatwierdzone przez Inżyniera przed datą złożenia zamówienia, jak również przed datą wbudowania lub zamontowania.

Żadna ważna operacja jakiegokolwiek rodzaju, a zwłaszcza przecięcie lub zamknięcie istniejących torów kolejowych, dróg, wodociągów lub innego urządzenia użyteczności publicznej, nie może zostać przeprowadzona bez pisemnego pozwolenia Inżyniera. Wykonawca powinien w odpowiednim czasie - co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem takich Robót - powiadomić Inżyniera na piśmie o zamiarze wykonania tego typu czynności, w celu umożliwienia mu przygotowania odpowiedniego nadzoru i podjęcia właściwych środków bezpieczeństwa.

Wykonawca, na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa, właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z Placem Budowy i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.

Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed i przejmie odpowiedzialność materialną   
za wszystkie skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych przez właścicieli posesji czy budynków sąsiadujących z Placem Budowy w zakresie, w jakim Wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody.

Wykonawca zapewni ochronę instalacji i urządzeń na powierzchni ziemi i instalacji podziemnych oraz będzie odpowiedzialny za wszystkie szkody w nawierzchniach drogowych, rowach melioracyjnych, rurociągach, kablach elektrycznych, sieciach lub mediach, wszystkich rodzajów, budynkach i budowlach - wyrządzonych przez niego lub Podwykonawcę(ów) w trakcie prowadzenia prac. Wykonawca powinien bez zwłoki, na własny koszt naprawić wszystkie szkody oraz, jeżeli to konieczne, przeprowadzić dalsze prace naprawcze zarządzone przez Inżyniera.

W przypadku konieczności zamknięcia toru szlakowego lub drogi publicznej, Wykonawca będzie postępował zgodnie z wytycznymi określonymi w Kontrakcie.

W przypadku braku możliwości prowadzenia ruchu drogowego alternatywnymi trasami objazdowymi, Wykonawca w uzgodnieniu z Inżynierem i Zamawiającym zaprojektuje, uzgodni i wykona tymczasowy przejazd kolejowo-drogowy uwzględniając obowiązujące Regulacje Inwestora.

Wszelkie koszty z tytułu czasowej organizacji ruchu drogowego (dokumentacja projektowa, wykonanie i utrzymanie) leżą po stronie Wykonawcy.

Razem z wnioskiem o pozwolenie na rozpoczęcie Robót, Wykonawca powinien przedstawić Inżynierowi listę wszystkich Urządzeń, których on lub jego Podwykonawcy zamierzają użyć.   
Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi odpowiednie uzgodnienia, decyzje, oznakowanie czy inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do eksploatacji lub możliwość wprowadzenia do obrotu danych Urządzeń lub Materiałów zgodnie z przepisami.

### SUBKLAUZULA 7.4 DOKONYWANIE PRÓB

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Niniejsza SubKLAUZULA będzie miała zastosowanie do wszystkich prób wyspecyfikowanych w Kontrakcie, innych niż Próby Eksploatacyjne (jeśli są).

Wykonawca dostarczy całą aparaturę, pomoc, dokumenty i inne informacje, energię elektryczną, sprzęt, paliwo, środki zużywalne, przyrządy (w tym odpowiedni sprzęt laboratoryjny), siłę roboczą, materiały i stosownie wykwalifikowany i doświadczony personel kierowniczy, jakie są konieczne do sprawnego przeprowadzenia wyspecyfikowanych prób oraz badań kontrolnych, na własny koszt. Wykonawca uzgodni z Inżynierem czas i miejsce dokonania wyspecyfikowanych prób oraz badań kontrolnych każdego z Urządzeń, Materiałów oraz innych części Robót.

W trakcie realizacji prac Wykonawca zapewni obsługę laboratoryjną akredytowanego w przedmiotowym zakresie laboratorium badawczego. Wykonawca, nie późnej niż 14 dni przed podjęciem prac, zgłosi Zamawiającemu wszelkie laboratoria i osoby wykonujące na jego zlecenia badania w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego. Wykonawca w zgłoszeniu laboratorium przedstawi informacje dotyczące laboratorium obejmujące w szczególności: zaplecze techniczne, sprzęt pomiarowy, procedury zapewniania jakości, zakres prowadzonych badań, obieg dokumentów w laboratorium.

Inżynier może, według KLAUZULI 13 Warunków Ogólnych zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych, zmienić miejsce lub szczegóły wyspecyfikowanych prób lub badań kontrolnych lub polecić Wykonawcy przeprowadzenie dodatkowych prób. Jeżeli te zmienione lub dodatkowe próby pokażą, że poddawane próbom Urządzenia, Materiały lub wykonawstwo nie są zgodne z Kontraktem, to koszt przeprowadzenia tej Zmiany będzie poniesiony przez Wykonawcę, bez względu na inne postanowienia Kontraktu.

Wykonawca poinformuje Inżyniera o zamiarze przeprowadzenia prób z wyprzedzeniem co najmniej 48 godzin.

Inżynier da Wykonawcy, z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem, powiadomienie o zamiarze Inżyniera obecności przy próbach. Jeżeli Inżynier nie będzie obecny w czasie i w miejscu uzgodnionym, to Wykonawca będzie mógł, chyba, że Inżynier poleci inaczej, przystąpić do prób i próby te będą wtedy uważane za wykonane w obecności Inżyniera.

Jeżeli stosując się do tych poleceń lub w rezultacie opóźnienia, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, Wykonawca dozna opóźnienia i/lub poniesie Koszt, to Wykonawca   
da powiadomienie Inżynierowi i będzie uprawniony, z uwzględnieniem SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych, do:

a) przedłużenia Czasu na Ukończenie, w związku z jakimkolwiek takim opóźnieniem, według SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczególnych, jeśli ukończenie jest lub przewiduje się,   
że będzie opóźnione, oraz

b) płatności za jakikolwiek taki Koszt, która to płatność będzie włączona do Ceny Kontraktowej.

Po otrzymaniu tego powiadomienia, Inżynier będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych, aby uzgodnić lub określić te sprawy.

Wykonawca bezzwłocznie przekaże Inżynierowi należycie poświadczone sprawozdania z prób. Gdy wyspecyfikowane próby zostaną przeprowadzone z wynikiem pozytywnym, Inżynier uzna świadectwo przeprowadzenia prób sporządzone przez Wykonawcę lub sam wystawi mu w tym celu świadectwo. Jeżeli Inżynier nie był obecny przy próbach, to zaakceptuje odczyty jako wierne.

### SUBKLAUZULA 7.7 WŁASNOŚĆ URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Urządzenia lub Materiały, zakupione przez Wykonawcę zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.5 Warunków Szczególnych, stają się własnością Zamawiającego w momencie dostarczenia ich na Plac Budowy albo teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera albo w innych przypadkach opisanych w Umowie. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Urządzeń lub Materiałów bez jakichkolwiek obciążeń.

W sytuacji, gdy Urządzenia lub Materiały zakupione przez Wykonawcę zgodnie   
z SubKLAUZULĄ 14.5 Warunków Szczególnych mają zostać dostarczone w miejsce inne niż Plac Budowy, uzgodnione i zaakceptowane przez Inżyniera , Wykonawca zobowiązuje się   
do uzyskania od podmiotów przechowujących wyżej wskazane Urządzenia lub Materiały pisemnego oświadczenia, zgodnie z którym:

1. podmiot przechowujący ma świadomość, że Urządzenia i Materiały, które zostaną dostarczone przez Wykonawcę Robót na jego teren lub magazyn będą stanowić własność PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
2. podmiot przechowujący zobowiązuje się zapewnić osobom upoważnionym przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dostęp do przechowywanych Urządzeń i Materiałów   
   w każdym czasie i na każde ich wezwanie;
3. podmiot przechowujący zobowiązuje się odmówić Wykonawcy Robót dostępu   
   do przechowywanych Urządzeń i Materiałów na wyraźne żądanie uprawnionego pracownika PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
4. podmiot przechowujący nie będzie kierować do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.   
   z siedzibą w Warszawie jakichkolwiek roszczeń związanych z umową łączącą podmiot przechowujący z Wykonawcą Robót;
5. w przypadku jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Wykonawcy Robót podmiot przechowujący zrzeka się uprawnienia do skorzystania z prawa zastawu   
   na Urządzeniach i Materiałach przez niego przechowywanych.

Uzyskanie przez Wykonawcę wyżej wskazanych oświadczeń warunkuje możliwość uzgodnienia i zaakceptowania przez Inżyniera terenu lub magazynu, gdzie mają zostać dostarczone Urządzenia lub Materiały, zakupione przez Wykonawcę zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.5 Warunków Szczególnych chyba, że Zamawiający postanowi inaczej.

**Dodaje się następujące SubKLAUZULE:**

### SUBKLAUZULA 7.9 PRZEKOPY KONTROLNE

W celu zlokalizowania uzbrojenia podziemnego i uniknięcia jego ewentualnych uszkodzeń, Wykonawca wykona przekopy kontrolne na swój koszt z powiadomieniem zarządcy terenu, urządzeń itp., z wyprzedzeniem co najmniej 7 dniowym, po uzyskaniu właściwych zgód.

Wykonawca, w przypadku uszkodzenia uzbrojenia podziemnego, zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia powstałych uszkodzeń. Odpowiednie zastosowanie znajduje SubKLAUZULA 4.14 Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 7.10 MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI I ODPADY

Strony mają obowiązek stosowania i przestrzegania zapisów „Instrukcji kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3” (www.plk-sa.pl).

Strony mają obowiązek stosowania i przestrzegania zapisów Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3” (www.plk-sa.pl).

Przed rozpoczęciem Robót Strony przy udziale Inżyniera przeprowadzą przegląd obiektów i dokonają kwalifikacji materiałów i urządzeń przewidzianych do demontażu, który Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić. Materiały i urządzenia z demontażu nieprzydatne Zamawiającemu stają się własnością Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest ponieść wszelkie koszty związane z demontażem, segregacją, magazynowaniem, przeładunkiem i transportem wszelkich materiałów i urządzeń do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj. do placu magazynowego na stacji Siedlce,   
ul. Torowa 49 niezależnie od tego jak Zamawiający zamierza wykorzystać przydatne   
mu materiały i urządzenia. Zamawiający może wskazać inne miejsce, do którego Wykonawca powienien transportować materiały lub urządzenia, w promieniu 70 km od miejsca rozbiórki.

Wykonawca zapewni, aby magazynowane materiały i urządzenia z demontażu do czasu, gdy będą one potrzebne do wykonania Robót, zostały zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość oraz właściwości i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego lub Inżyniera. Zdemontowane materiały oraz urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi, kradzieżą i uszkodzeniami mechanicznymi. Uszkodzenia powstałe podczas demontażu materiałów lub urządzeń istniejących, zakwalifikowanych do dalszego użytkowania, obciążają Wykonawcę i muszą zostać usunięte na jego koszt. Zakres naprawy obejmuje przywrócenie tych materiałów lub urządzeń do stanu sprzed demontażu.

Miejsca magazynowania materiałów i urządzeń z demontażu będą zlokalizowane w obrębie Terenu Budowy w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym i Inwestorem lub poza Terenem Budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Inżyniera. Warunkiem akceptacji przez Inżyniera miejsca magazynowania jest przedłożenie umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a właściecielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości, na której zostanie to miejsce zorganizowane.

Materiały i urządzenia z demontażu przydatne Inwestorowi stanowią, zgodnie z Instrukcją kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3, materiały do ponownego użytku, w szczególności:

1. materiały staroużyteczne – są to materiały, które kwalifikują się bezpośrednio do ponownego wykorzystania, zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem;
2. materiały staroużyteczne do regeneracji, a w przypadku szyn staroużytecznych: do regeneracji lub reprofilacji – są to Materiały kwalifikujące się do ponownego wykorzystania, zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem po zregenerowaniu;
3. materiały staroużyteczne do prędkości V<40 km/h;
4. pozostałe materiały do ponownego użytku.

Materiały i urządzenia z demontażu nieprzydatne Inwestorowi inne niż wykazane powyżej stają się odpadami w rozumieniu Ustawy o odpadach.

Wykonawca jest wytwórcą odpadów, w tym odpadów, o których mowa powyżej i jest obowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, (w tym również odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy), montażu, rozbiórki, remontu obiektów, oraz czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw zgodnie z definicją wytwórcy odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach, za wyjątkiem odpadów z konstrukcji, przedmiotów i wyrobów stalowych i metali kolorowych, które utraciły pierwotną wartość użytkową, których wytwórcą jest Inwestor.

Wykonawca prowadzi gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:

1. powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
2. powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
3. wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc   
   o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.

Podczas realizacji Robót odpady należy magazynować zgodnie z wymaganiami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w sposób selektywny w miejscu na ten cel przeznaczonym, wyznaczonym na Placu Budowy, zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie, przy uwzględnieniu dozwolonego czasu magazynowania dla poszczególnych rodzajów odpadów oraz sposobów zabezpieczeń przed przedostawaniem się ich do środowiska, kierując się właściwościami odpadów, wymaganiami ochrony życia i zdrowia ludzi, wymaganiami przeciwpożarowymi oraz ograniczeniem uciążliwości związanych z ich magazynowaniem.

Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają:

1. zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów, lub
2. koncesję na podziemne składowanie odpadów, pozwolenie zintegrowane, decyzję zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi, zezwolenie na prowadzenie obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych lub wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, lub
3. wpis do rejestru w zakresie, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt. 5 Ustawy   
   o odpadach

- chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania decyzji lub wpisu do rejestru.

Wykonawca, będąc wytwórcą odpadów, jest obowiązany do:

1. prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów z zastosowaniem karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów; oraz
2. sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami.

zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Wykonawca przygotowuje i przekazuje Inżynierowi w terminie zgodnym z Instrukcją Is-3 informację o wytworzonych odpadach i sposobie zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi Regulacjami Inwestora. Informacja powinna być przygotowana zgodnie z Prawem i przekazana do Inżyniera w terminie do 10 Dni przed dniem zgłoszeniem przez Wykonawcę gotowości do dokonania ostatniego odbioru robót budowlanych   
(w przypadku wszystkich umów) oraz dodatkowo (w przypadku umów trwających ponad 1 rok kalendarzowy) do dnia 20 marca kolejnego roku kalendarzowego

Koszty gospodarowania odpadami, w tym koszty magazynowania, transportu oraz dalszego zagospodarowania (przetworzenia) odpadów, których wytwórcą jest Wykonawca,   
są ponoszone przez Wykonawcę.

Wykonawca jako wytwórca odpadów niebezpiecznych ponosi odpowiedzialność zgodnie   
z Ustawą o odpadach do chwili przekazania odpadów niebezpiecznych do ostatecznego procesu odzysku lub ostatecznego procesu unieszkodliwienia przez posiadacza odpadów prowadzącego taki proces. Powyższe nie dotyczy pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Wykonawca, który jest wytwórcą odpadów, zobowiązany jest do:

* 1. regularnego uprzątania odpadów z Terenu Budowy i przekazywania uprawnionym podmiotom,
  2. przedkładania na żądanie Zamawiającego lub Inwestora dokumentów ewidencji odpadów, a w przypadku odpadów niebezpiecznych dodatkowo do przedkładania umów/oświadczeń z podmiotami posiadającymi zezwolenie na przetwarzanie odpadów, w szczególności odpadów w postaci zużytych drewnianych podkładów kolejowych, tj. odpadów o kodzie 17 02 04\*, w procesie ostatecznego odzysku (oznacza proces R1-R11, zgodnie z załącznikiem   
     nr 1 do Ustawy o odpadach, a także proces przygotowania do ponownego użycia) lub w procesie ostatecznego unieszkodliwiania (oznacza proces   
     D1-D12, zgodnie z załącznikiem nr 2 do Ustawy o odpadach).

