

Umowa nr 2024

zawarta w dniu r.¹ w Konstancinie – Jeziornie pomiędzy:

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółką Akcyjną z siedzibą w Konstancinie – Jeziornie, adres: ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000197596, NIP: 526-27-48-966; wysokość kapitału zakładowego: 9.605.473.000,00 zł, kapitał zakładowy w całości wpłacony, reprezentowaną przez:

1. -
2. -

upoważnionych do łącznego reprezentowania, zgodnie z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego,

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

Konsorcjum firm:

[...] z siedzibą w [...], [...], wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w [...], [...] Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [...], NIP: [...], wysokość kapitału zakładowego [...] zł, ,

reprezentowaną przez:

..... -

przedsiębiorcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, ponoszącymi solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”, reprezentowanymi przez upoważnionego do ich reprezentowania wobec Zamawiającego – na podstawie Pełnomocnictwa (którego kopia znajduje się w Załączniku ... do Umowy) – przedsiębiorcę w osobie:

.....

zwaną dalej **Liderem Konsorcjum**

reprezentowaną przez:

..... -

upoważnionego/ych do samodzielnego/łącznego reprezentowania, zgodnie z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego,

zwaną/zwanych dalej **Wykonawcą**

zwanymi łącznie „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

¹ Postanowienie do zastosowania, w przypadku gdy umowa zawierana jest w formie pisemnej

SPIS TREŚCI

1.	POSTANOWIENIA OGÓLNE	4
2.	ZAMÓWIENIE, OGÓLNE ZASADY REALIZACJI UMOWY	9
3.	OBOWIAZKI WYKONAWCY	13
4.	ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO	17
5.	PRZEDSTAWICIELE STRON, KIEROWNIK BUDOWY, PERSONEL WYKONAWCY	18
6.	DOKUMENTACJA TECHNICZNA, DOKUMENTACJA FORMALNA	21
7.	TEREN BUDOWY	22
8.	WYMAGANIA JAKOŚCIOWE, STARANNOŚĆ WYKONANIA	24
9.	TERMINY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ UMOWY	25
10.	ODBIORY I PRÓBY	27
11.	KALKULACJA WYNAGRODZENIA WYKONAWCY	29
12.	WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI	29
13.	WARUNKI RĘKOJMI I GWARANCJI	46
14.	WADY W OKRESIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA	50
15.	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	51
16.	ZABEZPIECZENIE PŁATNOŚCI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	53
17.	KARY UMOWNE, ODSZKODOWANIA	55
18.	PRZEJŚCIE POSIADANIA; PRZEJŚCIE WŁASNOŚCI I RYZYKA USZKODZENIA LUB UTRATY; ODPOWIEDZIALNOŚĆ	58
19.	SIŁA WYŻSZA	60
20.	ODSTĄPIENIE OD UMOWY. ROZWIĄZANIE UMOWY	61
21.	ROZSTRZYGANIE SPORÓW	66
22.	KLAUZULA POUFNOŚCI	67
23.	PRZENIESIENIE PRAW	70
24.	ZMIANA UMOWY	70
25.	KALKULACJA ZMIANY WYNAGRODZENIA I ZWROTU KOSZTÓW	75
26.	ZAWIESZENIE REALIZACJI UMOWY	78
27.	WSTRZYMANIE	78
28.	WSTRZYMANIE ZE WZGLĘDU NA ZAKAZY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW SANKCYJNYCH	80
29.	BEZPIECZEŃSTWO i HIGIENA PRACY, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA, OCHRONA ŚRODOWISKA, JAKOŚĆ	80
30.	WSPÓŁPRACA NA TERENIE BUDOWY	84
31.	DOSTAWA KOMPONENTÓW ZAMAWIAJĄCEGO	85
32.	POSTANOWIENIA KOŃCOWE	85

PREAMBUŁA

Zważywszy, że:

1. Zamawiający udziela zamówienia pod nazwą: „Rozbudowa rozdzielni 220 kV w Stacji 400/220/110 kV Świebodzice dla przyłączenia Farmy Wiatrowej Udanin oraz uzyskanie Pozwolenia na Budowę dla przyłączenia Mostów Szynowych”;
2. Zamawiający jest Operatorem Systemu Przesyłowego, właścicielem urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej najwyższych napięć oraz przedsiębiorcą prowadzącym przedsiębiorstwo, o którym stanowi art. 49 § 1 Kodeksu cywilnego (KC). Wykonawca w ramach niniejszej Umowy, na zasadach w niej określonych, realizował będzie na zlecenie Zamawiającego jako prowadzącego przedsiębiorstwo, o którym stanowi art. 49 § 1 KC i na jego rzecz (o ile z Umowy nie wynika obowiązek działania na rzecz osoby trzeciej), budowę urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej najwyższych napięć;
3. Zamawiający jako operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego realizuje misję publiczną. Zadania Zamawiającego wyznaczone przepisami prawa energetycznego mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności poprzez zapewnienie przesyłu energii elektrycznej oraz bezpiecznej i ekonomicznej pracy krajowego systemu elektroenergetycznego (KSE), a także poprzez zapewnienie współdziałania tego systemu z innymi systemami elektroenergetycznymi, z którymi jest on połączony. Specyfika zadań inwestycyjnych Zamawiającego polegająca na funkcjonalnej ich zależności oznacza, że prawidłowa realizacja poszczególnych inwestycji, w tym inwestycji będącej przedmiotem Zamówienia, rzutuje na działanie całego KSE, w tym na projektowane przez Zamawiającego przyszłe inwestycje;

Przedmiot niniejszego Zamówienia ma na celu zapewnienie przyłączenia do KSE Farmy Wiatrowej Udanin, co oznacza, że nieterminowa realizacja Zamówienia, poza negatywnymi skutkami, o których mowa wyżej, może implikować odpowiedzialność Zamawiającego wobec podmiotów planujących przyłączenie do systemu, w tym na podstawie już zawartej przez Zamawiającego umowy przyłączeniowej. Ponadto, Zamówienie jest odzwierciedleniem polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej i stanowi wykonanie obowiązków Państwa wynikających z tej polityki. Zamówienie wiąże się więc z realizacją strategicznych celów Państwa poprzez umożliwienie wzrostu wolumenu energii elektrycznej OZE w ogólnym bilansie energii wytwarzanej w KSE;
4. Oferta Wykonawcy została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą w postępowaniu znak ... o udzielenie Zamówienia przeprowadzonego w trybie nieograniczonym na podstawie przepisów Procedury udzielania zamówień w PSE S.A.;
5. Reprezentanci Stron oświadczają, że od czasu wydania odpisów z rejestrów, o których mowa w komparycji Umowy, potwierdzających uprawnienia do reprezentacji Stron niniejszej Umowy, nie zmieniły się osoby uprawnione do reprezentacji Stron oraz, że reprezentanci Stron są w pełni umocowani do czynności związanych z Umową;

zawarta została Umowa o następującej treści:

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1 Definicje

W niniejszej Umowie wyrażenia pisane wielką literą używane są w znaczeniu nadanym w Załączniku A do Umowy:

1.2 [Konsorcjum Wykonawcy]

1.2.1 *[Firma członka konsorcjum Wykonawcy/firmy wszystkich członków konsorcjum Wykonawcy, z wyłączeniem lidera konsorcjum] niniejszym udziela/udzielają [firma lidera konsorcjum] pełnomocnictwa do reprezentowania jej/ich we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem lub istnieniem niniejszej Umowy, w tym również dokonywania w jej/ich imieniu zmian niniejszej Umowy, zrzeczenia się roszczeń z niej wynikających i zawierania ugód w kwestiach spornych. Powyższe pełnomocnictwo jest nieodwołalne w okresie obowiązywania niniejszej Umowy.*

1.2.2 *Wszystkie podmioty wchodzące w skład Wykonawcy odpowiedzialne są solidarnie względem Zamawiającego za zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy oraz za działania któregośkolwiek z tych podmiotów na Terenie Budowy lub w inny sposób podejmowane w związku z niniejszą Umową. Ponadto wszystkie podmioty wchodzące w skład Wykonawcy są solidarnymi wierzycielami, zatem wykonanie zobowiązania przez Zamawiającego (w szczególności zapłata Wynagrodzenia) na rzecz jednego z nich zwalnia Zamawiającego z wykonania danego zobowiązania.*

1.2.3 *Wyłącznie Lider upoważniony jest do wystawiania faktur. Lider jest upoważniony, do przyjmowania płatności od Zamawiającego, przy czym Zamawiający może dokonać płatności lub części płatności na rzecz poszczególnych członków konsorcjum Wykonawcy, spełniających łącznie warunki o których mowa w pkt 12.26 tiret pierwszy lub trzeci, oraz w pkt 12.27, ze skutkiem określonym w pkt 1.2.2 powyżej. Ponadto Lider jest upoważniony do przyjmowania poleceń, zawiadomień i oświadczeń na rzecz i w imieniu wszystkich podmiotów realizujących wspólnie Umowę.*

Niezależnie od powyższego Zamawiający: (i) ma prawo żądać od każdego z podmiotów realizujących wspólnie Umowę jako Wykonawca osobistego złożenia lub powtórzenia dowolnego oświadczenia lub zapewnienia przewidzianego w Umowie; (ii) ma prawo kierować wszelkie oświadczenia i zawiadomienia do dowolnego spośród podmiotów realizujących wspólnie Umowę jako Wykonawca i będą one skuteczne względem pozostałych wszystkich podmiotów; (iii) nie ma obowiązku przyjmować jakichkolwiek oświadczeń lub zawiadomień podmiotu wchodzącego w skład Wykonawcy, które nie pochodzą od Lidera lub nie zostały złożone za jego pośrednictwem.