Powyższe wymagania w zakresie gospodarki odpadami i materiałami oraz urządzeniami z demontażu obowiązują również wszystkich Podwykonawców.

### SUBKLAUZULA 7.11 WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ORGANIZACJĄ RUCHU POCIĄGÓW

Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i Inwestorem w zakresie organizacji ruchu pociągów w czasie całego okresu prowadzenia Robót, według zasad opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

## KLAUZULA 8 ROZPOCZĘCIE, OPÓŹNIENIE I ZAWIESZENIE

### SUBKLAUZULA 8.1 ROZPOCZĘCIE ROBÓT

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Za Datę Rozpoczęcia uważać się będzie następny dzień po podpisaniu Umowy przez drugą Stronę.

Wykonawca rozpocznie realizację Robót tak szybko, jak jest to rozsądnie możliwe po Dacie Rozpoczęcia i następnie będzie prowadził Roboty zgodnie z zatwierdzonym Harmonogramem Rzeczowo – Finansowym i bez opóźniania.

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego Zgłoszenie prac budowlanych lub Pozwolenie   
na Budowę i pisemne pełnomocnictwo do działania w imieniu Zamawiającego w ramach ustawy Prawo budowlane (wraz z wymaganymi dokumentami, o których mowa w poniższych punktach, których Wykonawca nie jest w stanie pozyskać/sporządzić samodzielnie). Stosownie   
do wymogów ustawy Prawo budowlane, Wykonawca - w imieniu Zamawiającego   
i po akceptacji Zamawiającego - zawiadomi właściwy organ o zamierzonym terminie rozpoczęcia realizacji Robót, podając na piśmie:

1) listę personelu Wykonawcy (wymienionego z nazwiska), który pełnić będzie funkcje Kierownika Budowy i Kierowników Robót oraz dołączając:

1. oświadczenie Kierownika Budowy stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową,
2. oświadczenia Kierowników Robót o przyjęciu obowiązku kierowania Robotami,
3. potwierdzone za zgodność z oryginałem uprawnienia budowlane w.w osób oraz zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego,
4. listę personelu Inżyniera (wymienionego z nazwiska), który pełnić będzie funkcje inspektora nadzoru inwestorskiego z jednoczesnym wskazaniem koordynatora zgodnie przepisami Prawa budowlanego oraz dołączając:
   1. oświadczenia inspektorów nadzoru o przyjęciu obowiązku inspektora,
   2. potwierdzone za zgodność z oryginałem uprawnienia budowlane w.w osób oraz zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego,

3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu dotyczącym bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, która będzie umieszczona na budowie zgodnie z przepisami Prawa budowlanego.

Wykonawca i Inżynier są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu dokumenty wymienione   
w pkt 1), 2) i 3) w odpowiednio wcześniejszym terminie. Powyższe dotyczy również każdej zmiany Personelu.

Jeżeli Wykonawca nie dostarczy dokumentów wymienionych w pkt 1), informacji wymienionej w pkt 3) oraz innych dokumentów wymienionych w niniejszej SubKLAUZULI w odpowiednim czasie, to wszelkie skutki opóźnień w realizacji Kontraktu tym spowodowane, zostaną poniesione przez Wykonawcę.

Przed przekazaniem Placu Budowy Wykonawca przedstawi Inżynierowi polisy ubezpieczeniowe oraz dowody opłacenia składek ubezpieczeniowych w zakresie wymaganym przez Kontrakt.

### SUBKLAUZULA 8.3 HARMONOGRAM

Dotychczasowy tytuł SubKLAUZULI: „Harmonogram” zastępuje się tytułem: „Harmonogram rzeczowo-finansowy”, zaś treść SubKLAUZULI zastępuje się następującą treścią:

W terminie 28 dni od Daty Rozpoczęcia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oraz Inżynierowi do zatwierdzenia – w programie MS Project bądź równoważnym, który będzie umożliwiał odtwarzanie, przechowywanie, zapis i zmianę plików w formacie \*.mpp,   
(z zastrzeżeniem informacji dotyczącej przepływów pieniężnych (cash flow) związanych   
z wykonaniem Umowy, która ma być przedstawiana także w formacie Excel) – Harmonogram rzeczowo-finansowy (dalej także jako „**HRF**”), obejmujący zakres Umowy, składający się   
z następujących części:

1. Harmonogram Rzeczowo - Finansowy Robót - przygotowany w programie MS Project bądź równoważnym, który będzie umożliwiał odtwarzanie, przechowywanie, zapis   
   i zmianę plików w formacie \*.mpp, zawierający prace w ramach Robót oraz pozostałe czynności niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
2. Harmonogram Pracy Ludzi, Harmonogram Pracy Sprzętu;
3. Harmonogram Dostaw, Harmonogram Materiałów;
4. Harmonogram Przerobów, Harmonogram Płatności;
5. Schemat Etapowania;
6. Raport Towarzyszący.

Wszystkie części składowe HRF zostaną przygotowane według wzorów wskazanych   
w Załączniku nr 1 do Warunków Szczególnych.

Harmonogram rzeczowo-finansowy w zakresie ppkt a) powyżej będzie zawierał:

1. kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zadania objęte Kontraktem   
   z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej Robót, tj.: terminy wykonywania Dokumentów Wykonawcy oraz terminy i kolejność wykonywania Robót, tak aby osiągnąć zakończenie zakresu określonego w każdym Etapie, wraz z uwzględnieniem terminu wykonania prób końcowych dla każdego asortymentu Robót określonych   
   w danym Etapie oraz dla pozostałych Robót oraz terminu wstępnej eksploatacji urządzeń srk dla zakresu Robót realizowanych w danym Etapie, a także uzyskanie pozwolenia   
   na użytkowanie przed upływem Czasu na Ukończenie,
2. okresy na przeglądy i odbiory,
3. kolejność i rozłożenie w czasie inspekcji i prób, wyspecyfikowanych w Kontrakcie,
4. daty rozpoczęcia i zakończenia Robót na realizowanej inwestycji,
5. daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych asortymentów Robót,
6. zapewnienie dostaw Materiałów i Urządzeń na Plac Budowy, również w okresie zimowym, w zakresie niezbędnym dla zachowania ciągłości Robót,
7. planowane przerwy w prowadzeniu Robót ze względu na wymogi zawarte w Kontrakcie (np. ze względu na wymogi decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach),
8. planowane zmiany w organizacji ruchu na poszczególnych Etapach realizacji inwestycji, z uwzględnieniem w szczególności Instrukcji Ir-19,
9. rezerwy czasowe wynikające z etapowania Robót lub przyjętych technologii prowadzenia Robót,
10. Etapy ustalone w Kontrakcie zgodnie z wymogami SubKLAUZULI 8.13 Warunków Szczególnych,
11. datę sporządzenia Harmonogramu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Harmonogram w zakresie ppkt b) powyżej będzie zawierał:

1. szczegółowe informacje przedstawiające szacunek liczebności każdej grupy Personelu Wykonawcy oraz każdego typu Sprzętu Wykonawcy, wymaganych na Placu Budowy dla każdego głównego Etapu w każdym miesiącu realizacji Kontraktu, niezbędnych   
   do realizacji Robót w Czasie na Ukończenie, będący ściśle powiązany z Harmonogramem Robót według ppkt a) powyżej,
2. datę sporządzenia Harmonogramu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Harmonogram w zakresie ppkt c) powyżej będzie zawierał:

1. szczegółowe informacje przedstawiające planowane do wbudowania ilości Materiałów   
   i Urządzeń oraz planowane ilości dostaw Materiałów i Urządzeń w każdym miesiącu realizacji Kontraktu, niezbędne do realizacji Robót w Czasie na Ukończenie, będący ściśle powiązany z Harmonogramem Robót według ppkt a) powyżej,
2. datę sporządzenia Harmonogramu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Harmonogram w zakresie ppkt d) powyżej będzie zawierał:

* 1. szacowane przeroby i płatności (netto i brutto) wynikające z Harmonogramu Robót według ppkt a) powyżej,

1. w układzie miesięcznym oraz ewentualne ich aktualizacje,
2. koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania Kontraktu,
3. datę sporządzenia Harmonogramu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Harmonogram w zakresie ppkt e) powyżej będzie zawierał: graficzne przedstawienie kolejności wykonywania prac w każdym Etapie, uwarunkowane zamknięciami torowymi, według załączonego wzoru .

Harmonogram w zakresie ppkt f) będzie zawierał:

* 1. opis inwestycji,
  2. opis założeń dotyczących realizacji Kontraktu oraz jego zakres,
  3. opis etapowania Robót,
  4. opis metod wykonywanych Robót, wydajności oraz skład zespołów roboczych,
  5. opis ścieżki krytycznej,
  6. przy aktualizacji Harmonogramu Robót - opis odchyleń oraz ich metody naprawcze,
  7. rejestr ryzyk wraz określeniem wpływu na realizację Umowy, harmonogram, Czas   
     na ukończenie, Cenę Kontraktową oraz wskazaniem działań planowanych do podjęcia w celu minimalizacji ryzyk.

Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie odzwierciedlał wszystkie szczególne wymagania zawarte w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Podczas opracowywania Harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawca uwzględni niekorzystne warunki pogodowe, które mogą ograniczyć postęp Robót w okresie jesienno-zimowo-wiosennym, harmonogram przyznanych zamknięć torowych oraz inne okoliczności mogące mieć wpływ na terminowe wykonanie Umowy.

Harmonogramy zawierające ograniczenie pracy lub tymczasowe zawieszenie mogą być zaakceptowane przez Inżyniera, lecz taka akceptacja nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań zakończenia Robót zgodnie z Czasem na Ukończenie.

Wykonawca będzie także przedkładał skorygowany (aktualny) Harmonogram rzeczowo-finansowy, kiedykolwiek poprzedni Harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępem Robót lub ze zobowiązaniami Wykonawcy.

Jeśli Inżynier, w ciągu 21 dni od otrzymania Harmonogramu rzeczowo finansowego, nie   
da Wykonawcy powiadomienia podającego zakres, w jakim Harmonogram rzeczowo-finansowy nie jest zgodny z Kontraktem, to Wykonawca będzie postępował zgodnie z tym Harmonogramem, z uwzględnieniem innych jego zobowiązań według Kontraktu. Personel Zamawiającego będzie uprawniony do polegania na tym Harmonogramie przy planowaniu swojej działalności.

W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag do Harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia, w terminie 7 dni i ponownie przedłoży poprawiony Harmonogram rzeczowo-finansowy Inżynierowi do zatwierdzenia. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie, a przedłożony przez niego Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie niezgodny z Umową, Inżynier będzie uprawniony   
do wstrzymania Robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę.

W Harmonogramie rzeczowo-finansowym Wykonawca uwzględni Etapy wykonania przedmiotu Umowy, tak aby Umowa została wykonana w określonym w Umowie terminie. Brak zatwierdzenia Harmonogramu rzeczowo-finansowego przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego wykonania Umowy.

Wykonawca niezwłocznie da powiadomienie Inżynierowi o szczególnych prawdopodobnych przyszłych wypadkach lub okolicznościach, które mogą niesprzyjająco wpłynąć na pracę, zwiększyć Cenę Kontraktową lub opóźnić realizację Robót. Inżynier może wymagać, aby Wykonawca przedłożył oszacowanie tego przewidzianego wpływu przyszłych wypadków lub okoliczności i/lub propozycję według SubKLAUZULI 13.3 Warunków Szczególnych.

Jeżeli w jakimkolwiek momencie Inżynier przekaże Wykonawcy powiadomienie,   
że Harmonogram rzeczowo-finansowy (w podanym zakresie) nie zgadza się z Kontraktem lub nie jest spójny z faktycznym postępem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy,   
to Wykonawca przedłoży Inżynierowi uaktualniony Harmonogram zgodnie z niniejszą SubKLAUZULĄ 8.3 Warunków Szczególnych.

Inżynier nie zaakceptuje Harmonogramu rzeczowo-finansowego, jako zgodnego   
z Kontraktem, w którym data zakończenia Robót, łącznie z dokonaniem wszelkich formalności przewidzianych w Kontrakcie, w tym w szczególności uzyskanie decyzji o pozwoleniu   
na użytkowanie, wykraczają poza Czas na Ukończenie lub który został sporządzony   
z uwzględnieniem roszczeń nierozpatrzonych bądź odrzuconych przez Inżyniera lub Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 20.1 Warunków Ogólnych.

Zatwierdzenie Harmonogramu rzeczowo-finansowego nie stanowi zmiany Kontraktu i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonanie Kontraktu.

Nieprzestrzeganie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zatwierdzonego Harmonogramu rzeczowo-finansowego stanowi naruszenie Kontraktu oraz przesłankę określoną w SubKLAUZULI 15.1 Warunków Ogólnych. Wykonawca będzie przechowywał egzemplarz Harmonogramu na Placu Budowy w formie wykresu graficznego przedstawiającego postęp Robót.

Do Harmonogramu rzeczowo-finansowego winny być dołączone:

a) Program Zapewnienia Jakości dotyczący wykonawstwa Robót,

b) Plan działań w zakresie ochrony środowiska w trakcie Robót, szczegółowo określony w SWZ,

c) Plan Zapewnienia Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,

d) i w razie obowiązywania – BIOZ.

Każdy Harmonogram rzeczowo-finansowy lub jego aktualizacja mają zostać opatrzone datą jego sporządzenia, podpisem osoby sporządzającej, datą zatwierdzenia przez Wykonawcę oraz jego podpisem.

### SUBKLAUZULA 8.4 PRZEDŁUŻENIE CZASU NA UKOŃCZENIE

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca będzie uprawniony, z uwzględnieniem SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych do przedłużenia Czasu na Ukończenie, jeśli i w takim zakresie, w jakim ukończenie dla celów SubKLAUZULI 10.1 Warunków Szczególnych jest, lub przewiduje się, że będzie, opóźnione   
z któregokolwiek z następujących powodów:

1. zmiana (chyba, że poprawka do Czasu na Ukończenie została uzgodniona według SubKLAUZULI 13.3 Warunków Szczególnych) lub inna istotna zmiana w jakości jakiegokolwiek elementu prac objętych Kontraktem,
2. powód opóźnienia, dający tytuł do przedłużenia czasu według jakiejś SubKLAUZULI niniejszych Warunków,
3. wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne – z uwzględnieniem postanowień   
   § 5 Umowy,
4. nieprzewidywalne braki możliwości zatrudnienia personelu lub dostępności Dóbr, spowodowane przez epidemie lub działania rządowe,
5. jakiekolwiek opóźnienie, utrudnienie lub uniemożliwienie, spowodowane przez Zamawiającego lub Personel Zamawiającego lub innych wykonawców Zamawiającego na Placu Budowy, lub możliwe im do przypisania.

Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do przedłużenia Czasu na Ukończenie,   
to Wykonawca da Inżynierowi powiadomienie zgodnie z SubKLAUZULĄ 20.1 Warunków Ogólnych. Określając każde przedłużenie czasu według SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych, Inżynier dokona przeglądu swoich poprzednich określeń i będzie mógł zwiększyć całkowite przedłużenie czasu, ale go nie zmniejszy.

Strony zgadzają się, że dla Robót wynikających z Kontraktu, ryzyko niesprzyjających warunków atmosferycznych jest ryzykiem Wykonawcy. Wykonawca zapoznał się   
 charakterystyką warunków atmosferycznych, jego możliwymi zmianami i wahaniami temperatur, występowaniem opadów deszczu oraz śniegu w Kraju, takie ryzyko przyjął   
i wkalkulował w cenę Oferty oraz uwzględnił w Czasie na Ukończenie.

### SUBKLAUZULA 8.7 ODSZKODOWANIE UMOWNE ZA OPÓŹNIENIE

Dotychczasowy tytuł SubKLAUZULI: „Odszkodowanie umowne za opóźnienie” zastępuje się tytułem: „Kary umowne”. Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. za niewykonanie w terminie Etapu, określonego w SubKLAUZULI 8.13 Warunków Szczególnych – w wysokości 0,02 % wartości netto Robót objętych Etapem, ustalonej zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.4 Warunków Szczególnych, za każdy dzień zwłoki, chyba że Wykonawca był w zwłoce w realizacji poprzedniego Etapu lub Etapów - w takim przypadku podstawą do ustalenia wysokości kary umownej będzie suma wartości Robót objętych tym Etapem oraz suma wartości Robót poprzednich Etapów, w których nastąpiła zwłoka. Jeżeli Wykonawca wykona przedmiot Umowy w Czasie na Ukończenie, Zamawiający odstąpi od egzekwowania ustalonej kary umownej.

Termin wymagalności roszczenia o zapłatę kar umownych za niewykonanie w terminie Etapów nr I i II rozpoczyna się w dniu następującym po upływie połowy Pierwotnego Czasu na Ukończenie. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty naliczonej kary umownej przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia następującego po upływie połowy Pierwotnego Czasu na Ukończenie.

Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek odstąpienia od Umowy, postanowienia powyższego akapitu nie mają zastosowania, a wszelkie naliczone przez Zamawiającego kary umowne stają się natychmiast wymagalne.

1. za nieprzedstawienie lub rozpoczęcie Robót bez zatwierdzonego Programu Zapewnienia Jakości w terminie i zakresie, o którym mowa w SubKLAUZULI 4.9 Warunków Szczególnych – w wysokości 5 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
2. za nieprzekazanie Raportu o Postępie Prac w terminach i zakresie określonym w SubKLAUZULI 4.21 Warunków Szczególnych – w wysokości 2 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
3. za przystąpienie do Robót ingerujących w skrajnię toru bez Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu w czasie wykonywania Robót – w wysokości 5 000,00 PLN za każdy dzień stwierdzonych nieprawidłowości;
4. za niezabezpieczenie miejsca Robót zgodnie z projektem zabezpieczenia miejsca robót dla prędkości V≥100 km/h opracowanym zgodnie z „Wytycznymi zabezpieczenia miejsca Robót wykonywanych na torze zamkniętym podczas prowadzenia ruchu pojazdów kolejowych po torze czynnym z prędkością V≥100 km/h Id-18” lub z Warunkami technicznymi utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych Id 1 ujętymi w "Regulaminie tymczasowego prowadzenia ruchu w czasie wykonywania Robót" – w wysokości   
   10 000,00 PLN za każdy dzień stwierdzonych nieprawidłowości;
5. za nieprzedłożenie w terminie określonym w SubKLAUZULI 8.3 Warunków Szczególnych Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego lub uaktualnionego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego lub uwzględniającego uwagi Inżyniera – w wysokości 5 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
6. za niedotrzymanie terminu usunięcia wad określonego w Świadectwie Przejęcia – w wysokości:

3 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki, w przypadku wady powodującej utrudnienia w ruchu kolejowym;

1 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki, w przypadku innej wady;

1. za niedotrzymanie terminu usunięcia wady lub usterki uniemożliwiającej lub ograniczającej eksploatację linii kolejowej w okresie zgłaszania wad lub usterek, w terminie wskazanym przez Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 PLN za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
2. za zwłokę w przekazaniu podpisanej przez Ubezpieczyciela pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej (na którą składają się: umowa ubezpieczenia, ogólne warunki ubezpieczenia, aneksy oraz załączniki do umowy ubezpieczenia) w terminie określonym w SubKLAUZULI 18.1. ust. 6 Warunków Szczególnych Szczególnych lub w przekazaniu podpisanej przez Ubezpieczyciela oraz Ubezpieczającego pełnej dokumentacji ubezpieczeniowej w terminie określonym w SubKLAUZULI 18.1. ust. 8 Warunków Szczególnych –w wysokości 20 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki.

Kara nie będzie naliczana za okres weryfikacji dokumentacji ubezpieczeniowej przez Zamawiającego oraz w przypadku wyznaczenia przez Zamawiającego jednorazowo, dodatkowych 7 dni roboczych na dokonanie zmian w przedłożonej dokumentacji ubezpieczeniowej;

1. w przypadku konieczności stosowania sygnałów zastępczych (Sz) wynikających z wydłużonego czasu trwania Robót z winy Wykonawcy lub nieusunięcia w ciągu 24 godzin wad lub usterek z winy Wykonawcy w czynnych urządzeniach służących do prowadzenia ruchu kolejowego – w wysokości 10 000,00 PLN za każdą dobę stosowania sygnałów zastępczych;
2. za powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy Podwykonawcom (dalszym Podwykonawcom) bez zgody Zamawiającego, bądź też za nieprzedłożenie do zaakceptowania przez Zamawiającego projektu Umowy o podwykonawstwo (lub projektu jej zmiany) zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.4 Warunków Szczególnych – w wysokości 20 000,00 PLN za każdy taki przypadek;
3. za nieprzedstawienie Zamawiającemu w terminie wskazanym poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy z Podwykonawcą lub jej zmiany – w wysokości 10 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
4. za brak zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości   
   10 000,00 PLN za każdy taki przypadek;
5. za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy), zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.4 Warunków Szczególnych   
   – w wysokości 25 000,00 PLN za każdy taki przypadek;
6. za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 u.p.z.p. w przypadkach o których mowa w art. 439 ust. 5 u.p.z.p., w wysokości 10 000,00 PLN za każdy taki przypadek;
7. za brak terminowego wykazania udziału w realizacji przedmiotu Umowy podmiotu,   
   o którym mowa w SubKLAUZULI 4.1 ust. 8 Warunków Szczególnych – w wysokości   
   1 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki,
8. za nieprzedstawienie Zamawiającemu we wskazanym terminie dokumentów, o których mowa w SubKLUAZULI 4.1 ust. 11 Warunków Szczególnych – w wysokości 200,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
9. za niedostarczenie informacji o wytworzonych odpadach i sposobie ich zagospodarowania w terminie, o którym mowa w SubKLUAZULI 7.10 ust. 12 – w wysokości 1 000,00 PLN za każdy Dzień zwłoki;
10. w razie stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu, a także rażącego naruszenia przez Wykonawcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ppoż. zawartych w obowiązujących przepisach, a także niewywiązywania się z postanowień Umowy w tym zakresie – w wysokości ustalonej na podstawie „Taryfikatora” stanowiącego Załącznik nr 5 do Instrukcji Ibh-105;
11. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym z przyczyn wskazanych w SubKLAUZULI 15.2 Warunków Szczególnych – w wysokości 10 % wartości Robót netto.

Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z kar umownych wymienionych w pkt a) – t) odrębnie i niezależnie od pozostałych.

Kary umowne z tytułu tych samych zdarzeń nie podlegają kumulacji.

Łączna suma naliczonych kar w niniejszej SubKLAUZULI nie przekroczy 20% wartości Robót netto, z zastrzeżeniem, że jeżeli została naliczona kara umowna, o której mowa w pkt. t) (kara za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy), to łaczna suma naliczonych kar nie przekroczy 30% wartości Robót netto. Wykonawca wyraża zgodę   
na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych, odszkodowań i kosztów związanych   
z nienależytą realizacją rozkładu jazdy z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia brutto bądź na skorzystanie przez Zamawiającego z Zabezpieczenia Wykonania do kwoty naliczonych kar umownych, odszkodowań i kosztów związanych z nienależytą realizacją rozkładu jazdy.

Zapłata kary umownej nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, w tym wynikającego z utraty dofinansowania w ramach środków pochodzących z Unii Europejskiej w przypadku, gdy utrata tego dofinansowania nastąpiła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**Dodaje się SubKLAUZULĘ**

### SUBKLAUZULA 8.13 ETAPY

Dla Kontraktu ustanawia się następujące Etapy, które Wykonawca zobowiązany jest   
wykonać w następujących terminach:

* + 1. Etap I – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od Daty Rozpoczęcia – Prace przygotowawcze, w tym   
       m.in. projekty technologiczne, tymczasowa organizacja ruchu
    2. Etap II – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od Daty zakończenia Etapu I – Roboty budowlane
    3. Etap III – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ od Daty zakończenia Etapu II – Odbiory końcowe, uzyskanie   
       pozwolenia na użytkowanie.

## KLAUZULA 10 PRZEJĘCIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

### SUBKLAUZULA 10.1 PRZEJĘCIE ROBÓT I ODCINKÓW

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Roboty będą przejęte przez Inwestora, kiedy:

a) Roboty zostaną ukończone zgodnie z Kontraktem, co zostanie potwierdzone protokołem Odbioru końcowego, z wyjątkiem tego, co zostało dozwolone w podpunkcie (i) poniżej, oraz

b) Świadectwo Przejęcia dla Robót zostanie wystawione lub będzie się uważało, że zostało wystawione zgodnie z niniejszą SubKLAUZULĄ.

Wykonawca wystąpi o Świadectwo Przejęcia za pomocą powiadomienia Inżyniera w terminie 14 dni po dokonaniu Odbioru końcowego. W przypadku konieczności uzyskania pozwolenia   
na użytkowanie, powyższy termin zaczyna biec z chwilą uzyskania tego pozwolenia. Jeżeli Roboty podzielone są na Odcinki, to Wykonawca będzie mógł wystąpić o Świadectwo Przejęcia dla każdego Odcinka.

Inżynier, w ciągu 28 dni po otrzymaniu wniosku Wykonawcy:

1. wystawi Wykonawcy Świadectwo Przejęcia, podając datę, z którą Roboty lub Odcinek zostały ukończone zgodnie z Kontraktem, pomijając wszelką drobną zaległą pracę i wady, nie mające w istocie wpływu na użycie Robót lub Odcinka do przeznaczonego im celu (użycie do czasu ukończenia tej pracy i usunięcia tych wad lub podczas dokonywania tych czynności); lub
2. odrzuci wniosek, podając powody i wyszczególniając pracę wymaganą do zrobienia przez Wykonawcę, aby umożliwić wystawienie Świadectwa Przejęcia. Wtedy Wykonawca ukończy tę pracę przed wystawieniem ponownego powiadomienia według niniejszej SubKLUZULI.

Jeżeli Inżynier ani nie wystawi Świadectwa Przejęcia, ani nie odrzuci wniosku Wykonawcy w ciągu tego okresu 28 dni i jeżeli Roboty lub Odcinek (w zależności od przypadku) są w istocie zgodne z Kontraktem, to będzie się uważało, ze Świadectwo Przejęcia zostało wystawione w ostatnim dniu tego okresu.

### SubKLAUZULA 10.2 PRZEJĘCIE CZĘŚCI ROBÓT

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Do czasu dokonania Odbioru końcowego Odcinka, użytkowanie przez Inwestora tego Odcinka będzie rozumiane jako użytkowanie tymczasowe.

Jeżeli Świadectwo Przejęcia zostaje wystawione dla Odcinka, podstawą do naliczenia odszkodowania umownego (kara umowna) za zwłokę w ukończeniu reszty Robót będzie wartość zmniejszona o odebraną część Robót (Odcinek). Inżynier będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych, aby uzgodnić lub określić tą wartość. Powyższe postanowienie nie wpływa na łączną sumę kar umownych, jaka może zostać naliczona   
na podstawie SubKLAUZULI 8.7 Warunków Szczególnych.

W okresie użytkowania tymczasowego Wykonawca nie ponosi kosztów oraz nie jest zobowiązany do wykonywania czynności związanych ze zwykłym zużyciem i utrzymaniem Robót użytkowanych przez Inwestora.

W przypadku stwierdzenia przez Inwestora, w okresie użytkowania tymczasowego, wad lub usterek, które nie wynikają ze zwykłego zużycia Robót, w tym w szczególności wad lub usterek związanych z geometrią i osiadaniem toru, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę i Inżyniera. W takim przypadku Wykonawca, w odpowiednim wskazanym przez Zamawiającego terminie, usunie stwierdzone wady lub usterki.

W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w wyznaczonym odpowiednim terminie przez Wykonawcę, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do wykonania zastępczego, poprzez powierzenie usunięcia wad lub usterek innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.

Strony ustalają, że zgłoszenie wystąpienia wad lub usterek w okresie użytkowania tymczasowego, nie może być w żadnym przypadku przez żadną ze Stron uznawane za rozpoczęcie Okresu Zgłaszania Wad.

Niezależnie od ponoszenia przez Inwestora kosztów lub wykonywania czynności związanych ze zwykłym zużyciem Robót użytkowanych przez Inwestora w okresie użytkowania tymczasowego, Wykonawca jest zobowiązany do doprowadzenia, do dnia Odbioru końcowego Odcinka, wszystkich Robót objętych Odbiorem końcowym Odcinka, do stanu zgodnego z Kontraktem, tj. m.in. zapewnienia osiągnięcia wszystkich parametrów technicznych wynikających z Kontraktu.

## KLAUZULA 11 ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY

### SUBKLAUZULA 11.1 UKOŃCZENIE ZALEGŁEJ PRACY I USUNIĘCIE WAD

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Okres Zgłaszania Wad rozpoczyna swój bieg w następnym dniu po dacie wskazanej w protokole Odbioru końcowego, z którą Roboty lub Odcinek zostały ukończone zgodnie   
z Kontraktem.

Aby zapewnić, że Roboty oraz Dokumenty Wykonawcy i każdy Odcinek będą w stanie wymaganym przez Kontrakt (oprócz zwyczajnego zużycia), Wykonawca przed upływem odnośnego Okresu Zgłaszania Wad:

1. dokończy Roboty zaległe, jakie mogą być wskazane przez Inżyniera, Zamawiającego lub Inwestora w protokole Odbioru końcowego Robót lub Odcinka w czasie, jaki zostanie wyznaczony, oraz
2. wykona wszelkie Roboty wymagane dla naprawy wad, jakie mogą być wskazane przez Inżyniera, Zamawiającego lub Inwestora w protokole Odbioru końcowego Robót lub Odcinka lub ujawnione w Okresie Zgłaszania Wad, w czasie jaki zostanie wyznaczony.

Jeżeli pojawi się wada lub uszkodzenie po dacie wskazanej to Wykonawca zostanie o tym powiadomiony przez Zamawiającego (lub w jego imieniu) i Wykonawca te wady lub uszkodzenia usunie w terminie wskazanym przez Zamawiającego (lub w jego imieniu).

Ustala się, że Wykonawca będzie odpowiedzialny za przedmiot Kontraktu, tj. wszystkie Dokumenty Wykonawcy i Roboty, w tym wszystkie Materiały i Urządzenia, wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady oraz Gwarancji Jakościowej zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 8 do Warunków Szczególnych, przez okresy wskazane w Załączniku do Oferty.