1.2.4 *W przypadku podjęcia przez podmioty wchodzące w skład Wykonawcy decyzji o zmianie Lidera Konsorcjum w trakcie wykonywania Umowy, warunkiem skuteczności takiej zmiany w stosunku do Zamawiającego jest łączne spełnienie następujących warunków:*

1.2.4.1. *doręczenie Zamawiającemu oświadczenia podpisanego przez wszystkie podmioty wchodzące w skład Wykonawcy o zmianie Lidera Konsorcjum wskazanego w punkcie 1.2.1;*

1.2.4.2. *doręczenia Zamawiającemu pełnomocnictwa udzielonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności przez podmioty wchodzące w skład Wykonawcy o treści odpowiadającej treści pełnomocnictwa udzielonego dotychczasowemu Liderowi Konsorcjum, wraz z odwołaniem dotychczas udzielonego zgodnie z pkt 1.2.1 pełnomocnictwa;*

1.2.4.3. doręczenia Zamawiającemu poświadczonych przez wszystkie podmioty wchodzące w skład Wykonawcy kopii zmiany umowy konsorcjum wskazującej podmiot wchodzący w skład Wykonawcy, któremu pozostałe podmioty wchodzące w skład Wykonawcy powierzają pełnienie funkcji Lidera Konsorcjum w rozumieniu niniejszej Umowy, a nowy Lider Konsorcjum wyraża zgodę na pełnienie tej funkcji.

1.3 Układ Umowy i interpretacja

- 1.3.1 Odniesienia do punktów i załączników bez wskazania innego dokumentu są odniesieniami do punktów i załączników Umowy. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
- 1.3.2 Określenia wskazujące na liczbę pojedynczą dotyczyć będą również liczby mnogiej i na odwrót, w zależności od kontekstu.
- 1.3.3 Terminy określone w dniach, tygodniach, miesiącach, latach odnoszą się do dni, tygodni, miesięcy, lat kalendarzowych, chyba że Umowa stanowi inaczej. Bieg i upływ terminów przyjmuje się zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

1.4 Oświadczenia i zapewnienia

Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:

- 1.4.1 po przeanalizowaniu SWZ uznaje, iż dokumentacja ta jest przydatna dla realizacji Umowy oraz zgodna z celami wyznaczonymi Umową, w szczególności Wykonawcy jest znany opis przedmiotu Zamówienia oraz wymagania techniczne Zamawiającego;
- 1.4.2 posiada wszelką wiedzę, Sprzęt i środki niezbędne w ramach ustalonego Wynagrodzenia do zrealizowania Umowy oraz dysponuje odpowiednią liczbą odpowiednio wyszkolonego Personelu Wykonawcy;
- 1.4.3 przed złożeniem Oferty zapoznał się z niezbędną dokumentacją dotyczącą realizacji Zamówienia dostępną przed złożeniem Oferty i wszelkimi materiałami otrzymanymi od Zamawiającego oraz uzyskał wszystkie informacje konieczne dla realizacji Zamówienia, możliwości zorganizowania placów budowy i zaplecza budowy na Terenie Budowy, w tym między innymi zaopatrzenia w media niezbędne dla realizacji Umowy;
- 1.4.4 Zamawiający umożliwił mu dokonanie wizji lokalnej Terenu Budowy i oświadcza, że akceptuje panujące na nim warunki (w tym, że istniejący stan Terenu Budowy nie zawiera przeszkód, które mogły zostać wykryte podczas wizualnej inspekcji i w sposób niekorzystny mogą wpłynąć na możliwość realizacji Zamówienia) i możliwości wprowadzenia zabezpieczeń Terenu Budowy przed szkodami w majątku Zamawiającego lub ze strony lub wobec osób trzecich, uznając, iż pozwalają one na realizację Umowy w ramach ustalonego Wynagrodzenia;
- 1.4.5 starannie skalkulował Wynagrodzenie i jest ono wystarczające dla realizacji Umowy, w tym pokrycia wszelkich związanych z tym kosztów, w tym związanych z nabyciem Urządzeń i Materiałów, zapewnieniem Sprzętu, świadczeń Podwykonawców i dalszych podwykonawców, robocizną, podatkami, ubezpieczeniami, ustanowieniem Zabezpieczeń, wydatkami ogólnymi i wszelkimi innymi (niewskazanymi powyżej) kosztami, których poniesienie przez Wykonawcę będzie konieczne dla realizacji Umowy;

- 1.4.6 skalkulował ryzyka, które mogą wystąpić przy realizacji Umowy i uwzględnił je w oferowanej cenie, w szczególności uwzględniając szacunkowy charakter danych przekazanych przez Zamawiającego;
- 1.4.7 ma wystarczającą zdolność finansową do realizacji Umowy na zasadach finansowych w niej określonych;
- 1.4.8 *zgodnie ze złożoną Ofertą - w celu realizacji Zamówienia będzie polegał na: zdolnościach technicznych lub zdolnościach zawodowych lub sytuacji finansowej lub sytuacji ekonomicznej podmiotów wskazanych w Ofercie, i – w związku z tym – będzie przy wykonaniu Zamówienia dysponował niezbędnymi zasobami wyżej wymienionych podmiotów, w zakresie określonym w Ofercie lub wynikającym z Oferty;*
- 1.4.9 *[Celowo pominięto];*
- 1.4.10 wiadomym mu jest, iż wykonanie Zamówienia będzie wymagało jego ingerencji lub podmiotów działających na jego zlecenie, w urządzenia, systemy lub elementy objęte rękojnią i gwarancją udzieloną przez spółkę Victor Energy Sp. z o.o. (dalej: Gwarant) jako wykonawcę zadania „Instalacja autotransformatora 400/110kV AT4 na SE Świebodzice” i zobowiązuje się wykonywać Zamówienie tak aby nie doprowadzić do utraty lub do ograniczenia odpowiedzialności Gwaranta z tytułu udzielonej przez niego gwarancji i rękojmi. Zamawiający informuje, że w ramach wiążącego go z Gwarantem stosunku prawnego Zamawiający uprawniony jest do zlecenia Gwarantowi na swój koszt usługi, której celem jest utrzymanie udzielonej przez Gwaranta gwarancji i rękojmi, pomimo ingerencji Wykonawcy w infrastrukturę Zamawiającego objętą gwarancją i rękojnią Gwaranta (dalej „Opcja Nadzoru świadczona przez Gwaranta”). W ramach Opcji Nadzoru świadczonej przez Gwaranta, Gwarant wykona czynności niezbędne do utrzymania udzielonej przez siebie gwarancji i rękojmi, w tym w szczególności – jeżeli okaże się to konieczne - uzgadniał będzie dokumentację lub jej zmiany oraz nadzorował będzie wykonywane przez Wykonawcę Roboty lub Prace. Warunkiem utrzymania przez Gwaranta udzielonej przez niego gwarancji i rękojmi jest wykonywanie przez Wykonawcę Robót lub Prac zgodnie z instrukcjami Gwaranta, a także w wymaganych przez niego sytuacjach - pod jego nadzorem. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z co najmniej 1-miesięcznym wyprzedzeniem o terminie, w którym konieczne jest uruchomienie Opcji Nadzoru świadczonej przez Gwaranta, okresie w którym ta opcja powinna być świadczona oraz o zakresie Robót lub Prac, które mogą lub będą skutkować ingerencją w infrastrukturę Zamawiającego objętą gwarancją lub rękojnią Gwaranta. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Gwarantem w zakresie jaki okaże się konieczny z punktu widzenia celu, któremu służy Opcja Nadzoru świadczona przez Gwaranta, w szczególności Wykonawca uzgodni z Gwarantem wykonanie Robót, Prac lub dokumentacji i jej zmian, a także wykonywał będzie Roboty, Prace, dokumentację zgodnie z instrukcjami Gwaranta, a w wymaganych przez niego sytuacjach - pod jego nadzorem. Jeśli Wykonawca nie dokona powyższych uzgodnień z Gwarantem lub wykona Roboty, Prace lub dokumentację wadliwie, w tym niezgodnie z uzgodnieniami z Gwarantem, czym doprowadzi do utraty udzielonej przez niego gwarancji, utraty uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi lub do ograniczenia odpowiedzialności Gwaranta

z tytułów jak wyżej, to poniesie odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wynikłą stąd szkodę;

- 1.4.11 osoby reprezentujące Wykonawcę, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane Zamawiającemu w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, zostały lub zostaną poinformowane przez Wykonawcę, że Zamawiający jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu 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, zwanego „RODO”, oraz że zapoznają lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania przez Zamawiającego, zamieszczonych pod adresem: https://www.pse.pl/obowiazek_informacyjny.pdf.