Zamawiający nie ma obowiązku badania Robót przy odbiorze w celu wykrycia wad, a dokonanie przejęcia przez Zamawiającego nie będzie zwalniało Wykonawcy z tytułu jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi w odniesieniu do wad, które mogły zostać wykryte przez Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia wad lub usterek w Okresie Zgłaszania Wad w wykonanym Przedmiocie Umowy, Zamawiający ma prawo w pierwszej kolejności żądać od Wykonawcy usunięcia wad lub usterek poprzez naprawę wadliwej części Robót lub Materiałów, a w razie jej niepowodzenia lub braku możliwości naprawy, Zamawiający ma prawo żądać wymiany wadliwej części Robót lub Materiałów, w dalszej kolejności Zamawiający jest uprawniony   
do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednio do charakteru wad lub usterek i kosztów ich usunięcia bądź pomniejszenia wartości – w odniesieniu do wad nieusuwalnych. Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do wykonania zastępczego, poprzez powierzenie usunięcia wad lub usterek innemu wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.

Jeżeli Zamawiający zrealizuje uprawnienie polegające na obniżeniu wynagrodzenia, Wykonawca będzie zobowiązany do wystawienia faktury korygującej.

Ustala się, że wszelkie wady lub usterki będą usuwane przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (lub w jego imieniu), uwzględniającym realną możliwość usunięcia wady lub usterki.

Za usunięcie wady lub usterki przyjmuje się datę wskazaną w podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego, Inwestora i Inżyniera protokole usunięcia.

Inżynier, Inwestor i Zamawiający powinien dokonać odbioru usunięcia wady lub usterki w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy Inżynier, Inwestor, Zamawiający nie dokona odbioru usunięcia wady lub usterki w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę, uznaje się, że dokonano odbioru usunięcia wady lub usterki.

### SUBKLAUZULA 11.2 KOSZT USUNIĘCIA WAD

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Cała praca, o której mowa w pkt b) SubKLAUZULI 11.1 Warunków Szczególnych będzie wykonana na ryzyko i koszt Wykonawcy, jeżeli i w zakresie, w jakim praca ta może być przypisana:

1. jakiemukolwiek projektowi, za który odpowiedzialny jest Wykonawca, lub
2. Urządzeniom, Materiałom lub wykonawstwu niezgodnemu z Kontraktem, lub
3. niewypełnieniu przez Wykonawcę któregokolwiek z jego innych zobowiązań.

Jeżeli i w takim zakresie, w jakim praca ta może być przypisana jakiejkolwiek innej przyczynie, Wykonawca zostanie bezzwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego (lub w jego imieniu)   
i SubKLAUZULA 13.3 Warunków Szczególnych będzie miała zastosowanie.

Wykonawca ponosił będzie odpowiedzialność za uszkodzenia szlaków w trakcie realizacji Umowy oraz przez okres 6 lat, liczony od daty zakończenia Robót, jeżeli okaże się,   
że ujawnione uszkodzenie i związana z nim szkoda jest następstwem prowadzonych przez Wykonawcę Robót.

### SUBKLAUZULA 11.3 PRZEDŁUŻENIE OKRESU ZGŁASZANIA WAD

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Zamawiający będzie uprawniony, z uwzględnieniem SubKLAUZULI 2.5 Warunków Szczególnych, do przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad dla Robót, jeżeli i w zakresie, w jakim Roboty lub jakieś ważniejsze Urządzenie (w zależności od przypadku, a po przyjęciu) nie mogą być używane do zamierzonych celów, z powodu jakiejś wady lub szkody. Jednakże Okres Zgłaszania Wad nie będzie przedłużony o więcej, niż dwa lata.

Jeżeli dostawa i/lub montaż Urządzeń i/lub Materiałów została zawieszona według SubKLAUZULI 8.8 Warunków Ogólnych lub SubKLAUZULI 16.1 Warunków Szczególnych, to zobowiązania Wykonawcy według niniejszej SubKLAUZULI nie będą miały zastosowania do żadnej wady lub szkody występującej później niż dwa lata po tym, kiedy w przypadku braku zawieszenia wygasłby Okres Zgłaszania Wad dla Urządzeń i/lub Materiałów.

Dla wymienionych Materiałów lub Urządzeń Okres Zgłaszania Wad biegnie od nowa od dnia ich wymiany.

### SUBKLAUZULA 11.5 ZABRANIE WADLIWEJ CZĘŚCI ROBÓT

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli wada lub szkoda nie może być szybko usunięta na Placu Budowy, to Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, może dla celów naprawy zabrać z Placu Budowy egzemplarze Urządzeń, które są wadliwe lub uszkodzone.

### SUBKLAUZULA 11.9 ŚWIADECTWO WYKONANIA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonywanie zobowiązań Wykonawcy nie będzie uważane za ukończone do czasu aż Inżynier wystawi Wykonawcy Świadectwo Wykonania podające datę ukończenia zobowiązań Wykonawcy według Kontraktu.

Inżynier wystawi Świadectwo Wykonania, w ciągu 7 dni od najpóźniejszej z dat upływu Okresów Zgłaszania Wad lub później, jak tylko Wykonawca dostarczy wszystkie Dokumenty Wykonawcy oraz ukończy wszystkie Roboty i dokona ich prób, włącznie z usunięciem wszelkich wad. Kopia Świadectwa Wykonania zostanie wystawiona dla Zamawiającego.

Będzie się uważało, że tylko Świadectwo Wykonania stanowi akceptację Robót.

## KLAUZULA 12 OBMIARY I WYCENA

### SUBKLAUZULA 12.1 OBOWIĄZKOWE OBMIARY ROBÓT

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Roboty powinny być mierzone i wyceniane zgodnie z niniejszą Klauzulą.

Kiedy tylko Inżynier wymaga, aby jakakolwiek część Robót została zmierzona, to uprzedza o tym Przedstawiciela Wykonawcy, który powinien:

* 1. niezwłocznie wziąć udział lub wysłać wykwalifikowanego zastępcę, który pomoże Inżynierowi w dokonaniu pomiarów; oraz
  2. dostarczyć wszelkich szczegółowych informacji, żądanych przez Inżyniera.

Jeżeli Wykonawca nie stawi się ani nie przyśle zastępcy, to pomiary dokonane przez (lub w imieniu) Inżyniera będą uznane za wierne.

Z wyjątkiem przypadków, kiedy w Kontrakcie ustalono inaczej, gdziekolwiek ilości Robót Stałych mają być ustalone na podstawie zapisów, tam te zapisy mają być sporządzone przez Inżyniera. Wykonawca powinien brać udział w wyznaczonym czasie i miejscu, zbadać i uzgodnić   
z Inżynierem te zapisy, a następnie podpisać je, jeśli zostaną uzgodnione. Jeżeli Wykonawca nie weźmie udziału, to zapisy będą uznawane za wierne.

Jeżeli Wykonawca zbada i nie zgodzi się z zapisami i/lub nie podpisze zapisów jako uzgodnionych, to powinien zgłosić Inżynierowi swoje zastrzeżenia, co do tego, w jakiej części kwestionuje zapisy jako niedokładne. Po otrzymaniu takiego zgłoszenia, Inżynier powinien sprawdzić te zapisy i potwierdzić je lub zmienić. Jeżeli Wykonawca nie zgłosi Inżynierowi swojego sprzeciwu w ciągu 14 dni od otrzymania wezwania do sprawdzenia zapisów, to zostaną one uznane za wierne.

Wykonawca podczas wykonywania Robót powinien prowadzić i przechowywać dokumentacji budowy, zgodnie z Prawem budowlanym, w tym Księgi Obmiarów dla celów rejestru wszystkich wymiarów Robót, wraz z niezbędnymi notatkami, obliczeniami oraz rysunkami wymaganymi   
do ustalenia ilości Robót. Wykonawca będzie prowadził dzienne wpisy obmiarów, które będą wykonywane wspólnie z Inżynierem i zgodnie z kolejnością Robót oraz przed przykryciem jednego etapu przez następny.

Inżynier i Wykonawca zgodzą się w sprawie zastosowania Księgi Obmiarów dla celów obmiaru według KLAUZULI 12 Warunków Ogólnych zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych, przed przedłożeniem pierwszego rozliczenia Wykonawcy według SubKLAUZULI 14.3 Warunków Szczególnych. Jeżeli brak jest zgody, wtedy Inżynier zdecyduje zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych.

### SUBKLAUZULA 12.2 METODY OBMIARU

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Niezależnie od miejscowych zwyczajów, z wyjątkiem przypadków, ustalonych w inny sposób   
w Kontrakcie:

* 1. obmiary mają być dokonane w ilościach netto każdego z elementów Robót Stałych, oraz
  2. metody obmiaru mają być zgodne z Przedmiarem Robót lub innymi odpowiednimi Wykazami.

Przedmiar Robót należy odczytywać w powiązaniu z Warunkami Ogólnymi oraz Warunkami Szczególnymi, Specyfikacją oraz Dokumentacją Projektową. Wszelkie ilości ustalone w Przedmiarze Robót są ilościami szacunkowymi podanymi w ofercie, w celu zapewnienia wspólnej podstawy do składania ofert. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Kontrakcie, w tym w Warunkach Ogólnych oraz Warunkach Szczególnych, Specyfikacjach oraz Dokumentacji Projektowej. Wykonawca, wyceniając poszczególne pozycje, powinien odnosić się do wyżej wymienionych dokumentów w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji i opisów Robót oraz zastosowanych Materiałów. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji z obmiarów według wzoru zatwierdzonego przez Zamawiającego.

### SUBKLAUZULA 12.3 WYCENA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli w Kontrakcie nie ustalono inaczej, to w celu uzgodnienia lub ustalenia Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej Inżynier powinien postępować zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych przez wycenę każdego elementu Robót, stosując pomiary uzgodnione lub ustalone zgodnie z SubKLAUZULAMI 12.1 oraz 12.2 Warunków Szczególnych oraz odpowiednie stawki lub ceny dla danego elementu.

Odpowiednia stawka lub cena dla każdego elementu Robót lub Dokumentacji Projektowej winna być taka, jaka została zatwierdzona w Kontrakcie dla tego elementu (jeżeli   
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzono aukcję elektroniczną, stawka lub cena dla każdego elementu, zostanie przyjęta po przeliczeniu o współczynnik upustu, zgodnie z IDW; przeliczone pozycje przedmiarowe o współczynnik upustu, stanowią Załącznik nr 12) lub, jeśli takiego nie ma, to ustalona zostanie kierując się metodą analogii, interpolacji lub ekstrapolacji stawki lub ceny najbardziej zbliżonego elementu występującego   
w Kontrakcie. Tak ustalona wycena Robót zostanie skorygowana dla oddania wzrostów lub spadków cen poprzez odpowiednie stosowanie postanowień SubKLAUZULI 13.8 Warunków Szczególnych.

W przypadku, gdy w Kontrakcie stawka lub cena takiego elementu nie występuje i nie jest możliwe wyliczenie jej na podstawie analogii, interpolacji lub ekstrapolacji stawki lub ceny najbardziej zbliżonego elementu występującego w Kontrakcie, to należy ją określić przy wykorzystaniu katalogów cen robót lub usług aktualnych na datę dokonywania wyceny Zmiany, tj. przedłożenia propozycji Wykonawcy dotyczącej wyceny Zmiany i korekty Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. W ciągu 21 dni od daty zawarcia Umowy Wykonawca zaproponuje   
i przedstawi do weryfikacji przez Inżyniera, a następnie przy pozytywnej opinii Inżyniera   
do akceptacji przez Zamawiającego powszechnie stosowane katalogi cen Robót, z których ceny średnie (aktualne na datę dokonywania wyceny) będą podstawą do wyceny Robót, które zostały ujęte w Dokumentacji Projektowej, a nie zostały ujęte w Przedmiarze Robót (dla których nie   
ma zastosowania żadna z pozycji z Przedmiaru Robót) oraz dla Robót lub Dokumentacji Projektowej, których wykonanie następuje w wyniku zmiany Umowy. W przypadku braku przedstawienia przez Wykonawcę do weryfikacji katalogów cen albo w przypadku uzasadnionego braku akceptacji przez Zamawiającego przedstawionych katalogów, cena zostanie określona na zasadach opisanych powyżej, przy wykorzystaniu aktualnych katalogów wskazanych przez Zamawiającego.

Jeżeli dla wyprowadzenia nowej stawki lub ceny brak jest podstaw w Kontrakcie lub katalogach cen Robót lub usług, o którym mowa powyżej, kalkulacja jest sporządzana w oparciu   
o uzasadniony rynkowy Koszt wykonania takiej Roboty lub wykonania Dokumentacji Projektowej plus zysk w wysokości 3% tego Kosztu, biorąc pod uwagę wszystkie okoliczności towarzyszące.

Inżynier, nie dłużej niż w ciągu 21 dni po otrzymaniu propozycji Wykonawcy, odpowie zatwierdzeniem lub odrzuceniem wraz z uzasadnieniem. Wykonawca nie będzie opóźniał żadnej pracy w oczekiwaniu na odpowiedź. O ile okaże się zasadne Inżynier będzie mógł ustalić tymczasową stawkę lub cenę dla wystawienia Przejściowych Świadectw Płatności zanim odpowiednia stawka lub cena zostanie uzgodniona lub ustalona.

Każde polecenie, aby realizować Zmianę, z wszelkimi wymaganiami dotyczącymi rejestracji Kosztów, będzie wystawione przez Inżyniera dla Wykonawcy, który potwierdzi odbiór.

Każda zmiana obejmująca istotną zmianę zakresu Robót musi być dokonana poprzez sporządzenie Aneksu do Kontraktu.

W przypadku wystąpienia Robót, które zostały ujęte w Dokumentacji Projektowej, a nie zostały ujęte w Przedmiarze Robót (dla których nie ma zastosowania żadna z pozycji z Przedmiaru Robót), Inżynier wyda polecenie dodania odpowiedniej pozycji w Wykazach, która będzie podlegać wycenie i zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Tak dodana pozycja w Wykazach po zatwierdzeniu przez Zamawiającego będzie wiążąca dla Stron.

W przypadku wydania powiadomienia przez Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 12.3 Warunków Szczególnych, Wykonawca będzie zobowiązany do rejestracji i rozliczania zmian   
w SIRM po uprzedniej akceptacji przez Inżyniera i Zamawiającego. W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzania do systemu opisu, uzasadnienia zmiany oraz zakresu wraz z jej wpływem na poszczególne pozycje Przedmiaru Robót.

## KLAUZULA 13 ZMIANY I KOREKTY

### SUBKLAUZULA 13.3 PROCEDURA ZMIANY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli Inżynier wyrazi życzenie otrzymania propozycji przed poleceniem jakiejś Zmiany,   
to Wykonawca odpowie na piśmie, tak szybko, jak to będzie możliwe, albo podając powody, dlaczego nie może zastosować się do życzenia, (jeśli jest to ten przypadek), albo przedkładając:

1. opis proponowanej pracy do wykonania i harmonogram jej realizacji,
2. propozycję Wykonawcy dotyczącą jakichkolwiek koniecznych modyfikacji w harmonogramie, zgodnie z SubKLAUZULĄ 8.3 Warunków Szczególnych i w Czasie   
   na Ukończenie, oraz
3. propozycję Wykonawcy dotyczącą wyceny Zmiany i korekty Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Inżynier, tak szybko, jak tylko będzie to możliwe po otrzymaniu takiej propozycji, odpowie zatwierdzeniem, odrzuceniem lub komentarzami. Wykonawca nie będzie opóźniał żadnej pracy w oczekiwaniu na odpowiedź. O ile okaże się zasadne Inżynier będzie mógł ustalić tymczasową stawkę lub cenę dla wystawienia Przejściowych Świadectw Płatności zanim odpowiednia stawka lub cena zostanie uzgodniona lub ustalona.