1.5 Zdolność finansowa

- 1.5.1 W celu weryfikacji zdolności finansowej Wykonawcy do kontynuowania realizacji Umowy, Wykonawca przedstawiać będzie Zamawiającemu regularnie do 30 lipca za pierwsze półrocze i do 30 stycznia za drugie półrocze danego roku: (i) aktualne odpisy z Rejestru Przedsiębiorców – Krajowego Rejestru Sądowego, (ii) zaświadczenia o nie zaleganiu ze składkami z tytułu ubezpieczenia społecznego lub stwierdzające stan zaległości, (iii) zaświadczenia o nie zaleganiu z podatkami lub stwierdzające stan zaległości podatkowej, (iv) sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe (F-01), wszystkie aktualne na 14 (czternaście) dni przed przedstawieniem odpisu lub zaświadczenia oraz (v) raz na rok do 31 lipca każdego roku kopie, zatwierdzonych przez wymagane statutem/umową spółki władze, sprawozdań finansowych składanych organom skarbowym wraz z opinią biegłego rewidenta.

Gdy Wykonawca jest spółką publiczną w rozumieniu art. 4 KSH, nie jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w pkt. (i) – (iv) powyżej. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o (a) publikacji bieżących raportów obejmujących informacje dotyczące istotnych zaległości publicznoprawnych oraz (b) raportów okresowych obejmujących jednostkowe oraz skrócone skonsolidowane sprawozdania finansowe Wykonawcy za okresy kwartalne, półroczne i roczne oraz doręczenia Zamawiającemu, na jego wniosek, wskazanych sprawozdań w formie pisemnej. W przypadku utraty przez Wykonawcę statusu spółki publicznej w rozumieniu art. 4 KSH, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dokumentów, o których mowa w pkt. (i) – (iv) powyżej.

Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do sporządzania ww. sprawozdania, Wykonawca składa sprawozdanie lub dokument lub dokumenty dotyczące dokumentów rejestrowych, danin publicznoprawnych oraz informacji o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe, odpowiadające wskazanym powyżej lub najbardziej do nich zbliżone wystawione w kraju, w którym ma siedzibę, w takim przypadku Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia wraz z takimi dokumentami opinii biegłego rewidenta sporządzonej zgodnie z obowiązującymi powszechnie przepisami. Wykonawca, jeżeli będzie to konieczne, przedłoży odpowiednie zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie ze wskazanych wyżej danin publicznoprawnych. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę, nie wydaje się dokumentów powyżej wskazanych, zastępuje

się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju, w którym taki podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Powyższe dokumenty Wykonawca przedkłada w języku polskim lub wraz z tłumaczeniami przysięgłymi na język polski. Zamawiający ma również prawo zażądać dodatkowego przedstawienia wyżej wymienionych dokumentów w dowolnym terminie, w szczególności jeżeli Wykonawca opóźnia się z wykonaniem swoich obowiązków wynikających z Umowy lub nie reguluje płatności na rzecz Podwykonawców.

- 1.5.2 W przypadku, jeśli z zaświadczeń przedłożonych przez Wykonawcę wynikać będą kwoty zaległości danin publicznych, razem z zaświadczeniami Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne uzasadnienie takiego stanu oraz plan (wraz z przewidywanymi terminami) ich usunięcia, ewentualnie poświadczenia umorzenia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 1.5.3 W przypadku, gdy z zaświadczeń przedłożonych przez Wykonawcę wynikać będą kwoty zaległości danin publicznych, zaś Wykonawca w pisemnym uzasadnieniu przedłożonym Zamawiającemu wskazał, że jest w sporze z właściwym organem, zaś decyzja lub inny akt administracyjny będący podstawą wymiaru danej daniny, nie jest ostateczna i wykonalna i jednocześnie według rozsądnej oceny Zamawiającego kwota zaległości nie wpłynie na prawidłowe wykonanie Umowy, Zamawiający nie będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany informować Zamawiającego o stanie toczącego się sporu, w szczególności o jego zakończeniu w danej instancji lub gdy kwoty zaległości stały się wymagalne.
- 1.5.4 W razie (i) zagrożenia Wykonawcy niewypłacalnością lub powzięcia przez uprawniony organ Wykonawcy uchwały w przedmiocie planowanych: otwarcia likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji, (ii) podjęcia jakichkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby, (iii) z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Wykonawcy wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań umownych naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w dniu: wystąpienia u Wykonawcy stanu zagrożenia niewypłacalnością lub powzięcia przez uprawniony organ Wykonawcy uchwały w przedmiocie planowanych: otwarcia likwidacji lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji, lub zaistnienia innej z wyżej wymienionych sytuacji - jednakże każdorazowo przed terminem złożenia wniosku o otwarcie likwidacji lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji - powiadomić o tym Zamawiającego.
- 1.5.5 Jeżeli jakiegokolwiek z oświadczeń Wykonawcy okaże się lub stanie się nieprawdziwe w okresie obowiązywania Umowy lub Wykonawca nie przedłoży wskazanych powyżej odpisów, zaświadczeń i sprawozdań, po bezskutecznym upływie dodatkowego 14-sto dniowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na ich przedłożenie, liczonego od dnia otrzymania wezwania przez Wykonawcę, Zamawiający będzie mieć prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie

Wykonawcy. Skorzystanie z ww. uprawnień nastąpić może według rozsądnej oceny Zamawiającego w tym zwłaszcza oceny czy powstanie jakichkolwiek zaległości lub niekorzystnej sytuacji finansowej Wykonawcy, nie wpłynie na prawidłowe wykonanie Umowy.

1.6 Przeciwdziałanie praktykom korupcyjnym i nadużyciom

- 1.6.1 Zamawiający oświadcza, że przeciwdziała wszelkim praktykom korupcyjnym i nadużyciom w Spółce, co polega na stosowaniu zorganizowanych systemowo działań zapobiegawczych. Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i przeciwdziałania wszelkim praktykom korupcyjnym i nadużyciom przy wykonaniu niniejszej Umowy.
- 1.6.2 Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zamawiającego o zdarzeniach dotyczących Zamawiającego, związanych z realizacją przedmiotu Umowy, które w ocenie Wykonawcy mogą nosić lub noszą znamiona zagrożenia korupcyjnego lub nadużycia.
- 1.6.3 Strony mogą ustalić sposób przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym oraz nadużyciom przy wykonywaniu Umowy, z uwzględnieniem analizy ryzyka oraz podjęcia działania zapobiegawcze.

1.7 [Celowo pominięto]

2. ZAMÓWIENIE, OGÓLNE ZASADY REALIZACJI UMOWY

- 2.1 Z zastrzeżeniem postanowień pkt 2.9, Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się w terminie i na zasadach ustalonych Umową zrealizować Zamówienie „Rozbudowa rozdzielni 220 kV w Stacji 400/220/110 kV Świebodzice dla przyłączenia Farmy Wiatrowej Udanin oraz uzyskanie Pozwolenia na Budowę dla przyłączenia Mostów Szynowych” o zakresie opisanym w Umowie, w tym w Załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie zgodnie z Umową, w tym zgodnie z Wymogami Prawa i Zasadami Wiedzy Technicznej oraz Standardowymi Specyfikacjami Funkcjonalnymi i Standardami Technicznymi. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Dokumentację Techniczną, oraz wykonać lub uzyskać na rzecz Zamawiającego Dokumentację Formalną, wykonać wszelkie Prace, Roboty i Program Komunikacji Społecznej, w tym dostarczyć wszelkie Urządzenia i Materiały, a także dokonać wszelkich innych czynności i zrealizować wszelkie zobowiązania niezbędne dla osiągnięcia powyższego rezultatu, również te, których potrzeba ujawni się w trakcie realizacji Zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie, w tym w Załączniku nr 1, nawet jeżeli nie przewidziano ich wprost w Umowie lub jej Załącznikach, a których wykonanie jest konieczne dla osiągnięcia celu Umowy wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca obowiązany jest realizować Umowę zapewniając we własnym zakresie i na własny koszt niezbędne Urządzenia i Materiały, które odpowiadają jakości wynikającej z wymagań Zamawiającego określonych w SWZ i Umowie, Wymogów Prawa i Zasad Wiedzy Technicznej, a także Personel Wykonawcy w odpowiedniej ilości i o odpowiednich kwalifikacjach lub zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych podwykonawców.

2.2 Przedmiot i zakres Zamówienia został określony szczegółowo w:

- 2.2.1 Załączniku nr 1 do Umowy - Program Funkcjonalno-Użytkowy (SWZ, Część II) wraz z załącznikami,

- 2.2.2 Załączniku nr 2 do Umowy - Oferta Wykonawcy,
 - 2.2.3 pozostałych Załącznikach do Umowy i załącznikach do SWZ, oraz wyjaśnieniach treści SWZ udzielonych przez Zamawiającego.
- 2.3 W ramach realizacji Umowy Wykonawca w szczególności:
- 2.3.1 wykona lub zapewni wykonanie niezbędnej do realizacji Zamówienia i użytkowania Stacji zgodnie z jej przeznaczeniem Dokumentacji Technicznej oraz wykona lub zapewni wykonanie lub uzyska na rzecz Zamawiającego Dokumentację Formalną;
 - 2.3.2 wykona Roboty;
 - 2.3.3 wykona Prace;
 - 2.3.4 z zastrzeżeniem pkt 2.3.5 i 2.3.6, zrealizuje wszystkie obowiązki i wymagania nałożone w decyzjach administracyjnych, zarówno przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy, jak i pozyskanych przez Wykonawcę (w tym przede wszystkim w Decyzjach Ostatecznych), przy czym nałożone w tych decyzjach obowiązki dokonywania działań okresowych Wykonawca będzie realizował do dnia Odbioru Końcowego;
 - 2.3.5 w przypadku obowiązków i wymagań nałożonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji lub decyzji derogacyjnej, zapewni ich realizację do momentu ich całkowitego wykonania (w tym również tych wykraczających poza termin Odbioru Końcowego);
 - 2.3.6 poniesie wszelkie opłaty wynikające z decyzji administracyjnych pozyskanych przez Wykonawcę, a w przypadku opłat okresowych będzie je ponosił do końca roku kalendarzowego, w którym przeprowadzony zostanie Odbiór Końcowy;
 - 2.3.7 przeprowadzi niezbędny instruktaż dla personelu Zamawiającego w zakresie zgodnym z Załącznikiem nr 1 do Umowy;
 - 2.3.8 zrealizuje wszystkie zobowiązania wynikające z udzielonych Gwarancji i Rękojmi.
- 2.4 W zakres realizacji Umowy wchodzi również: Dokumentacja Techniczna, Dokumentacja Formalna, , Roboty i Prace, w tym dostawa Urządzeń i Materiałów, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie realizacji Umowy, a które doświadczony wykonawca przy dołożeniu należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru jego działalności, powinien był przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie Zamówienia, na podstawie Wymogów Prawa, Zasad Wiedzy Technicznej i postanowień wzoru Umowy. Jednocześnie w zakres realizacji Umowy wchodzi: naprawienie szkód wyrządzonych przez zawinione działanie lub zaniechanie działania Wykonawcy w związku z realizacją Umowy osobom trzecim lub przez osoby trzecie, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy lub za które ponosi odpowiedzialność, a w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku spowodowanej bezpośrednio lub pośrednio przez zawinione działanie lub zaniechanie działania Wykonawcy przeprowadzenie na własny koszt wszelkich wymaganych działań, chyba że wystąpienie bezpośredniego zagrożenia szkody w środowisku lub szkoda w środowisku nastąpiły wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub nastąpiły jako konsekwencja zanieczyszczenia środowiska istniejącego przed przejęciem Terenu Budowy przez Wykonawcę. Działania Wykonawcy powinny nosić charakter działań profesjonalnego podmiotu wykonującego umowę w trybie „pod klucz”. Formuła „pod klucz” oznacza dokonanie wszelkich czynności potrzebnych

do osiągnięcia przez Przedmiot Umowy parametrów technicznych, charakterystyk ruchowych, poziomu bezpieczeństwa i innych cech określonych w niniejszej Umowie, nawet jeżeli czynności takie nie zostały w niej wyraźnie wymienione. Wykonawca ma prawo odmówić wykonania robót lub prac, jeżeli wykaże, że dane prace lub roboty nie stanowią Robót lub Prac w rozumieniu Umowy, a w związku z tym nie były częścią Oferty Wykonawcy i wykonanie tych robót lub prac nie jest potrzebne do osiągnięcia przez Przedmiot Umowy parametrów technicznych, charakterystyk ruchowych, poziomu bezpieczeństwa i innych cech określonych w niniejszej Umowie.

- 2.5 W terminie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, w ramach Etapu nr 1 Umowy Wykonawca opracuje, przedłoży i uzgodni z Zamawiającym Szczegółowy Harmonogram Realizacji Zamówienia zgodny z wytycznymi określonymi w Załączniku nr 7 do Umowy, który po akceptacji Zamawiającego stanie się BHRZ. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego aktualizowania Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia. Wykonawca aktualizować będzie harmonogram nie rzadziej niż raz na miesiąc oraz przekazywać go Zamawiającemu wraz z Raportem. Niezależnie od powyższego Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia w każdym czasie (w wersji elektronicznej edytowalnej oraz papierowej), która to aktualizacja Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia zostanie doręczona Zamawiającemu nie później niż w terminie 7 Dni Roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Zamawiającego. Każda aktualizacja Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia dokonana na skutek wystosowania przez Zamawiającego żądania, o którym mowa w zdaniu poprzednim podlegać będzie uzgodnieniu z Zamawiającym w terminie 14 Dni Roboczych od dnia jego przedłożenia Zamawiającemu. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie jest uprawniony do jednostronnej zmiany terminów wyłączeń w KSE w aktualizowanym Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia w stosunku do terminów wyłączeń ustalonych w Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia uprzednio uzgodnionym przez Zamawiającego.
- 2.6 Przy realizacji Umowy Wykonawca obowiązany jest stosować się do pisemnych poleceń Zamawiającego, w szczególności w sytuacji wskazanej w pkt 30 Umowy [Współpraca na Terenie Budowy], chyba że powodowałoby to zmianę zakresu Zamówienia lub jest sprzeczne z Umową.
- 2.7 Strony ustalają, iż niezależnie od przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie, w przypadku nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności zwłoki Wykonawcy, Zamawiający będzie mieć prawo powierzania osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, na koszt i ryzyko Wykonawcy: (i) wykonania całej lub części Dokumentacji Technicznej (ii) wykonania lub uzyskania całej lub części Dokumentacji Formalnej, (iii) wykonania całości lub części Robót lub Prac, w tym dostawy wszystkich lub części Urządzeń i Materiałów (iv) wykonania całości lub części PKS oraz (v) usunięcia Wad, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonywania Umowy, wskazującym przesłanki, których spełnienie może spowodować konieczność skorzystania z wykonawstwa zastępczego. Zakres Przedmiotu Umowy powierzony do wykonawstwa zastępczego zostanie w takim przypadku ustalony przez Zamawiającego (jako podstawę Zamawiający może przyjąć założenia wynikające ze Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia). Wykonawca niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo upoważnia Zamawiającego do powierzania realizacji określonych czynności osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego. W razie powierzenia określonych czynności osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, Wykonawca jest zobowiązany zaprzestać dalszego wykonywania tych czynności, a zarazem skoordynować z osobą trzecią czynności przez siebie wykonywane. O skorzystaniu z wykonawstwa zastępczego Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie,

załączając wykaz czynności powierzonych osobie trzeciej oraz ich wartość, ustalone w oparciu o Szczegółowy Harmonogram Realizacji Zamówienia oraz na warunkach rynkowych. Rozliczenie wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego osobie trzeciej za czynności zrealizowane w ramach wykonawstwa zastępczego może nastąpić również w drodze potrącenia takiego wynagrodzenia z bieżących płatności należnych Wykonawcy lub w zakresie prawnie dopuszczalnym w drodze zaspokojenia z Zabezpieczenia.

- 2.8 Zamawiający oświadcza, Zamówienie może stanowić element projektu, który potencjalnie może aplikować do wsparcia finansowego ze środków pomocowych Unii Europejskiej w ramach innego niż CEF instrumentu. W przypadku podpisania umowy o dofinansowanie projektu, realizacja zadania inwestycyjnego wchodzącego w skład projektu, będzie objęta nadzorem odpowiedniej Instytucji zgodnie z umową o dofinansowanie ze środków pomocowych pochodzących z funduszy unijnych (np. Krajowy Plan Odbudowy, Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021-2027 (FEnIKS)). Celem nadzoru będzie zapewnienie prawidłowego i terminowego przygotowania do realizacji oraz prawidłowej i terminowej realizacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem wytycznych właściwych dla źródła finansowania Projektu.
- 2.9 W okresie Gwarancji i Rękojmi, w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Opcji Nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania niezbędnych uzgodnień (w tym w szczególności dotyczących Dokumentacji Technicznej lub jej ewentualnych zmian) i świadczenia usług nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podmioty inne niż Wykonawca w zakresie i okresie wskazanym w zawiadomieniu o skorzystaniu z Opcji Nadzoru, a które to prace mogą skutkować ingerencją w Roboty lub Prace wykonane przez Wykonawcę. Wykonawca oświadcza, że w przypadku wykonywania przez podmiot inny niż wykonawca wskazany w zdaniu poprzedzającym prac zgodnie z instrukcjami Wykonawcy przekazanymi Zamawiającemu w ramach wykonywania usług nadzoru przez Wykonawcę, ewentualna ingerencja podmiotu innego niż Wykonawca w Prace lub Roboty nie będzie miała wpływu na zakres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu Rękojmi i Gwarancji udzielonych przez Wykonawcę w stosunku do przedmiotu Zamówienia, w tym w szczególności w stosunku do tych elementów Robót lub Prac, w związku z którymi Wykonawca świadczy usługi nadzoru objęte Opcją Nadzoru z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający zobowiązany jest zapewnić, aby prace wykonywane przez podmiot inny niż Wykonawca, w stosunku do którego Wykonawca świadczy usługi nadzoru, wykonywane były zgodnie z instrukcjami przekazanymi Zamawiającemu przez Wykonawcę w ramach wykonywania usługi nadzoru. Dla uniknięcia wątpliwości, w zakres usług nadzoru wchodzi w szczególności wykonanie przez Wykonawcę wszelkich koniecznych czynności, w tym w szczególności uzgadnianie dokumentacji lub nadzór nad wykonaniem prac, niezbędnych do utrzymania udzielonych na podstawie Umowy przez Wykonawcę Gwarancji i Rękojmi. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zakresu usług nadzoru objętych Opcją Nadzoru, niewykonanie lub nienależyte wykonanie takich usług przez Wykonawcę skutkuje brakiem możliwości powoływania się przez Wykonawcę na utratę przez Zamawiającego uprawnień z tytułu Rękojmi i Gwarancji zarówno w stosunku do całości przedmiotu Zamówienia wykonanego przez Wykonawcę, jak też w stosunku do tych Robót lub Prac, co do których podmiot inny niż Wykonawca wykonywał prace bez nadzoru Wykonawcy wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy wynikających ze skorzystania przez Zamawiającego z Opcji Nadzoru. Skorzystanie z Opcji Nadzoru jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego, a w przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z Opcji Nadzoru, lub nieskorzystania z Opcji Nadzoru w maksymalnym zakresie określonym w pkt 12.24, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie do Zamawiającego o realizację