Każde polecenie, aby realizować Zmianę, z wszelkimi wymaganiami dotyczącymi rejestracji Kosztów, będzie wystawione przez Inżyniera dla Wykonawcy, który potwierdzi odbiór.

Każda zmiana obejmująca istotną zmianę zakresu Robót musi być dokonana poprzez sporządzenie Aneksu do Kontraktu.

Jeżeli Inżynier nie poleci ani nie zatwierdzi inaczej zgodnie z niniejszą Klauzulą, to każda Zmiana winna być wyceniona zgodnie z Klauzulą 12 Warunków Szczególnych.

W przypadku wydania powiadomienia przez Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.3 Warunków Szczególnych, Wykonawca będzie zobowiązany do rejestracji i rozliczania Zmian   
w SIRM po uprzedniej akceptacji przez Inżyniera i Zamawiającego. W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wprowadzić do SIRM opisu, uzasadnienie Zmiany oraz zakresu wraz z jej wpływem na poszczególne pozycje Przedmiaru Robót.

W przypadku konieczności wydania polecenia Zmiany spowodowanego odbiegającymi   
w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji Projektowej warunkami geologicznymi, konieczne jest wykonanie przez Wykonawcę sprawdzających badań podłoża gruntowego   
w obecności Inżyniera (lub w przypadku braku Inżyniera- Zamawiającego). Ilość badań sprawdzających nie powinna być mniejsza od ilości badań wykonanych w Dokumentacji Projektowej. O terminie realizacji badań Wykonawca poinformuje Inżyniera (lub w przypadku braku Inżyniera- Zamawiającego) z wyprzedzeniem co najmniej 5 dniowym. Wyniki   
z przeprowadzonych badań Wykonawca dołączy do wniosku o Zmianę.

### SUBKLAUZULA 13.5 KWOTY WARUNKOWE

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

* + 1. Kwota Warunkowa będzie użyta, w całości lub części, tylko zgodnie z poleceniami Inżyniera po wyrażeniu uprzedniej zgody przez Zamawiającego i odpowiednio do tego będzie skorygowana Zaakceptowana Kwota Kontraktowa. Całkowita suma zapłacona Wykonawcy będzie zawierać tylko takie kwoty, jakie odpowiadają uprzednim poleceniom Inżyniera.

2. Kwota Warunkowa może służyć do pokrycia płatności za pracę lub Roboty, które mają być wykonane przez Wykonawcę (włączając Urządzenia, Materiały lub usługi   
do dostarczenia) i wycenione według SubKLAUZULI 12.3 Warunków Szczególnych,   
w tym w szczególności:

1. kosztów prac i Robót i Dokumentacji Projektowej, które nie zostały wyszczególnione w Przedmiarze Robót, a które są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z Projektem Budowlanym;
2. nadwyżek kosztów Robót zamiennych, gdy wartość Robót zastępujących przewyższa wartość Robót zastępowanych;
3. wzrostu kosztów wynikajacych ze zmiany Umowy dokonanej zgodnie z jej postanowieniami lub na podstawie przepisów u.p.z.p.,
4. pokrycia kosztów komunikacji zastępczej, w przypadku wyczerpania kwoty wskazanej w Przedmiarze Robót na pokrycie kosztów komunikacji zastępczej \*\*.

W takim przypadku zastosowanie znajdzie SubKLAUZULA 12.3 Warunków Szczególnych.

3. Kwota Warunkowa może służyć również do pokrycia różnic pomiędzy ilością Robót określoną w obmiarze, a ilością Robót określoną w Przedmiarze Robót. W takim przypadku zastosowanie znajdą SubKLAUZULA 12.1 i 12.2 Warunków Szczególnych, a Kwota Warunkowa użyta będzie zgodnie z poleceniami Inżyniera i odpowiednio do tego będzie skorygowana Cena Kontraktowa.

4. Kwota Warunkowa może służyć również do pokrycia wzrostu wartości korekt wynikających ze zmian kosztu, o których mowa w SubKLAUZULI 13.8 Warunków Szczególnych. Korekty wynikające ze zmian kosztu, o których mowa w SubKLAUZULI 13.8 Warunków Szczególnych nie wymagają polecenia Inżyniera.

### SUBKLAUZULA 13.6 PRACA DNIÓWKOWA

Usuwa się treść SubKLAUZULI 13.6.

### SUBKLAUZULA 13.7 KOREKTY WYNIKAJĄCE ZE ZMIAN STANU PRAWNEGO

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa będzie skorygowana, aby uwzględnić każdy wzrost lub obniżkę Kosztu, wynikającą ze zmiany Prawa.

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa może być skorygowana również w przypadku konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części Robót objętych przedmiotem niniejszej Umowy,   
a wynikających ze zmiany Prawa w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych w Dokumentacji Projektowej rozwiązań groziło niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu Kontraktu.

Jeżeli Wykonawca dozna (lub oceni, że następnie dozna) opóźnienia i/lub poniesie (lub oceni, że następnie poniesie) dodatkowy Koszt wynikły z tych zmian w Prawach lub w takich interpretacjach, dokonanych po Dacie Odniesienia, to Wykonawca da powiadomienie Inżynierowi i będzie uprawniony, z uwzględnieniem SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych, do:

1. przedłużenia Czasu na Ukończenie w związku z jakimkolwiek takim opóźnieniem, według SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczególnych, jeśli ukończenie jest lub przewiduje się,   
   że będzie opóźnione, a które uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty, data wykonania Etapu lub Etapów oraz zakres Etapu lub Etapów oraz
2. płatności za jakikolwiek taki Koszt, która to płatność będzie włączona do Ceny Kontraktowej.

Po otrzymaniu tego powiadomienia, Inżynier będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych, aby uzgodnić lub określić te sprawy.

### SUBKLAUZULA 13.8 KOREKTY WYNIKAJĄCE ZE ZMIAN KOSZTU

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Kwoty netto płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen zgodnie z niniejszą SubKLAUZULĄ. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen, nie jest objęta postanowieniami niniejszej lub innych KLAUZUL, będzie się uważało,   
że Zaakceptowana Kwota Kontraktowa uwzględnia wzrosty lub spadki cen. Waloryzacji   
– zgodnie z postanowieniami niniejszej SubKLAUZULI - nie podlegają wartości wprowadzone do Kontraktu na podstawie § 5 Umowy, KLAUZULI 13 oraz SubKLAUZULI 20.1 niniejszych Warunków Kontraktu oraz przepisów u.p.z.p.

Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane w niniejszej SubKLAUZULI wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej „Prezesem GUS” w Dziedzinowej Bazy Wiedzy, tj.:

1. Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI)
2. Przeciętne wynagrodzenia miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw - budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna - R)

oraz miesięczne Wskaźniki cen produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych:

1. Brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo - P) – indeks 19.2
2. Cement, wapno i gips (jako cement - C) – indeks 23.5
3. Żeliwa, stal i żelazostopy (jako stal - S) – indeks 24.1
4. Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo - K) – indeks 08.1
5. Metale szlachetne i pozostałe metale nieżelazne (jako miedź - M) – indeks 24.4

W przypadku, gdyby którykolwiek z wyżej wymienionych wskaźników przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.

Kwoty netto płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od miesiąca,   
za który zostało wystawione pierwsze Przejściowe Świadectwo Płatności za wykonane roboty budowlane oraz w którym dochodzi do zmiany cen lub kosztów wyliczonej zgodnie ze wzorem poniżej do wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszej SubKLUAZULI, osiągnie limit  
+/- 10% wartości Robót netto wskazanej w Kontrakcie w dniu jego zawarcia. Waloryzacji będą podlegać jedynie kwoty poświadczone w Przejściowych Świadectwach Płatności wystawionych za Dokumenty i Roboty wykonane w Czasie na Ukończenie. Od 30 dnia przed upływem Czasu na Ukończenie waloryzacja będzie dokonywana przy zastosowaniu wskaźników obowiązujących na 30 dni przed upływem Czasu na Ukończenie. Po tym terminie wskaźniki   
z tabeli Koszyk Waloryzacyjny nie będą podlegały dalszym zmianom.

Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen () wyliczony według wzoru:

gdzie:

* „ jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Kontrakcie;
  + *„ jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 (50%) niepodlegającym korekcie;*
  + *„, „, „, „”, „”, „”, „” są współczynnikami stałymi określonymi w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, niepodlegającymi korekcie, z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregokolwiek z elementów robót ujętych w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie przyjęta jako „0” we wzorze na ; W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z Koszyka Waloryzacyjnego wynosiła   
    0,5 (50%);*
  + *symbole wskaźnika z indexem dolnym „” są wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;*
  + *symbole wskaźnika z indexem dolnym „” są wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) na Datę Odniesienia, publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela Koszyk Waloryzacyjny**  **(dla zadań z pracami związanymi z siecią trakcyjną)** | | | |
|
| **Wskaźnik** | **Symbol / indeks wskaźnika GUS** | **Współczynnik stały dla danego wskaźnika** | **Wartość współczynnika stałego dla danego wskaźnika [%]** |
| **CPI** | **CPI** | **b** | **15,0** |
| **robocizna - R** | **R** | **c** | **6,0** |
| **paliwo- P** | **P / 19.2** | **d** | **4,0** |
| **cement – C** | **C / 23.5** | **e** | **1,0** |
| **stal – S** | **S / 24.1** | **f** | **9,0** |
| **kruszywo - K** | **K / 08.1** | **g** | **13,0** |
| **miedź - M** | **M / 24.4** | **h** | **2,0** |
| **SUMA** | | | **50,0** |

W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego miesiąca objętego Przejściowym Świadectwem Płatności. Występując o Przejściowe Świadectwo Płatności, Wykonawca obliczy wstępne wartości zwaloryzowanych kwot poświadczonych w każdym Przejściowym Świadectwie Płatności, zrealizowanych w każdym miesiącu, używając ostatniego z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS. Ustalone w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS dotyczących miesiąca, za który wystawione było Świadectwo Płatności, niezwłocznie po ich publikacji.

Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest Data Odniesienia.

W umowach zawieranych pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą   
a dalszym Podwykonawcą, których przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia przewidujące,   
iż w przypadku gdy umowa o podwykonawstwo lub współpraca pomiędzy stronami przekracza lub przekroczy 6 miesięcy (np. w wyniku zawarcia aneksu lub kolejnej umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą), kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen, zgodnie z niniejszą SubKLAUZULĄ.

Waloryzacja kwot płatnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik dla: Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) oraz o minimum jeden inny wskaźnik (adekwatny do zakresu robót Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy) wybrany z tabeli „Koszyk Waloryzacyjny” publikowany przez Prezesa GUS. Wskaźnik CPI określony będzie na poziomie od 15% do 30%, a wybrane, pozostałe wskaźniki zostaną określone na poziomie od 1% do 20% każdy. Suma wszystkich wskaźników powinna wynosić 50%. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen () wyliczony według wzoru:

gdzie:

*uzależnione są od wybranych elementów z Koszyka Waloryzacyjnego, składających się z:* lub lub lub lub lub .

* *„" jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „"; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Kontrakcie;*
  + *„ jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 (50%) niepodlegającym korekcie;*
  + *„ „, „ „”, „”, „”, „” są współczynnikami stałymi określonymi przez strony umowy zawieranej między Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą z uwzględnieniem ograniczenia wysokości wskaźników wynikającego   
    z ustępu powyżej, z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregokolwiek z elementów robót ujętych w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie przyjęta jako „0” we wzorze na ; W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z Koszyka Waloryzacyjnego wynosiła 0,5 (50%);*
  + *symbole wskaźnika z indexem dolnym „” są wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;*
  + *symbole wskaźnika z indexem dolnym „” są wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) na datę zawarcia umowy o podwykonawstwo, publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.*

Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od 6 miesiąca od rozpoczęcia realizacji robót objętych umową o podwykonawstwo do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszej SubKLAUZULI, osiągnie limit +/- 10% wartości zawartej umowy o podwykonawstwo.

## KLAUZULA 14 CENA KONTRAKTOWA I PŁATNOŚĆ

### SUBKLAUZULA 14.2 PŁATNOŚĆ ZALICZKOWA

Usuwa się treść SubKLAUZULI.

### SUBKLAUZULA 14.3 WYSTĘPOWANIE O PRZEJŚCIOWE ŚWIADECTWA PŁATNOŚCI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Inwestor uprawniony jest do wskazania SIRM jako obligatoryjnego narzędzia do rozliczania i monitorowania rozliczania Umowy, na zasadach opisanych poniżej.

1. Powiadomienie Wykonawcy Robót przez Zamawiającego o wskazaniu SIRM jako narzędzia do rozliczania i monitorowania rozliczania Umowy nastąpi z wyprzedzeniem   
   21 dni. Z tytułu przedmiotowej zmiany Wykonawca Robót nie będzie uprawniony   
   do jakiegokolwiek przedłużenia Czasu na Ukończenie i jakiegokolwiek zwiększenia Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.
2. SIRM zostanie udostępniony nieodpłatnie wskazanemu Personelowi Wykonawcy Robót. Wykonawca Robót zobowiązany jest do wskazania Personelu Wykonawcy w terminie   
   5 dni od daty wydania powiadomienia o uruchomieniu SIRM.

O zmianie wskazanego Personelu Wykonawcy Robót Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego, a Zamawiający niezwłocznie udostępni SIRM nowo wskazanemu Personelowi Wykonawcy.

1. Dostęp od SIRM odbywać się będzie za pośrednictwem ogólnodostępnych przeglądarek internetowych i nie wymaga specjalistycznego oprogramowania. Korzystanie z SIRM nie wymaga instalowania go na komputerze użytkownika. Korzystanie z SIRM jest możliwe także na większości urządzeń mobilnych (tablety, smartfony).
2. Inwestor zapewni nieodpłatne szkolenie wskazanego Personelu Wykonawcy Robót obejmujące korzystanie z SIRM. Zamawiający przeszkoli wskazany Personel Wykonawcy Robót w terminie do 14 dni od dnia wskazania Personelu Wykonawcy.
3. Użytkownicy SIRM będą mieli zapewniony nieodpłatny dostęp do serwisu www zawierającego instrukcję obsługi SIRM. Zamawiający udostępni adres e-mail właściwy   
   do przesyłania ewentualnych zgłoszeń technicznych i zapytań dotyczących korzystania   
   z SIRM.
4. SIRM będzie wykorzystywany między innymi do dokumentowania realizacji Umowy   
   w zakresie potwierdzania realizacji i rozliczania Robót.
5. W celu występowania o Przejściowe Świadectwa Płatności:
6. Wykonawca Robót będzie na bieżąco (co najmniej raz w tygodniu) wprowadzał   
   do SIRM aktualne dane dotyczące postępu rzeczowego oraz Podwykonawców każdej z części Robót wraz z wymaganymi załącznikami (szkice, plany, obliczenia, oświadczenia, zgody itp.), tworząc karty obmiaru wykonania Robót,
7. Inżynier na bieżąco będzie zatwierdzał karty obmiaru wykonania Robót wprowadzone do SIRM przez Wykonawcę
8. SIRM będzie wykorzystywany także w procedurze rejestrowania i rozliczania Zmian oraz do monitorowania postępu rzeczowo-finansowego. Zasady korzystania z SIRM zostaną określone także w umowie z Inżynierem.