Opcji Nadzoru, ani jakiegokolwiek inne roszczenie, w tym odszkodowawcze z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

2.10 [Celowo pominięto]

2.11 [Celowo pominięto]

2.12 [Celowo pominięto]

2.13 [Celowo pominięto]

2.14 [Celowo pominięto]

2.15 Strony uzgadniają, że w przypadku podpisania lub zmiany umowy o dofinansowanie ze środków pomocowych pochodzących z innych niż CEF funduszy unijnych (tj. np. Krajowy Plan Odbudowy, Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021-2027 (FEnIKS)), jeżeli wymogi wynikające z zasad udzielania dofinansowania nie będą prowadzić do powstania po stronie Wykonawcy dodatkowych kosztów związanych z realizacją Umowy, nie będą stanowić istotnej zmiany sposobu realizacji Umowy i nie będą wpływać na termin realizacji Umowy, po otrzymaniu od Zamawiającego zawiadomienia o zawarciu lub zmianie danej umowy o dofinansowania wskazującego zakres wytycznych unijnych oraz innych zobowiązań, do których przestrzegania zobowiązany będzie Wykonawca w związku z wymogami wynikającymi z takiej umowy o dofinansowanie lub jej zmiany, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania dodatkowych zobowiązań wskazanych w takim zawiadomieniu (klauszula automatycznego dostosowania). Modyfikacje zakresu zobowiązań Wykonawcy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, nie wymagają dla swej ważności zawarcia aneksu, lecz będą wprowadzane we wskazanych powyżej okolicznościach przez Zamawiającego i będą dla Wykonawcy wiążące z upływem 15 Dni Roboczych od momentu otrzymania przez niego od Zamawiającego zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.

3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

3.1 Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Umowę z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru jego działalności.

3.2 Wykonawca zrealizuje Zamówienie w sposób umożliwiający bezpieczne i zgodne z Wymogami Prawa użytkowanie Stacji oraz zapewniający uzyskanie Decyzji Ostatecznej o Pozwoleniu na Użytkowanie Stacji przed datą Odbioru Końcowego Technicznego (o ile takowa decyzja będzie wymagana).

3.3 Wykonawca każdorazowo jest zobowiązany do uzyskania zgody Zamawiającego i uzgodnienia z Zamawiającym lokalizacji wszelkich reklam takich jak np. banery oraz informacji o charakterze komercyjnym umieszczanych na Terenie Budowy, na działkach będących we władaniu Zamawiającego oraz na ich ogrodzeniu.

3.4 Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym i Szczegółowym Harmonogramem Realizacji Zamówienia z tym zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy zaistnieje różnica w terminach wykonywania zobowiązań Wykonawcy wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym i Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia wynikająca z okoliczności faktycznych dotyczących realizacji Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z Szczegółowym Harmonogramem Realizacji Zamówienia, co nie narusza zobowiązania Wykonawcy do zapłaty kar umownych określonych w Umowie w przypadku niewykonania jego zobowiązań w terminach wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym.

- 3.5 Z częstotliwością co najmniej raz w miesiącu odbywać się będą zwyczajne Rady Budowy lub na każde żądanie Zamawiającego odbywać się będą nadzwyczajne Rady Budowy, w których uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego oraz przynajmniej Przedstawiciel Wykonawcy wskazany w pkt 5.1 Umowy, a od momentu rozpoczęcia wykonywania Robót również kierownik budowy wchodzący w skład Personelu Wykonawcy. Strony dopuszczają organizację spotkań w formie spotkań online, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca dostosuje swoje możliwości techniczne do standardów Zamawiającego.
- 3.6 Wykonawca jest zobowiązany do organizacji i udziału w spotkaniach, naradach koordynacyjnych i Radach Budowy zainicjowanych przez Zamawiającego i terminowego realizowania podjętych na nich ustaleń, z uwzględnieniem pkt 3.5 powyżej.
- 3.7 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pomieszczenia i innych niezbędnych materiałów i sprzętu (komputera z usługą internetową, drukarkę, rzutnika, itp.) na potrzeby organizowanych spotkań, narad koordynacyjnych i Rad Budowy.
- 3.8 Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących realizacji Umowy, w szczególności Raportu obejmującego kolejne miesiące kalendarzowe, zawierającego informacje o stanie realizacji Umowy, ze szczególnym uwzględnieniem informacji o potencjalnych zagrożeniach jej realizacji, oraz wszelkich informacji, których umieszczenia w Raporcie zażądał Zamawiający. Niezależnie od powyższego, Zamawiający w uzasadnionych przypadkach ma prawo zażądać przedstawiania Raportów z większą częstotliwością. Wzór Raportu Zamawiający przekaże Wykonawcy w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od daty podpisania Umowy. Zmiana wzoru Raportu nie stanowi zmiany Umowy.
- 3.9 Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Raport, o którym mowa w pkt 3.8 powyżej w terminie do 2-ego Dnia Roboczego po upływie miesiąca kalendarzowego, wraz ze zaktualizowanym Szczegółowym Harmonogramem Realizacji Zamówienia. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia niezwłocznie dodatkowych informacji związanych z postępem w realizacji Przedmiotu Umowy.
- 3.10 W przypadku powstania potencjalnych zagrożeń w realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o takiej okoliczności Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 2 (dwóch) Dni Roboczych od dnia powzięcia informacji o takich okolicznościach lub dnia, w którym przy zachowaniu należytej staranności mógł takie informacje pozyskać. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia powzięcia informacji o takich okolicznościach lub dnia, w którym przy zachowaniu należytej staranności mógł takie informacje pozyskać, do przedstawienia propozycji działań naprawczych.
- 3.11 Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o przewidywanych terminach zgłoszeń do Odbiorów z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem, jak i wskazania takich terminów w Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia.
- 3.12 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym przez Zamawiającego dostępu do wszystkich miejsc realizacji Umowy oraz wglądu do wszystkich materiałów i dokumentów związanych z jej realizacją.
- 3.13 *Zamawiający może żądać od Wykonawcy, wielokrotnie w toku realizacji Umowy, wykazania i udokumentowania, że Wykonawca przy wykonaniu Zamówienia dysponuje/ował będzie niezbędnymi, w tym określonymi, zasobami wskazanych podmiotów zgodnie z oświadczeniami i dokumentami zawartymi w Ofercie, wyznaczając w tym celu Wykonawcy 14-sto dniowy termin.*

- 3.14 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu oraz podmiotom przez niego wskazanym, w terminie nie dłuższym niż 5 (pięć) dni, na każde pisemne wezwanie, dowodów potwierdzających wniesienie odpowiednich opłat wynikających z nałożonych obowiązków w decyzjach administracyjnych (w tym w Decyzjach Ostatecznych).
- 3.15 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą w trakcie realizacji Umowy będzie odbywała się wyłącznie w języku polskim. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że każdy z członków Personelu Wykonawcy będzie posługiwał się językiem polskim (ustnie i pisemnie) w stopniu umożliwiającym swobodną i płynną komunikację z Zamawiającym i przedstawicielami Zamawiającego. W przypadku, gdy członkowie Personelu Wykonawcy nie posługują się językiem polskim, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić stałe wsparcie i udział tłumacza, w celu umożliwienia członkom Personelu Wykonawcy swobodnej i płynnej komunikacji z Zamawiającym i przedstawicielami Zamawiającego. Koszt zapewnienia udziału tłumacza obciąża w całości Wykonawcę, któremu z tego tytułu nie przysługuje jakiejkolwiek dodatkowe wynagrodzenie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania i zaniechania tłumacza mające niekorzystny wpływ na przebieg realizacji Umowy (w szczególności błędy w tłumaczeniu lub zwłokę).
- 3.16 Zamawiający jest uprawniony do usunięcia z Terenu Budowy pracownika Wykonawcy lub innej osoby, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność, stwarzającego bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia, własnego lub innych osób. Zamawiający uprawniony jest ponadto do usunięcia z Terenu Budowy pracownika Wykonawcy lub innej osoby, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność, która w sposób rażący lub uporczywy narusza zasady BHP lub ppoż na Terenie Budowy. Usunięcie pracownika Wykonawcy lub innej osoby, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary umownej z tytułu dokonanego przez Wykonawcę naruszenia oraz nie ma wpływu na konieczność należytego wykonania zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy, w tym w szczególności dotyczących terminowego wykonania takich zobowiązań.
- 3.17 W trakcie realizacji Umowy Wykonawca jest zobowiązany opracować i przestrzegać Planu BIOZ, o którym mowa w art. 21a. ustawy Prawo budowlane, na zasadach wskazanych w pkt 29.3.1 Umowy.
- 3.18 W trakcie realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest opracować i zapewnić przestrzeganie na Terenie Budowy wymogów wynikających z udokumentowanych procedur związanych z systemem HSEQ, tj. bezpieczeństwem prowadzenia prac w aspekcie bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości prowadzenia prac, jak również przestrzegać ich stosowania.
- 3.19 Wykonawca zapewnia, że posiada lub, że do realizacji prac związanych z Systemem SOT, zaangażuje Podwykonawcę posiadającego aktualną koncesję udzieloną przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego, tj. montażu elektronicznych urządzeń i systemów alarmowych sygnalizujących zagrożenie chronionych osób i mienia, oraz eksploatacji, konserwacji i napraw w miejscach ich zainstalowania. Koncesja musi być udzielona zgodnie z przepisami prawa.
- 3.20 Zmiana Załącznika E do Umowy nie wymaga aneksu do Umowy i jest skuteczna z chwilą doręczenia do Wykonawcy oświadczenia o zmianie tego załącznika, zawierającego nowy zakres danych osobowych powierzonych do przetwarzania oraz cele przetwarzania. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo uprzednio poinformować Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, jeśli w celu realizacji Umowy zajdzie konieczność przetwarzania innych

danych osobowych niż określone w Załączniku E, a tym samym wystąpi konieczność zmiany Załącznika E – Wykonawca nie jest uprawniony do przetwarzania nowego zakresu danych osobowych bez stosownej uprzedniej zmiany Załącznika E. Oświadczenie, o którym mowa w zd. 2 niniejszego podpunktu, składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

- 3.21 Wykonawca jest również zobowiązany do wykonania wszystkich zobowiązań, o których mowa w Załącznikach A-F do Umowy.
- 3.22 Wykonawca jest zobowiązany, w okresie Ruchu Próbnego oraz w okresie Rękojmi i Gwarancji, uruchomić i utrzymywać działający całodobowo kanał do zgłaszania Wad drogą telefoniczną i elektroniczną. W okresie Ruchu Próbnego odpowiednie zastosowanie ma pkt 13.3 i następne Umowy.
- 3.23 W okresie Gwarancji i Rękojmi, w ramach Wynagrodzenia Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia (w uzgodnieniu z Zamawiającym) funkcjonalności oprogramowania określonego w Załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca jest zobowiązany w zakresie oprogramowania (także oprogramowania typu firmware) do dokonywania działań niezbędnych do:

- utrzymania i przywrócenia funkcjonalności,
- usunięcia błędów, podatności lub luk bezpieczeństwa,

a także do dokonywania, w porozumieniu z Zamawiającym, uaktualnień lub poprawek w dostarczonym przez Wykonawcę oprogramowaniu, jeżeli takie zostaną stworzone przez producenta oprogramowania. W przypadku stworzenia przez producenta oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę w zakresie Przedmiotu Umowy uaktualnień lub poprawek w dostarczonym oprogramowaniu, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie niezwłocznie Zamawiającego wraz ze wskazaniem zakresu danego uaktualnienia lub poprawek, a Zamawiający w terminie 10 Dni Roboczych zawiadomi Wykonawcę, czy dane uaktualnienie lub poprawka oprogramowania mają być dokonane oraz wskaże Wykonawcy termin i zasady ich wdrożenia u Zamawiającego. Ponadto w każdym przypadku powzięcia przez Wykonawcę wiedzy co do zaistnienia błędów, podatności lub luk bezpieczeństwa oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego – nie później niż w terminie 10 Dni Roboczych od dnia powzięcia stosownej informacji - poinformowania Zamawiającego o powyższym oraz do zaproponowania Zamawiającemu możliwych do podjęcia działań służących przywróceniu oprogramowania do stanu zgodnego z Umową, a w przypadku gdyby osiągnięcie takiego stanu nie było możliwe, Wykonawca zobowiązany jest do zaproponowania działań zmierzających do minimalizacji zaistniałych ryzyk. W oparciu o przedstawione przez Wykonawcę propozycje minimalizacji zaistniałych ryzyk, Zamawiający podejmie decyzję co do dalszych działań i wyda Wykonawcy polecenie realizacji określonych działań. Wykonawca niezwłocznie zrealizuje polecenie Zamawiającego we wskazanym przez Zamawiającego terminie, przy czym termin określony przez Zamawiającego nie może być krótszy niż 10 Dni Roboczych.

- 3.24 Jeżeli karty gwarancyjne lub inne dokumenty określające zakres odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi udzielanych przez producentów, dostarczonych w ramach realizacji Zamówienia, Urządzeń i Materiałów określać będą jakiejkolwiek obowiązki inne niż związane z prawidłowym korzystaniem przez Zamawiającego z takich Urządzeń i Materiałów, zgodnie z otrzymaną od Wykonawcy dokumentacją eksploatacyjną (np. instrukcjami eksploatacji, dokumentacją techniczno-ruchową itp.), od których uzależnione będzie zachowanie gwarancji (jak np. dokonywanie płatnych przeglądów gwarancyjnych) w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi udzielonej przez producenta Urządzenia i Materiału, Wykonawca w ramach Wynagrodzenia obowiązany jest do wykonywania takich czynności.

- 3.25 W przypadku rezygnacji z udzielonego mu uprzednio przez Zamawiającego okresu wyłączenia elementu infrastruktury, Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o rezygnacji z wyłączenia wraz ze wskazaniem okresu objętego rezygnacją nie później niż na dwa (2) Dni Robocze przed rozpoczęciem okresu udzielonego mu wyłączenia. Rezygnacja przez Wykonawcę z udzielonego mu przez Zamawiającego okresu wyłączenia dokonana później niż wskazany w zdaniu pierwszym termin, dokonywana jest na ryzyko Wykonawcy, co oznacza, iż (i) Zamawiający nie jest zobowiązany do udzielenia kolejnych okresów wyłączeń w zamian za okres wyłączeń, z którego Wykonawca zrezygnował oraz, iż (ii) Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu nieudzielenia przez Zamawiającego kolejnych wyłączeń, chyba, że rezygnacja z wyłączenia jest spowodowana okolicznościami, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub Wykonawca wykaże, iż wykonywanie Prac lub Robót w ramach udzielonego Wykonawcy wyłączenia bezpośrednio skutkowałoby naruszeniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Z zastrzeżeniem zdania poprzedniego in fine, rezygnacja Wykonawcy z udzielonego mu wyłączenia nie ma wpływu na możliwość naliczenia przez Zamawiającego kar umownych w przypadkach określonych w Umowie.
- 3.26 Program Komunikacji Społecznej winien być realizowany przez Wykonawcę z uwzględnieniem wytycznych Zamawiającego dotyczących PKS wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (SWZ Część II) oraz standardów opisanych w publikacji Ministerstwa Rozwoju Regionalnego pod nazwą – „Inwestycje infrastrukturalne, komunikacja społeczna i rozwiązywanie konfliktów”, Warszawa, czerwiec 2008 r.

Po zakończeniu realizacji Umowy lub w przypadku odstąpienia od niej przed zakończeniem realizacji, w momencie wygaśnięcia Umowy, lecz nie później niż w terminie 30 dni od dnia wystąpienia któregośkolwiek z powyższych zdarzeń, Wykonawca dokona cesji praw do domeny lub domen internetowych używanych w ramach komunikacji społecznej dla Zamówienia. Strony wspólnie podejmą wszelkie niezbędne działania, mające na celu zmianę danych abonenta domen.

- 3.27 Na zakończenie każdego miesiąca kalendarzowego obowiązywania Umowy, Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykaz zdemontowanych elementów majątku sieciowego Zamawiającego w danym miesiącu.

4. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

- 4.1 Zamawiający odbierze od Wykonawcy zrealizowany przedmiot Zamówienia i dokona zgodnie z zasadami określonymi w Umowie zapłaty Wynagrodzenia.
- 4.2 Ponadto do obowiązków Zamawiającego należy:
- 4.2.1 udzielenie, na podstawie pisemnego i zawierającego wszelkie niezbędne dane wystąpienia Wykonawcy, pełnomocnictw dla wskazanych osób fizycznych do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy przez Wykonawcę. Zamawiający nie odmówi bezzasadnie udzielenia takiego pełnomocnictwa i udzieli je niezwłocznie po otrzymaniu kompletnego i poprawnego wystąpienia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wystąpienia nie później niż 30 dni przed planowanym terminem pierwszej czynności, której pełnomocnictwo dotyczy;
 - 4.2.2 zapewnienia dokonywania Odbiorów wskazanych w Umowie;
 - 4.2.3 współpraca z Wykonawcą, w szczególności niezwłoczne udzielanie Wykonawcy niezbędnych wyjaśnień, informacji i dokumentów;

- 4.2.4 przekazanie Wykonawcy Terenu Budowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania Wykonawcy do przekazania Terenu Budowy, pod warunkiem uprzedniego spełnienia przez Wykonawcę wszelkich obowiązków warunkujących zgodnie z Umową możliwość przekazania Terenu Budowy, a w szczególności określonych w pkt 29.3 Umowy.