Po zakończeniu każdego miesiąca, Wykonawca przedłoży Inżynierowi, w trzech egzemplarzach i w postaci zatwierdzonej przez Inżyniera, Rozliczenie wykazujące szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami uzasadniającymi, zawierającymi także Raport o Postępie Pracy podczas tego miesiąca, zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.21 Warunków Szczególnych.

Wykonawca może wystąpić o Przejściowe Świadectwo Płatności dwa razy w miesiącu, jednakże minimalna kwota Przejściowego Świadectwa Płatności musi być zgodna z SubKLAUZULĄ 14.6 Warunków Szczególnych.

Rozliczenie będzie obejmowało następujące pozycje, w zależności czy mają zastosowanie, które będą wyrażone w walucie, w której płatna jest Cena Kontraktowa, w niżej podanej kolejności:

1. szacunkowa kontraktowa wartość zrealizowanych Robót i sporządzonych Dokumentów Wykonawcy do końca danego miesiąca (włączając Zmiany, ale wyłączając pozycje wymienione poniżej w ppkt b) do g));
2. wszelkie kwoty, które mają być dodane i potrącone dla uwzględnienia zmian stanu prawnego i zmian kosztu, zgodnie z SubKLAUZULĄ 13.7 oraz SubKLAUZULĄ 13.8 Warunków Szczególnych;
3. kwota, która ma być potrącona na poczet Kwoty Zatrzymanej na podstawie SubKLAUZULI 4.2 Warunków Szczególnych - kwota potrącana do osiągnięcia limitu Kwoty Zatrzymanej, podanego w Załączniku do Oferty;
4. wszelkie kwoty, które mają być dodane jako płatności zaliczkowe i potrącone jako zwroty zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.2 Warunków Szczególnych;
5. wszelkie kwoty, które mają być dodane i potrącone za Urządzenia i Materiały zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.4 oraz SubKLAUZULĄ 14.5 Warunków Szczególnych.
6. wszelkie inne dodatki lub potrącenia, które mogą stać się należne według Kontraktu lub   
   z innego tytułu, włączając te według KLAUZULI 20 Warunków Ogólnych zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych;
7. potrącenie kwot poświadczonych we wszystkich poprzednich Przejściowych Świadectwach Płatności.

Każde rozliczenie przejściowe będzie zawierać oświadczenie Wykonawcy i Podwykonawców (wraz z fakturą/rachunkiem lub innym dokumentem księgowym oraz dowodem ich zapłaty),   
że wszystkie należne faktury Podwykonawców, których termin płatności upłynął na dzień wystąpienia przez Wykonawcę o Przejściowe Świadectwo Płatności, zostały zapłacone.

Jeżeli Inwestor wyda powiadomienie o korzystaniu z SIRM, Wykonawca przedłoży Inżynierowi, w sześciu egzemplarzach, Rozliczenie wykazujące szczegółowo kwoty, w postaci wygenerowanej z SIRM.

Oprócz automatycznego generowania dokumentów rozliczeniowych, SIRM umożliwi wykorzystanie przez Zamawiającego danych wprowadzanych przez Wykonawcę i zatwierdzanych przez Inżyniera do generowania raportów o postępie rzeczowym i finansowym Robót.

Stosowanie SIRM nie wiąże się z koniecznością tworzenia i rejestrowania (archiwizacji) jakichkolwiek dodatkowych dokumentów.

W ciągu 14 dni od daty wystawienia końcowej faktury Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszych Podwykonawców, o których mowa w art. 465 ust. 1 u.p.z.p, że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji Kontraktu zostały zapłacone.

Inżynier może także dokonać w każdym Przejściowym Świadectwie Płatności naliczenia kwot należnych Podwykonawcy do potrącenia z Wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli Podwykonawca zwróci się do Zamawiającego z kopią dla Inżyniera o dokonanie bezpośredniej zapłaty, a Wykonawca nie dostarczy dostatecznych dowodów na to, że:

1. odmowa zapłaty była wystarczająco uzasadniona na mocy postanowień umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, oraz
2. że Podwykonawca został o tym uzasadnieniu powiadomiony w odpowiednim czasie i trybie.

W przypadku Robót obejmujących Urządzenia, dla których przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 30 maja 2014 r. w sprawie dopuszczenia do eksploatacji określonych rodzajów budowli, urządzeń i pojazdów kolejowych (tj. Dz. U. z 2020 r, poz. 1923), wymagają świadectw dopuszczenia do eksploatacji, kopie takich świadectw wydanych na czas nieokreślony oraz deklaracje zgodności z typem w rozumieniu przepisów Ustawy o transporcie kolejowym (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1984 ) będą przdstawione zgodnie z pkt. 6 Subklauzuli   
4.1 Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 14.4 WYKAZ PŁATNOŚCI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Wykonawca w ciągu 28 dni od Daty Rozpoczęcia przedłoży Inżynierowi przewidywany Harmonogram Płatności związany z Harmonogramem rzeczowo-finansowym i wypełnionym Przedmiarem Robót. O ile zajdzie taka potrzeba to Harmonogram Płatności, o którym mowa powyżej, będzie miesięcznie korygowany.

Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu i Inżynierowi w terminie 21 dni   
od daty zawarcia niniejszej Umowy:,

1) rozbicie cen jednostkowych wskazanych pozycji z wypełnionego Przedmiaru Robót (również pochodzących z rozbicia cen zagregowanych lub ryczałtowych). Takie rozbicie powinno zawierać:

1. nakłady robocizny, tj. ilość r-g,
2. nakłady (ilości np. m3, m2, mb., kg, szt. itd.) poszczególnych materiałów,
3. nakłady pracy sprzętu i transportu, tj. ilość m-g poszczególnych jednostek sprzętowych i transportowych.

W rozbiciu cen jednostkowych należy również wykazać:

1. stawkę roboczogodziny R (w polskiej walucie), oraz
2. stawkę za motogodzinę sprzętu S (w polskiej walucie), oraz
3. ceny materiałów wraz z kosztami transportu, oraz
4. wysokość kosztów pośrednich Kp liczonych od R i S, oraz
5. wysokość zysku Z liczonego od R + S + Kp.
6. szczegółowe wyliczenia Robót określonych w Przedmiarze Robót i ich wartości, przypisanych do poszczególnych Etapów wskazanych w Subklauzuli 8.13 Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 14.5 URZĄDZENIA I MATERIAŁY PRZEZNACZONE DLA ROBÓT

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Przejściowe Świadectwa Płatności będą zawierać, według podpunktu (d) SubKLAUZULI 14.3 Warunków Szczególnych, kwoty za Urządzenia i Materiały do wbudowania w Roboty Stałe, które zostały przez Wykonawcę zakupione i dostarczone na Plac Budowy albo teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera.

Inżynier określi i poświadczy odpowiednie kwoty, jeśli spełnione są następujące warunki:

a) Wykonawca:

1. prowadził zadowalające zapisy (włączając zamówienia, potwierdzenia odbioru, faktury, Koszty oraz użycie Urządzeń i Materiałów), które dostępne są do inspekcji, i uzyskał uprzednio zatwierdzenie Inżyniera w zakresie zakupu Urządzeń i Materiałów oraz
2. przedłożył rozliczenie Kosztu pozyskania i dostarczenia Urządzeń i Materiałów   
   na Plac Budowy bądź teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera, potwierdzone zadowalającymi dowodami, oraz
3. przedłożył dokument potwierdzający przekazanie Zamawiającemu Urządzeń i Materiałów wolnych od jakichkolwiek obciążeń wraz z ustalonymi warunkami nadzoru Wykonawcy nad nimi do czasu ich wbudowania oraz przedstawił dowody potwierdzające, że jest właścicielem przedmiotowych Materiałów i Urządzeń;

oraz

b) Urządzenia i Materiały

1. są płatne po dostarczeniu na Plac Budowy bądź teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera, oraz
2. są niezbędne do należytego wykonania Robót przez Wykonawcę zgodnie z Projektem Budowlanym, oraz
3. zostały dostarczone na Plac Budowy bądź teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera i są na nim właściwie przechowywane,   
   są zabezpieczone przed stratą, szkodą lub obniżeniem jakości i są zgodne z Kontraktem.

Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przedstawi odpowiednie uzgodnienia, decyzje, oznakowanie czy inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do eksploatacji lub możliwość wprowadzenia do obrotu danych Urządzeń lub Materiałów zgodnie z przepisami.

Materiały i Urządzenia przechodzą na własność Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami SubKLAUZULI 7.7 Warunków Szczególnych, przy czym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, zniszczenie lub uszkodzenie (a także każde inne podobne w skutkach zdarzenie) przedmiotowych Materiałów lub Urządzeń do czasu przejęcia Robót zgodnie z Kontraktem. Wykonawca jest zobowiązany także do stosowania wszelkich środków ostrożności wskazanych przez Zamawiającego odnośnie przedmiotowych Urządzeń i Materiałów, a także wszelkich środków ostrożności wynikających ze stosownych postanowień umów ubezpieczenia tych Materiałów i Urządzeń, o których mowa w szczególności w SubKLAUZULI 18.2 Warunków Szczególnych.

Kwota do poświadczenia będzie równa 80 % kwoty wynikającej z oszacowanej przez Inżyniera ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów (bez VAT), biorąc pod uwagę dokumenty wymienione w niniejszej SubKLAUZULI a także, o ile jest wskazana - wartość kontraktową tych Urządzeń i Materiałów. Łączna kwota poświadczona zgodnie z niniejszą SubKLAUZULĄ nie może w żadnym momencie realizacji Umowy przekroczyć 25 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Limit ten może być ponownie wykorzystany po wbudowaniu Urządzeń i Materiałów w Roboty Stałe i potrąceniu zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.3 Warunków Szczególnych.

Płatność za Materiały i Urządzenia według niniejszej Subklauzuli zostanie dokonana według SubKLAUZULI 14.3 Warunków Szczególnych. Waluty zastosowane do poświadczenia kwot będą takie same jak te, w których płatność stanie się należna, kiedy wartość kontraktowa będzie włączona według ppkt a) SubKLAUZULI 14.3 Warunków Szczególnych. Świadectwo Płatności będzie zawierało wówczas odpowiednie potrącenie, które będzie równoważne kwocie   
za odnośne Urządzenia i Materiały i będzie wyrażone w PLN.

### SUBKLAUZULA 14.6 WYSTAWIANIE PRZEJŚCIOWYCH ŚWIADECTW PŁATNOŚCI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Żadna kwota nie zostanie poświadczona lub zapłacona, do czasu aż Zamawiający otrzyma i zatwierdzi Zabezpieczenie Wykonania. W ciągu 14 dni od otrzymania każdego Rozliczenia i dokumentów uzasadniających, Inżynier wystawi Zamawiającemu Przejściowe Świadectwo Płatności, podające kwotę, którą Inżynier sprawiedliwie określa jako należną, z uzasadniającymi szczegółowymi informacjami. Wystawienie Przejściowego Świadectwa Płatności umożliwi Zamawiającemu wypłatę wynagrodzenia w częściach.

Minimalna kwota Przejściowego Świadectwa Płatności wynosi 0,5 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Minimalna kwota Przejściowego Świadectwa Płatności nie dotyczy Przejściowych Świadectw Płatności, obejmujących wyłącznie koszty komunikacji zastępczej.

Jednakże, przed wystawieniem Świadectwa Przejęcia dla Robót, Inżynier nie będzie miał obowiązku wystawić Przejściowego Świadectwa Płatności na kwotę, która byłaby   
(po uwzględnieniu zatrzymania i innych potrąceń) mniejsza od minimalnej kwoty, wskazanej powyżej, Przejściowego Świadectwa Płatności. W tym wypadku Inżynier odpowiednio do tego da Wykonawcy powiadomienie.

Przejściowe Świadectwo Płatności nie będzie wstrzymane z jakichkolwiek innych powodów, aczkolwiek:

1. jeżeli jakakolwiek rzecz dostarczona lub praca zrobiona przez Wykonawcę nie jest zgodna z Kontraktem, to kwota równowartości kosztu naprawy lub wymiany może być wstrzymana, aż naprawa lub wymiana zostanie ukończona; i/lub
2. jeżeli Wykonawca nie wykonał lub nie wykonuje jakiejkolwiek pracy lub zobowiązania zgodnie z Kontraktem i został o tym powiadomiony przez Inżyniera, to wartość tej pracy lub zobowiązania może być wstrzymana, aż praca ta lub zobowiązanie zostanie wykonane.
3. jeżeli nie zostały przedłożone wymagane oświadczenia Podwykonawców oraz Wykonawcy, Inżynier ma prawo dokonać wstrzymania poświadczenia wartości Robót wykonanych przez Podwykonawców, których oświadczeń brakuje, a w przypadku braku możliwości precyzyjnego określenia wartości Robót wykonanych przez danych Podwykonawców, wstrzymać wydanie Przejściowego Świadectwa Płatności w części odpowiadającej wartości tych Robót, co do których Wykonawca nie przedłożył wymaganych oświadczeń, do czasu kiedy nie zostaną one uzupełnione.

Inżynier będzie mógł w jakimkolwiek Przejściowym Świadectwie Płatności, dokonać jakiejkolwiek poprawki lub modyfikacji, która powinna była właściwie być dokonana w jakimkolwiek uprzednim Przejściowym Świadectwie Płatności. Przejściowe Świadectwo Płatności nie będzie traktowane jako wyraz akceptacji, zatwierdzenia, zgody lub zadowolenia Inżyniera.

Płatności będą dokonywane w nastepujący sposób:

1. tam, gdzie pozycja w Przedmiarze Robót jest wyceniona jako „kwota globalna”, płatności będą rozliczane według faktycznie poniesionych kosztów, a kwota   
   ta stanowi górny pułap należności,
2. tam, gdzie pozycja w Przedmiarze Robót jest wyceniona „za jednostkę”, płatność będzie dokonana po zakończeniu potwierdzonych w Przejściowym Świadectwie Płatności ilości jednostek, a w przypadku zagregowanej pozycji będzie miała zastosowanie Subklauzula 14.1 (d) Warunków Ogólnych.

Przejściowe Świadectwo Płatności wraz z protokołami akceptacji/odbioru są podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Obowiązkiem Inżyniera jest uzgodnienie wystawionej przez Wykonawcę faktury i przekazanie jej Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych.

W przypadku wydania powiadomienia przez Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.3 Warunków Szczególnych, Inżynier będzie wystawiał Przejściowe Świadectwa Płatności poprzez ich automatyczne generowanie z wykorzystaniem SIRM. Do Przejściowego Świadectwa Płatności dołączony będzie zbiorczy protokół akceptacji/odbioru Robót budowlanych za okres rozliczeniowy zgodny z Przejściowym Świadectwem Płatności.

Przejściowe Świadectwo Płatności oznacza świadectwo płatności wystawione według KLAUZULI 14 Warunków Ogólnych zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych.