Dokumentacja Techniczna Zamawiającego i Dokumentacja Formalna Zamawiającego

- 4.3 Zamawiający pozyska i przekaze Wykonawcy Dokumentację Techniczną Zamawiającego oraz Dokumentację Formalną Zamawiającego w zakresie, w jakim nie została ona przekazana Wykonawcy w trakcie postępowania o udzielenie Zamówienia.
- 4.4 W przypadku, gdy Wykonawca do wykonania Zamówienia wymagał będzie innej dokumentacji niż Dokumentacja Formalna Zamawiającego lub Dokumentacja Techniczna Zamawiającego, Strony uzgadniają, że wykonanie takiej dokumentacji stanowi zobowiązanie Wykonawcy i wchodzi w zakres odpowiednio Dokumentacji Technicznej lub Dokumentacji Formalnej, do wykonania której zobowiązany jest Wykonawca.
- 4.5 Dokumentacja Techniczna Zamawiającego stanowi własność Zamawiającego i może być wykorzystana wyłącznie w celu wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 4.6 Zamawiający ponosi wobec Wykonawcy odpowiedzialność kontraktową za wady w przekazanej Wykonawcy Dokumentacji Technicznej Zamawiającego oraz Dokumentacji Formalnej Zamawiającego, przy czym:
- 4.6.1 jeżeli w trakcie wykonywania Umowy Wykonawca zidentyfikuje wady przekazanej Dokumentacji Formalnej Zamawiającego lub Dokumentacji Technicznej Zamawiającego jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu takie zdarzenie wraz ze wskazaniem zidentyfikowanej wady;
- 4.6.2 kwestia ewentualnego sporu pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zostanie rozwiązana w trybie pkt 21 Umowy [Rozstrzygnięcie Sporów].

5. PRZEDSTAWICIELE STRON, KIEROWNIK BUDOWY, PERSONEL WYKONAWCY

- 5.1 Przedstawiciele Stron.
- 5.1.1 Strony ustanawiają następujących przedstawicieli dla celów wykonywania Umowy („Przedstawiciele”):
- Zamawiający:**
- [•], Kierownik Projektu:
tel. kom.: [•]
e-mail: [•]
- [•], Dyrektor Programu
tel. kom.: [•]
e-mail: [•]
- Wykonawca:**
- [•], Kierownik Projektu:
tel. kom.: [•]

e-mail: [●]

- 5.1.2 Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Procedurze Odbiorowej, Przedstawiciele Stron, o których mowa powyżej, są uprawnieni do samodzielnego reprezentowania odpowiedniej Strony we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem Umowy lub wyrażania w imieniu danej Strony zgody w przypadkach, gdy Umowa uzależnia od takiej zgody dopuszczalność dokonania określonej czynności przez drugą Stronę, z zastrzeżeniem czynności dotyczących Odbiorów, w przypadku których dla skuteczności podpisania protokołu danego Odbioru w imieniu Zamawiającego wymagane jest łączne złożenie podpisów przez Kierownika Projektu oraz Dyrektora Programu. Dla uniknięcia wątpliwości Wykonawca niniejszym potwierdza, że Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony jest do złożenia, w protokole odbioru poszczególnych Etapów, oświadczenia dotyczącego przeniesienia na Zamawiającego posiadania samoistnego oraz dotyczącego wydania, wchodzących w skład odbieranego Etapu: (i) Dokumentacji Technicznej, (ii) Dokumentacji Formalnej, (iii) Urządzeń i Materiałów, (iv) rezultatów Robót i Prac. Dla złożenia oświadczenia, o którym mowa w pkt 18.1.2 Umowy Przedstawiciel Wykonawcy musi wylegitymować się pełnomocnictwem, z którego wynikać będzie umocowanie do złożenia przedmiotowego oświadczenia. Przedstawiciele Stron nie są upoważnieni do dokonywania zmian Umowy, chyba że upoważnienie do zmiany Umowy wynika z udzielonego odrębnie pełnomocnictwa. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do wydawania Wykonawcy pisemnych poleceń, o których mowa w pkt 2.6 Umowy, jak również do naliczenia Wykonawcy kary umownej lub kar umownych, o których mowa w pkt 17.1.16. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony jest do potwierdzania w imieniu Wykonawcy za zgodność z oryginałem przedkładanych Zamawiającemu kopii Umów o Podwykonawstwo i innych dokumentów, które zgodnie z Umową Wykonawca obowiązany jest przedłożyć w potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii.
- 5.1.3 Każda ze Stron może w każdym czasie zastąpić swojego Przedstawiciela lub ustanowić dodatkowego Przedstawiciela do spraw określonego zakresu realizacji niniejszej Umowy, w drodze zawiadomienia przekazanego drugiej Stronie. Zmiana Przedstawiciela Strony lub ustanowienie dodatkowego Przedstawiciela, wywiera skutek względem drugiej Strony z początkiem Dnia Roboczego następującego bezpośrednio po dniu doręczenia zawiadomienia i nie wymaga zmiany Umowy. Wykonawca może, w drodze pisemnego zawiadomienia skierowanego w każdym czasie do Zamawiającego, ustanowić obok Przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.1.1 powyżej, dodatkowego Przedstawiciela Wykonawcy w randze zastępcy kierownika projektu posiadającego wykształcenie wyższe techniczne tj. posiadającego tytuł zawodowy inżyniera. Wyznaczenie zastępcy kierownika projektu wywiera skutek względem Zamawiającego z początkiem Dnia Roboczego następującego bezpośrednio po dniu doręczenia zawiadomienia i nie wymaga zmiany Umowy. Do zastępcy kierownika projektu postanowienia Umowy dotyczące Przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.1.1 powyżej, w tym dotyczące zakresu jego umocowania, znajdują odpowiednie zastosowanie. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanowiskiem Przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.1.1 powyżej i zastępcy kierownika projektu, stanowisko Przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.1.1 powyżej jest wiążące.
- 5.1.4 Zawiadomienia, oświadczenia i pozostała korespondencja związana z wykonaniem niniejszej Umowy będzie kierowana zgodnie z zasadami określonymi w pkt 32.

- 5.1.5 Wykonawca jest zobowiązany uruchomić i utrzymywać w okresie od wejścia w życie Umowy do zakończenia okresu Gwarancji i Rękojmi działający całodobowo przez 7 dni w tygodniu kanał (telefoniczny i elektroniczny) do kontaktu z Przedstawicielem Wykonawcy lub wskazaną przez niego osobą.
- 5.2 Personel Wykonawcy
- 5.2.1 Niezależnie od wyznaczenia Przedstawiciela Wykonawcy zgodnie z pkt 5.1.1 powyżej, w ramach Wynagrodzenia Wykonawca zapewni: (i) Personel Wykonawcy, oraz (ii) sprawowanie nadzoru autorskiego projektantów w zakresie wynikającym z Wymogów Prawa i Umowy, oraz (iii) sprawowanie funkcji kierownika budowy i kierownika robót we wszystkich branżach koniecznych do realizacji Zamówienia - przez osoby posiadające stosowne uprawnienia wynikające z Wymogów Prawa. Wymagania co do Personelu Wykonawcy zostały określone w SWZ.
- 5.2.2 Zmiana którejkolwiek z osób z Personelu Wykonawcy lub innych osób realizujących Zamówienie, co do których szczególne wymagania wskazane są w SWZ, wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego i zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy. Zamawiający nie odmówi bezzasadnie zgody na zmianę każdej z osób wskazanych powyżej, co do których szczególne wymagania wskazane są w SWZ. Każdorazowo osobą, co do której szczególne wymagania wskazane są w SWZ, może być tylko osoba spełniająca wymogi opisane w SWZ, z zastrzeżeniem pkt 5.2.3. Wykonawca wnosząc o dokonanie zmiany którejkolwiek z takich osób zobowiązany jest przedstawić dokumentację potwierdzającą posiadanie przez osobę, która ma zastąpić osobę dotychczas uczestniczącą przy realizacji Umowy wymagane kompetencje oraz udzielać wyjaśnień na wszelkie związane z tym pytania Zamawiającego.
- 5.2.3 Wykonawca ma prawo wyznaczyć dodatkowego kierownika robót budowlanych oraz dodatkowego kierownika robót elektrycznych i w takim przypadku nie mają do nich zastosowania wymagania określone w SWZ w zakresie doświadczenia zawodowego, odpowiednio kierownika robót budowlanych i kierownika robót elektrycznych. Osoba wyznaczona jako dodatkowy kierownik robót budowlanych i osoba wyznaczona jako dodatkowy kierownik robót elektrycznych musi jedynie spełniać wymagania określone w SWZ w zakresie uprawnień budowlanych oraz świadectw kwalifikacyjnych. Wyznaczenie dodatkowego kierownika, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym w żaden sposób nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapewnienia przez cały okres realizacji Zamówienia kierownika robót budowlanych i kierownika robót elektrycznych spełniających wszystkie wymagania wskazane w SWZ.
- 5.2.4 W sytuacji, gdy dodatkowy kierownik, o którym mowa w pkt 5.2.3 lub którejkolwiek z osób z Personelu Wykonawcy lub innych osób realizujących Zamówienie, co do której szczególne wymagania wskazane są w SWZ, w ocenie Zamawiającego nie wykonuje swoich prac właściwie lub utraciła uprawnienia niezbędne do pełnienia określonej funkcji, Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy zmiany takiej osoby, przekazując takie żądanie wraz z jego uzasadnieniem. Wykonawca zobowiązany jest zmienić wnioskowaną osobę niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania od Zamawiającego, jednak nie później niż w ciągu 30 dni. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że osoba, która ma zastąpić wskazanego członka Personelu Wykonawcy lub inną osobę realizującą Zamówienie

posiada wymagane przez Zamawiającego kompetencje oraz zobowiązany jest udzielać Zamawiającemu wszelkich związanych z tym wyjaśnień. Zamawiający może też z ważnych powodów żądać zaprzestania wykonywania Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Robót lub Prac lub innych obowiązków przez poszczególnych członków Personelu Wykonawcy lub osoby zatrudnione przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

5.2.5 Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego, na zasadach wskazanych w art. 392 Kodeksu cywilnego od odpowiedzialności odszkodowawczej w razie zgłoszenia roszczeń wobec Zamawiającego, przez członków Personelu Wykonawcy lub osoby zatrudnione przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, związanych ze zgłoszeniem przez Zamawiającego żądania ich zmiany.