### SUBKLAUZULA 14.7 PŁATNOŚĆ

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

1. kwotę poświadczoną w Przejściowym Świadectwie Płatności – w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych:

* faktury,
* Przejściowego Świadectwa Płatności,
* protokołów odbioru,

1. kwotę poświadczoną w prawidłowo wystawionym Ostatecznym Świadectwie Płatności – w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego:

* faktury,
* Ostatecznego Świadectwa Płatności,
* protokołów odbioru.

W przypadku stwierdzenia błędów, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w fakturze lub Przejściowym Świadectwie Płatności, Ostatecznym Świadectwie Płatności lub protokołach odbioru i wstrzymaniu przez Zamawiającego biegu terminu płatności, wznowienie terminu płatności nastąpi w dniu otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionych   
ww. dokumentów.

Płatności będą dokonywane w złotych polskich:

1. w przypadku Wykonawcy będącego podatnikiem podatku VAT – na podstawie faktury wystawionej w PLN,
2. w przypadku Wykonawcy niebędącego podatnikiem podatku VAT – na podstawie faktury handlowej/rachunku wystawionych w PLN.

Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia kwotą płatności rachunku Zamawiającego.

Faktury wystawiane będą na adres:

Zakład Robót Komunikacyjnych- DOM w Poznaniu sp. z o. o.

ul. Mogileńska 10G, 61 -052 Poznań

W treści faktur należy wskazać numer niniejszej Umowy.

Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie przez Wykonawcę faktury elektronicznej wraz z załącznikami do faktury na dedykowany adres mailowy: [faktury@zrk-dom.com.pl](file:///C:\Users\r.calak\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\2QC9YV2G\256K2023%20DOM%20Umowa-v6.docx#path=/mail/_blank)  po uprzednim podpisaniu i dostarczeniu Zamawiającemu Oświadczenia stanowiącego załącznik nr 11 do Umowy.

Na każdej fakturze Wykonawca umieści następujące informacje: numer, nazwę i datę zawarcia Umowy.

Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, uprawnionym do wystawiania faktur.

Zamawiacy oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 711 z późn. zm.).

Wykonawca wystawi fakturę ostateczną w terminie 30 dni od dnia wykonania wszystkich zobowiązań Wykonawcy przewidzianych Umową tj. wystawienia i zatwierdzenia Ostatecznego Świadectwa Płatności, wykonania wszystkich czynności oraz spełnieniu i zwolnieniu wszystkich innych zobowiązań wymaganych postanowieniami Umowy, a także zwolnieniu Zamawiającego przez Wykonawcę ze zobowiązań zaciągniętych przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego, o ile ma to zastosowanie.

### SUBKLAUZULA 14.8 OPÓŹNIONA PŁATNOŚĆ

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Odsetki za nieterminowe regulowanie płatności są naliczane zgodnie i w sposób wynikający   
z regulacji ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom   
w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2022 r. poz. 893 ze zm.), ogłoszonych przez właściwego ministra do spraw gospodarki w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”. Odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych za opóźnioną płatność będą zastosowane do czasu, który upłynie pomiędzy datą ostatecznego terminu płatności (wyłącznie), a datą obciążenia rachunku Zamawiającego (włącznie).

Płatność odsetek będzie dokonywana w złotych polskich na podstawie noty odsetkowej wystawionej przez Wykonawcę.

W przypadku wystawienia faktury korygującej odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych będą zastosowane do czasu, który upłynie pomiędzy datą ostatecznego terminu płatności faktury korygującej (wyłącznie) a datą obciążenia rachunku Zamawiającego.

### SUBKLAUZULA 14.9 PŁATNOŚĆ KWOTY ZATRZYMANEJ

Dotychczasowy tytuł SubKLAUZULI „Płatność Kwoty Zatrzymanej” zastępuje się tytułem „Zwrot Kwoty Zatrzymanej”, zaś treść SubKLAUZULI zastępuje następującą treścią:

Całość Kwoty Zatrzymanej będzie poświadczona przez Inżyniera do zwrotu Wykonawcy, kiedy zostanie dokonany ostatni Odbiór końcowy i wypłacona w ramach zwrotu Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w SubKLUAZULI 4.2 Warunków Szczególnych.

Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosząca   
30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady określonego w Umowie, potwierdzonego wystawieniem Świadectwa Wykonania.

### SUBKLAUZULA 14.10 ROZLICZENIE KOŃCOWE

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

W ciągu 30 dni po otrzymaniu ostatniego Świadectwa Przejęcia, Wykonawca przedłoży Inżynierowi sześć egzemplarzy Rozliczenia końcowego wraz z dokumentami stanowiącymi jego podstawę, zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.3 Warunków Szczególnych, przedstawiając:

1. wartość całej pracy wykonanej zgodnie z Kontraktem, aż do daty podanej w Świadectwie Przejęcia dla Robót;
2. wszelkie dalsze sumy, które Wykonawca uważa za sobie należne, oraz
3. oszacowanie wszelkich innych kwot, które Wykonawca uważa, że staną mu się należne według Kontraktu. Szacunkowe kwoty będą w tym Rozliczeniu końcowym wykazane oddzielnie.

Inżynier następnie dokona poświadczenia zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.6 Warunków Szczególnych.

Jeśli Wykonawca nie złoży w tym terminie Rozliczenia Końcowego, Inżynier przygotuje ten dokument wyłącznie w zakresie punktu a) i dokument ten stanie się obowiązujący dla Stron Umowy.

### SUBKLAUZULA 14.11 WYSTĄPIENIE O OSTATECZNE ŚWIADECTWO PŁATNOŚCI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

W ciągu 20 dni po otrzymaniu Świadectwa Wykonania, Wykonawca przedłoży Inżynierowi sześć egzemplarzy wstępnej wersji rozliczenia ostatecznego wraz z dokumentami stanowiącymi jego podstawę, wykazującego szczegółowo, w postaci zatwierdzonej przez Inżyniera:

1. wartość całej pracy wykonanej zgodnie z Kontraktem,
2. wszelkie dalsze sumy, które Wykonawca uważa za sobie należne według Kontraktu lub   
   z innego tytułu.

Jeżeli Inżynier jest odmiennego zdania lub nie jest w stanie sprawdzić jakiejkolwiek części wstępnej wersji rozliczenia ostatecznego, to Wykonawca przedłoży takie dalsze informacje, jakich Inżynier może rozsądnie wymagać i dokona takich zmian w tej wstępnej wersji, jakie mogą zostać między nimi uzgodnione. Wykonawca sporządzi następnie i przedłoży Inżynierowi rozliczenie ostateczne, tak jak je uzgodniono. To uzgodnione rozliczenie jest w niniejszych Warunkach nazywane "Rozliczeniem Ostatecznym" .

Jednakże, jeśli po dyskusjach między Inżynierem a Wykonawcą oraz wszelkich zmianach   
we wstępnej wersji rozliczenia ostatecznego, jakie mogą być między nimi uzgodnione, stanie się oczywiste, że istnieje spór, to Inżynier dostarczy Zamawiającemu (z kopią dla Wykonawcy) Przejściowe Świadectwo Płatności na uzgodnione części wstępnej wersji rozliczenia ostatecznego. Następnie, jeśli spór zostanie ostatecznie rozwiązany według SubKLAUZULI 20.5 Warunków Szczególnych, to wtedy Wykonawca sporządzi i przedłoży Zamawiającemu   
(z kopią dla Inżyniera) Rozliczenie Ostateczne.

### SUBKLAUZULA 14.13 WYSTAWIENIE OSTATECZNEGO ŚWIADECTWA PŁATNOŚCI

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

W ciągu 28 dni po otrzymaniu Rozliczenia Ostatecznego i pisemnego zwolnienia ze zobowiązań zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.11 Warunków Szczególnych i SubKLAUZULĄ 14.12 Warunków Ogólnych, Inżynier wystawi Zamawiającemu Ostateczne Świadectwo Płatności, które będzie podawać:

1. kwotę, która jest ostatecznie należna, oraz
2. saldo (jeśli jest) należne Wykonawcy od Zamawiającego lub Zamawiającemu   
   od Wykonawcy, zależnie od przypadku, po uwzględnieniu na dobro Zamawiającego wszystkich kwot uprzednio zapłaconych przez Zamawiającego - w tym zaliczek oraz wszystkich sum, do których Zamawiający jest uprawniony.

Jeżeli Wykonawca nie wystąpi o Ostateczne Świadectwo Płatności zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.11 Warunków Szczególnych i SubKLAUZULĄ 14.12 Warunków Ogólnych, to Inżynier poprosi Wykonawcę, aby to uczynił. Jeżeli Wykonawca w ciągu 28 dni nie wystąpi z takim wnioskiem, to Inżynier wystawi Ostateczne Świadectwo Płatności na taką kwotę, jaką sprawiedliwie określi jako należną.

W Ostatecznym Świadectwie Płatności Inżynier uwzględni potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy art. 465 ust. 1 -8 u.p.z.p., bądź też dokonania potrąceń kwot wypłaconych Podwykonawcom na mocy art. 6471 KC oraz postanowień SubKLAUZULI 4.4 Warunków Szczególnych.

## KLAUZULA 15 ODSTĄPIENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

### SUBKLAUZULA 15.2 ODSTĄPIENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

W terminie nie późniejszym niż 360 dni od dnia upływu określonego w Umowie Pierwotnego Czasu na Ukończenie Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy, przez danie Wykonawcy powiadomienia o odstąpieniu, w razie zaistnienia którejkolwiek z następujących okoliczności:

1. w przypadku, gdy Wykonawca nie zastosuje się do wezwania według SubKLAUZULI 15.1 Warunków Ogólnych, w czasie wyznaczonym Wykonawcy zgodnie z SubKLAUZULĄ 15.1 Warunków Ogólnych,
2. w przypadku, gdy Wykonawca nie zapewni Zabezpieczenia Wykonania zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.2 Warunków Szczególnych, w tym gdy niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy okaże się skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień uregulowanych w w/w SubKLAUZULI,
3. w przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu Zabezpieczenia Wykonania z przedłużoną datą ważności, zgodnie z SubKLAUZULĄ 4.2 Warunków Szczególnych,
4. w przypadku, gdy Wykonawca porzuca Roboty – w takim przypadku Zamawiający lub Inżynier wezwie Wykonawcę do podjęcia Robót i wyznaczy Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin („Termin na Podjęcie Robót”), a po bezskutecznym upływie Terminu   
   na Podjęcie Robót, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu,
5. w przypadku, gdy Wykonawca w inny sposób, aniżeli poprzez porzucenie Robót, otwarcie okazuje swój zamiar niekontynuowania wykonywania swoich zobowiązań według Kontraktu – w takim przypadku Zamawiający lub Inżynier wezwie Wykonawcę   
   do kontynuowania Robót i wyznaczy Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin („Termin na Kontynuowanie Zobowiązań”), a po bezskutecznym upływie Terminu na Kontynuowanie Zobowiązań, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu,
6. w przypadku, gdy Wykonawca bez rozsądnego usprawiedliwienia uchyla się od:
   * 1. prowadzenia Robót zgodnie z Klauzulą 8 Warunków Ogólnych zmodyfikowanych postanowieniami Warunków Szczególnych – w takim przypadku Zamawiający lub Inżynier wezwie Wykonawcę do prowadzenia Robót zgodnie z w/w Klauzulą i wyznaczy Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin („Termin na Zgodne z Kontraktem Prowadzenie Robót”), a po bezskutecznym upływie Terminu na Zgodne z Kontraktem Prowadzenie Robót, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu,
     2. zastosowania się do powiadomienia wystawionego według SubKLAUZULI 7.5 Warunków Ogólnych lub SubKLAUZULI 7.6 Warunków Ogólnych, w ciągu 8 dni od otrzymania takiego powiadomienia,
7. w przypadku, gdy Wykonawca podzleca całość Robót lub dokonuje cesji Kontraktu, bez wymaganego uzgodnienia – w takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu począwszy od dnia powzięcia wiadomości o dokonaniu przez Wykonawcę takiego podzlecenia Robót lub takiej cesji Kontraktu,
8. w przypadku, gdy Wykonawca staje się niewypłacalny w ten sposób, że nie wykonuje swoich wymagalnych zobowiązań pieniężnych, niezależnie od wartości tych zobowiązań   
   i przyczyny ich niewykonywania lub, gdy zobowiązania Wykonawcy przekroczą wartość jego majątku, nawet wówczas, gdy na bieżąco te zobowiązania wykonuje – w takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu począwszy od dnia powzięcia wiadomości o niewypłacalności Wykonawcy. Uważa się, że Wykonawca nie wykonuje swoich wymagalnych zobowiązań pieniężnych między innymi w następujących przypadkach:
9. wszczęte zostało postępowanie egzekucyjne z jakiejkolwiek ruchomości lub nieruchomości Wykonawcy,
10. na majątku Wykonawcy ustanowiono zarządcę przymusowego,
11. Wykonawca przystąpi do faktycznej likwidacji lub sprzedaży swojego przedsiębiorstwa,
12. Wykonawca faktycznie zaprzestanie prowadzenia działalności gospodarczej, niezależnie od tego, czy został dokonany odpowiedni wpis w tym przedmiocie   
    we właściwym rejestrze Wykonawcy,
13. w przypadku, gdy Wykonawca daje lub proponuje, bezpośrednio lub za pośrednictwem innej osoby (w tym między innymi przez swoich pracowników, osoby, z którymi Wykonawca współpracuje na podstawie umów cywilnoprawnych, przedstawicieli, Podwykonawców), jakąkolwiek korzyść majątkową lub osobistą jakiejkolwiek osobie, jako zachętę lub nagrodę za:
14. jakiekolwiek działanie lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z Kontraktem, lub
15. za okazanie lub wstrzymanie się od okazania przychylności lub nieprzychylności w związku z realizacją Kontraktu,

a takie działanie jest zabronione przez ustawę pod groźbą kary; w takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu począwszy od dnia powzięcia wiadomości o takim działaniu Wykonawcy.

1. w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej; w takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu począwszy od dnia, w którym:
2. Zamawiający otrzymał po raz 3 wezwanie Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do zapłaty (przy czym chodzi tu o wezwanie tego samego Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy bądź różnych Podwykonawców lub dalszych podwykonawców) lub
3. Zamawiający otrzymał wezwanie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do zapłaty kwoty, która – łącznie z kwotą (kwotami) wcześniej zapłaconą przez Zamawiającego Podwykonawcy (Podwykonawcom) lub dalszemu Podwykonawcy (dalszym Podwykonawcom) – przekracza 5 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej,
4. w przypadku, gdy zwłoka Wykonawcy w realizacji danego Etapu ujętego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym przekroczy 60 dni (czas zwłoki jest liczony od czasu, jaki   
   na realizację danego Etapu został przewidziany w Harmonogramie rzeczowo-finansowym);
5. w przypadku, gdy zwłoka Wykonawcy w zakresie terminu na ukończenie Kontraktu, wskazanego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym, przekroczy 60 dni;
6. w przypadku, gdy suma naliczonych kar umownych za zwłokę w realizacji danego Etapu przekroczy 30 % wartości netto danego Etapu (ujętego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym);
7. w przypadku ograniczenia przez Inwestora środków przyznanych Zamawiającemu na realizację przedmiotu Umowy, Zamawiający bez żadnych ujemnych konsekwencji finansowych dla Zamawiającego może odstąpić od Umowy w części, przy zastrzeżeniu minimalnej wartości świadczenia Wykonawcy na poziomie 5% wartości Robót netto.Zamawiający zapłaci Wykonawcy za Materiały i Urządzenia pod warunkiem, że są one niezbędne do należytego wykonania Robót i zostały dostarczone na Plac Budowy lub których dostawę Wykonawca zobowiązany jest przyjąć, a Wykonawca posiada i przedstawi Zamawiającemu wszelkie dokumenty potwierdzające zakup, własność bądź dokonanie przedpłaty na poczet zakupu Materiałów i Urządzeń w celu przeniesienia prawa ich własności i/lub zapewnienia przeniesienia prawa własności i/lub zapewnienie dostarczenia ich na Plac Budowy. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach, o których mowa   
   w niniejszym akapicie. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z tego uprawnienia, jeśli okoliczność, o której mowa wystąpi w terminie wskazanym w akapicie pierwszym powyżej.

W wyżej opisanym przypadku, jeżeli odstąpienie Zamawiającego dotyczyć będzie części Umowy, to nie stosuje się poniższych postanowień z lit. a), b) d).

Z chwilą odstąpienia, Kontrakt ulega rozwiązaniu z następującymi skutkami:

1. Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia Wykonawcy w trybie natychmiastowym Placu Budowy,
2. Wykonawca opuści Plac Budowy i dostarczy Inżynierowi wszelkie wymagane Dobra, wszystkie Dokumenty Wykonawcy oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz dokumentację projektową,
3. Wykonawca poczyni wszelkie starania, aby zastosować się natychmiast do jakichkolwiek rozsądnych poleceń zawartych w powiadomieniu Zamawiającego o odstąpieniu lub w innych pismach następujących po tym powiadomieniu, dotyczących:
4. cesji jakiegokolwiek kontraktu podzlecenia, lub
5. ochrony życia lub własności lub bezpieczeństwa Robót.
6. Zamawiający da Wykonawcy powiadomienie, że Sprzęt Wykonawcy i Roboty Tymczasowe zostaną zwolnione dla Wykonawcy na Placu Budowy lub w jego pobliżu. Wykonawca bezzwłocznie zorganizuje usunięcie tych rzeczy, na swoje ryzyko i koszt. Jednakże, jeśli do tego czasu Wykonawca zalega z jakąś płatnością należną Zamawiającemu, to rzeczy te mogą być sprzedane przez Zamawiającego w celu pokrycia tej płatności. Jakiekolwiek saldo z przychodów zostanie następnie wypłacone Wykonawcy. W przypadku, gdy z natury rzeczy Sprzęt Wykonawcy nie będzie mógł być sprzedany, Zamawiającemu przysługiwać będzie umowne prawo zatrzymania – na koszt Wykonawcy - takich rzeczy, do czasu rozliczenia płatności należnych Zamawiającemu od Wykonawcy, o których mowa powyżej.

Odstąpienie Zamawiającego od Kontraktu na podstawie niniejszej SubKLAUZULI 15.2 Warunków Szczególnych wywołuje skutek ex nunc (na przyszłość). Rozliczenie Stron następuje w takim przypadku zgodnie z SubKLAUZULĄ 15.3 Warunków Ogólnych oraz SubKLAUZULĄ 15.4 Warunków Ogólnych.

Po odstąpieniu, Zamawiający może ukończyć Roboty lub zaangażować do tego jakiekolwiek inne osoby. Zamawiający i te osoby mogą wtedy użyć jakichkolwiek Dóbr, Dokumentów Wykonawcy i innej dokumentacji projektowej sporządzonej przez lub na rzecz Wykonawcy.

Jeżeli do czasu odstąpienia Zamawiającego od Kontraktu autorskie prawa majątkowe do Dokumentów Wykonawcy nie zostały przeniesione na Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 1.10 Warunków Szczególnych, przejście tych praw na Zamawiającego następuje z chwilą odstąpienia Zamawiającego od Kontraktu. Na wypadek gdyby nie doszło   
do przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym albo na wypadek sporu, co do skuteczności takiego przeniesienia, Wykonawca zobowiązuje się   
do doprowadzenia do przeniesienia całości tych praw na rzecz Zamawiającego, w zakresie   
i na polach eksploatacji opisanych w SubKLAUZULI 1.10 Warunków Szczególnych oraz Załączniku Nr 4 do Warunków Szczególnych, w najkrótszym możliwym terminie. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których mowa w niniejszym akapicie następuje odpłatnie, w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy za Roboty wykonane do chwili odstąpienia od Umowy. Niezależnie od postanowień niniejszego akapitu, postanowienia SubKLAUZULI 1.10 Warunków Szczególnych stosuje się odpowiednio.

Powiadomienie Zamawiającego o odstąpieniu nie uchybia, w tym w szczególności nie umniejsza innych praw Zamawiającego przewidzianych Kontraktem, w tym naliczenia kar umownych i dochodzenia zarówno tych naliczonych do dnia odstąpienia, jak także tych naliczonych po tym dniu.

Niniejsza SubKLAUZULA 15.2 Warunków Szczególnych nie uchybia ustawowemu prawu Zamawiającego do odstąpienia od Kontraktu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj. z ustawowego prawa odstąpienia Zamawiający może skorzystać niezależnie od umownego prawa odstąpienia, o którym mowa w niniejszej SubKLAUZULI 15.2 Warunków Szczególnych).

### SUBKLAUZULA 15.5 UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO DO ODSTĄPIENIA

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Niezależnie od przypadków i okoliczności określonych w SubKLAUZULI 15.2 Warunków Szczególnych, Zamawiający może odstąpić od Kontraktu wedle swego wyboru w całości lub   
w części w terminie 4 miesięcy od dnia podpisania Umowy przez Zamawiającego.

Odstąpienie to wejdzie w życie 14 dni po dacie otrzymania przez Wykonawcę powiadomienia   
o odstąpieniu przez Zamawiającego.

Po tym odstąpieniu Wykonawca będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ 16.3 Warunków Ogólnych i otrzyma płatność zgodnie z SubKLAUZULĄ 19.6 Warunków Ogólnych.

## KLAUZULA 16 ZAWIESZENIE I ODSTĄPIENIE PRZEZ WYKONAWCĘ

### SUBKLAUZULA 16.1 UPRAWNIENIA WYKONAWCY DO ZAWIESZENIA PRACY

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli Inżynier nie dokona poświadczenia zgodnie z SubKLAUZULĄ 14.6 Warunków Szczególnych lub Zamawiający nie zastosuje się do SubKLAUZULĄ 14.7 Warunków Szczególnych, to Wykonawca może, po daniu Zamawiającemu powiadomienia z nie mniej niż 21 – dniowym uprzedzeniem, zawiesić pracę (lub zmniejszyć jej tempo), jeżeli i dopóki Wykonawca nie otrzyma Przejściowego Świadectwa Płatności, dowodów lub płatności,   
w zależności od przypadku i jak opisano w powiadomieniu.

To działanie Wykonawcy nie naruszy jego uprawnień wynikających z SubKLAUZULI   
14.8 Warunków Szczególnych i do odstąpienia według SubKLAUZULI 16.2 Warunków Szczególnych.

Jeżeli Wykonawca otrzyma następnie takie Przejściowe Świadectwo Płatności, dowody lub płatność (jak opisano w odnośnej SubKLAUZULI i powyższym powiadomieniu) przed daniem Zamawiającemu powiadomienia o odstąpieniu, to Wykonawca podejmie normalną pracę tak szybko, jak będzie to rozsądnie możliwe.

Jeżeli Wykonawca dozna opóźnienia w rezultacie zawieszenia pracy (lub zmniejszenia tempa pracy) zgodnie z niniejszą SubKLAUZULĄ, to Wykonawca da Inżynierowi powiadomienie   
i będzie uprawniony do przedłużenia Czasu na Ukończenie w związku z jakimkolwiek takim opóźnieniem, z uwzględnieniem SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych i SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczegółowych*,* jeśli ukończenie jest lub przewiduje się, że będzie opóźnione.

Po otrzymaniu tego powiadomienia, Inżynier będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ   
3.5 Warunków Ogólnych, aby uzgodnić lub określić te sprawy.

### SUBKLAUZULA 16.2 ODSTĄPIENIE PRZEZ WYKONAWCĘ

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następująca treścią:

W przypadku:

1. gdy Inżynier nie wystawi, w ciągu 56 dni po otrzymaniu Rozliczenia i dokumentów stanowiących jego podstawę, odnośnego Świadectwa Płatności,
2. gdy Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej według danego Przejściowego Świadectwa Płatności, w ciągu 42 dni od upłynięcia czasu podanego w SubKLAUZULI 14.7 Warunków Szczególnych*,* w ciągu którego ma być dokonana płatność (pomijając potrącenia zgodnie z SubKLAUZULA 2.5 Warunków Szczególnych)*,*
3. gdy przedłużonym zawieszeniem objęto całość Robót, jak opisano w SubKLAUZULI 8.11 Warunków Ogólnych

Wykonawca w formie pisemnej powiadomi Zamawiającego o zaistnieniu tej/tych okoliczności, wzywając do jej/ich usunięcia/naprawienia. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia   
od Kontraktu, w przypadku braku usunięcia/naprawienia wyżej wskazanych okoliczności przez Zamawiającego w terminie 21 dni od powiadomienia Zamawiającego o ich wystąpieniu, o ile okoliczność ta zaistnieje w terminie nie późniejszym niż 360 dni od dnia upływu określonego   
w Umowie Pierwotnego Czasu na Ukończenie.

Po wejściu w życie powiadomienia o odstąpieniu zastosowanie będą miały SubKLAUZULE 16.3 oraz 16.4 Warunków Ogólnych.

Odstąpienie Wykonawcy od Kontraktu na podstawie niniejszej SubKLAUZULI 16.2 Warunków Szczególnych wywołuje skutek ex nunc (na przyszłość).

Po odstąpieniu Wykonawcy od Kontraktu, Zamawiający może ukończyć Roboty lub zaangażować do tego jakiekolwiek inne osoby. Zamawiający i te osoby mogą wtedy użyć jakichkolwiek Dóbr, Dokumentów Wykonawcy i innej dokumentacji projektowej sporządzonej przez lub na rzecz Wykonawcy. Jeżeli do czasu odstąpienia Wykonawcy od Kontraktu autorskie prawa majątkowe do Dokumentów Wykonawcy nie zostały przeniesione na Zamawiającego zgodnie z SubKLAUZULĄ 1.10 Warunków Szczególnych, przejście tych praw   
na Zamawiającego następuje z chwilą odstąpienia Wykonawcy od Kontraktu.

Powiadomienie Wykonawcy o odstąpieniu nie uchybia, w tym w szczególności nie umniejsza innych praw Wykonawcy przewidzianych Kontraktem.

## KLAUZULA 17 RYZYKO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

### SUBKLAUZULA 17.4 SKUTKI ZAGROŻEŃ STANOWIĄCYCH RYZYKO ZAMAWIAJĄCEGO

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Jeżeli i w takim zakresie, w jakim jakiekolwiek z zagrożeń wyliczonych powyżej w SubKLAUZULI 17.3 Warunków Ogólnych spowoduje stratę lub szkodę w Robotach, Dobrach lub Dokumentach Wykonawcy, Wykonawca bezzwłocznie da Inżynierowi powiadomienie   
i naprawi tą stratę lub szkodę w stopniu wymaganym przez Inżyniera.

Jeżeli Wykonawca dozna opóźnienia i/lub poniesie Koszt z tytułu naprawy tej straty lub szkody, to Wykonawca da dalsze powiadomienie Inżynierowi i będzie uprawniony, z uwzględnieniem SubKLAUZULI 20.1 Warunków Ogólnych, do:

a) przedłużenia czasu w związku z jakimkolwiek takim opóźnieniem, według SubKLAUZULI 8.4 Warunków Szczególnych, jeśli ukończenie jest lub przewiduje się, że będzie opóźnione, oraz

b) płatności za jakikolwiek taki Koszt, która to płatność będzie włączona do Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Po otrzymaniu tego dalszego powiadomienia, Inżynier będzie postępował zgodnie z SubKLAUZULĄ 3.5 Warunków Ogólnych, aby uzgodnić lub określić te sprawy.

**Dodaje się SubKLAUZULE**

### SUBKLAUZULA 17.7 UŻYTKOWANIE POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ ZAPLECZA ZAMAWIAJĄCEGO

O ile Wykonawca przejmie od Zamawiającego określone zaplecze, to od dnia rozpoczęcia użytkowania lub zajęcia przez Wykonawcę aż do dnia przejęcia lub zakończenia użytkowania (w przypadku, kiedy przejęcie lub zakończenie użytkowania może nastąpić po dacie Świadectwa Przejęcia) Wykonawca podejmie protokolarnie całą odpowiedzialność za zaplecze Zamawiającego udostępnione Wykonawcy.

Jeżeli w okresie, w którym Wykonawca jest odpowiedzialny za opiekę nad tymi elementami wystąpi szkoda lub strata z jakiegokolwiek powodu poza takimi, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, to Wykonawca naprawi na własny koszt i ku zadowoleniu Inżyniera wszelkie takie szkody lub straty. Po zakończeniu okresu użytkowania Wykonawca przywróci pomieszczeniom pierwotny stan opisany w protokole przejęcia z wyjątkiem przypadków, kiedy Inżynier pisemnie potwierdzi, że obiekt jest przewidziany do niezwłocznej rozbiórki.

## KLAUZULA 18 UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużać wskazane powyżej ubezpieczenie, tak by obejmowało cały okres realizacji Umowy. Na żądanie Zamawiaącego, Wykonawca przedłoży stosowną polisę, wraz z kopią potwierdzenia opłacenia składek.

2. Zamawiający ubezpieczył Kontrakt zgodnie z wymaganiami Inwestora określonymi w klauzuli 18 Umowy Głównej, w tym zadanie Wykonawcy wyszczególnione w niniejszej Umowie. Kopia stosownej polisy ubezpieczeniowej określająca zakres i wysokość ubezpieczenia dostępna jest do wglądu u Zamawiającego. Wykonawca poniesie koszty dokonanego przez Zamawiacego ubezpieczenia, w wysokości proporcjonalnej do wartości realizowanej przez siebie Umowy w stosunku do wartości Umowy Głównej, a Zamawiający wystawi notę obciążeniową na odpowiednią kwotę.

## KLAUZULA 20 ROSZCZENIA, SPORY I ARBITRAŻ

### SUBKLAUZULA 20.2 WYZNACZANIE KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH

Usuwa się treść SubKLAUZULI 20.2.

### SUBKLAUZULA 20.3 NIEPOWODZENIE UZGODNIENIA SKŁADU KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH

Usuwa się treść SubKLAUZULI 20.3.

### SUBKLAUZULA 20.4 UZYSKANIE DECYZJI KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH

Usuwa się treść SubKLAUZULI 20.4.

### SUBKLAUZULA 20.5 ZAŁATWIENIE POLUBOWNE

Usuwa się treść SubKLAUZULI i zastępuje następującą treścią:

Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.

Jeśli po 60 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie rozstrzygnąć sporu, to Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego miejscowo właściwego dla siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego .

### SUBKLAUZULA 20.6 ARBITRAŻ

Usuwa się treść SubKLAUZULI 20.6.

### SUBKLAUZULA 20.7 NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO DECYZJI KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH

Usuwa się treść SubKLAUZULI 20.7.

### SUBKLAUZULA 20.8 ZAKOŃCZENIE DZIAŁANIA KOMISJI ROZJEMSTWA W SPORACH

Usuwa się treść SubKLAUZULI 20.8.

1. dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną [↑](#footnote-ref-2)