5.2.6 Zmiana składu Personelu Wykonawcy nie ma wpływu na terminy realizacji Umowy.

6. DOKUMENTACJA TECHNICZNA, DOKUMENTACJA FORMALNA

6.1 Wykonawca sporządzi kompletną Dokumentację Techniczną (w tym określone w Załączniku nr 1 Projekty Wykonawcze i dokumentację powykonawczą) oraz Dokumentację Formalną, wraz z wymaganymi Wymogami Prawa opiniami i uzgodnieniami właściwych organów i innych podmiotów, spełniającą Wymogi Prawa i zgodną z Zasadami Wiedzy Technicznej oraz wymogami Załącznika nr 1 do Umowy. Zakres Dokumentacji Technicznej i Dokumentacji Formalnej określony jest w szczególności w Załączniku nr 1 do Umowy, natomiast szczegółowe wymagania dotyczące sposobu realizacji Dokumentacji Technicznej oraz Dokumentacji Formalnej, w tym w szczególności zakres zobowiązań Wykonawcy dotyczący praw autorskich oraz licencji określone zostały w Załączniku D do Umowy.

6.2 Dokumentacja Techniczna będzie podlegała uzgodnieniu z Zamawiającym przed rozpoczęciem Robót lub Prac objętych daną częścią Dokumentacji Technicznej, zgodnie z Procedurą Odbiorową.

6.3 Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do Odbioru opinie, uzgodnienia, pozwolenia, zaświadczenia, poświadczenia jakości, dopuszczenia do użytku, atesty, świadectwa, certyfikaty oraz inne dokumenty wymagane zgodnie z Wymogami Prawa dotyczące zainstalowanych Urządzeń i Materiałów wraz z instrukcjami obsługi, eksploatacji oraz wszelkie inne niezbędne dokumenty, stosownie do zakresu Zamówienia zgłoszonego do Odbioru.

6.4 Poszczególne Roboty i Prace mogą być prowadzone wyłącznie na podstawie uzgodnionej odpowiedniej części Dokumentacji Technicznej oraz Dokumentacji Formalnej. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić poszczególne elementy/branże bezzwłocznie po ich zaprojektowaniu do uzgodnienia przez Zamawiającego. Wykonawca w danym miesiącu nie może przekazać Zamawiającemu do uzgodnienia więcej niż 50 % Dokumentacji Technicznej, która ma zostać przygotowana w ramach Przedmiotu Umowy, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na przekazanie większej ilości dokumentacji. Wykonawca zawrze w Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia co najmniej:

6.4.1 szacowaną ilość tomów dokumentacji wraz z określeniem ich zawartości, która zostanie przekazana;

6.4.2 szacowane terminy przedkładania poszczególnych tomów dokumentacji.

- 6.5 Ilekroć w Umowie jest mowa o obowiązku uzgodnienia przez Strony Dokumentacji Technicznej lub Dokumentacji Formalnej winno się to odbywać na zasadach wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy Procedura Odbiorowa, w tym w szczególności w Karcie T1.

7. TEREN BUDOWY

- 7.1 Wykonawca potwierdza zdolność do wykonania Zamówienia w ramach Wynagrodzenia w sposób uwzględniający okoliczność, że Stacja jest czynnym obiektem elektroenergetycznym, a w związku z tym mogą wystąpić ograniczenia w dostępie do Terenu Budowy (w tym również ograniczenie zakresu oraz terminu, na jaki Teren Budowy lub jego część będzie przekazana Wykonawcy) wynikające z konieczności zapewnienia, przez Zamawiającego, funkcjonowania Stacji, jak też konieczność uwzględnienia zasad postępowania wynikających z Wymogów Prawa, w tym w szczególności związanych z bezpieczeństwem przeciwpożarowym oraz bezpieczeństwem i higieną pracy.
- 7.2 Przekazanie Wykonawcy Terenu Budowy następować będzie na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Od przekazania Terenu Budowy do chwili jego ponownego przejęcia przez Zamawiającego, Wykonawca zarządza Terenem Budowy.
- 7.3 Po przejęciu Terenu Budowy, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym i na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, zorganizuje zaplecze socjalno-biurowe dla potrzeb własnych. W uzgodnionym zakresie Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał na swój koszt, w obrębie swojego zaplecza socjalno-biurowego – w bezpośrednim sąsiedztwie lub w obrębie Terenu Budowy - pomieszczenia biurowe i systemy informatyczne z przeznaczeniem dla personelu Zamawiającego oraz zespołu ekspertów wskazanego przez Zamawiającego. Na polecenie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest zapewnić, bez żadnych ograniczeń (jednakże z zastrzeżeniem konieczności przestrzegania przez nich postanowień planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)), wstęp na Teren Budowy innym wykonawcom działającym na rzecz Zamawiającego oraz umożliwić im wykonywanie – w zakresie powierzonym im przez Zamawiającego – robót budowlanych, prób, testów, innych usług lub dostaw związanych z realizacją Zamówienia.
- 7.4 Wykonawca podejmie wszelkie czynności w celu zabezpieczenia Terenu Budowy, osób upoważnionych do przebywania na Terenie Budowy, a także mienia związanego z realizacją Zamówienia przed wszelkimi szkodami, w tym powstałymi wobec osób trzecich lub ze strony osób trzecich. Wykonawca jest odpowiedzialny w pełnym zakresie przez cały okres realizacji Umowy aż do dnia protokolarnego zwrotu Terenu Budowy za stan bezpieczeństwa na Terenie Budowy. W tym celu Wykonawca zapewni m.in.:
- 7.4.1 nadzór inspektora BHP/HSEQ na Terenie Budowy, spełniającego wymagania z I części SWZ dla specjalisty ds. BHP (HSEQ); w celu uniknięcia wątpliwości stały nadzór oznacza obecność Inspektora BHP podczas realizacji prac na Terenie Budowy minimum raz w tygodniu potwierdzona raportem z kontroli
 - 7.4.2 przestrzeganie Wymogów Prawa dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska,
 - 7.4.3 zabezpieczenie Terenu Budowy przed dostępem osób trzecich (w tym ogrodzenie) przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych i budowlano-montażowych.
- 7.5 Wykonawca odpowiedzialny jest za uzyskanie wszelkich uzgodnień, dokumentów i warunków niezbędnych do zapewnienia zaopatrzenia Terenu Budowy w energię elektryczną, wodę i połączenia telekomunikacyjne oraz do prawidłowej gospodarki odpadami przez cały okres

realizacji Zamówienia do dnia zwrotu Terenu Budowy Zamawiającemu oraz do pokrywania kosztów z tym związanych.

- 7.6 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za to, by stosowany na Terenie Budowy Sprzęt oraz używane technologie były zgodne z Wymogami Prawa i Zasadami Wiedzy Technicznej.
- 7.7 W okresie realizacji Robót i Prac Wykonawca zadba, aby Teren Budowy pozostawał wolny od wszelkich przeszkód w prowadzeniu Robót, a także o to, aby nie były na nim składowane zbędne Urządzenia i Materiały oraz Sprzęt. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie usuwać z Terenu Budowy wszelkie odpady lub pozostałości po realizowanych Robotach zgodnie z Wymogami Prawa.
- 7.8 W przypadkach okresów przerw w realizacji Robót i Prac (wynikających między innymi, choć nie wyłącznie, z zawieszenia lub wstrzymania realizacji Umowy lub z harmonogramu wyłączeń w KSE uzgodnionego z Zamawiającym) możliwy jest na żądanie Zamawiającego wcześniejszy protokolarny zwrot Terenu Budowy lub części Terenu Budowy Zamawiającemu oraz ponowne przekazanie Terenu Budowy Wykonawcy. W takim przypadku warunkiem odebrania Terenu Budowy przez Zamawiającego jest oczyszczenie i usunięcie z Terenu Budowy Sprzętu, Urządzeń i Materiałów, odpadów i innych pozostałości po Robotach oraz uporządkowanie Terenu Budowy. Zamawiający, według własnego wyboru, może dopuścić pozostawienie na Terenie Budowy Sprzętu, Urządzeń i Materiałów, które stanowią własność Wykonawcy, o ile jest to uzasadnione przyczynami technicznymi lub organizacyjnymi. Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio zabezpieczyć Sprzęt, Urządzenia i Materiały, które pozostaną na Terenie Budowy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie Sprzętu, Urządzeń i Materiałów, które pozostaną na Terenie Budowy. Przez okres po zwrocie Terenu Budowy Zamawiającemu do ponownego przekazania Terenu Budowy Wykonawcy, nie znajdują zastosowania postanowienia Umowy dotyczące odpowiedzialności Wykonawcy za Teren Budowy.
- 7.9 W okresie od zwrotu Terenu Budowy Zamawiającemu, do ponownego przekazania Terenu Budowy Wykonawcy, Wykonawca może zostać dopuszczony do Terenu Budowy jedynie na podstawie pisemnego pozwolenia Zamawiającego i tylko w asyście jego pracowników, na zasadach określonych w "Instrukcji nadawania i nadzoru nad zezwoleniami na wstęp oraz kontroli nad ruchem materiałów i pojazdów na terenie stacji elektroenergetycznych PSE S.A.". W przypadku, gdy w tym okresie Wykonawca zechce dostać się na Teren Budowy, zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem zawierającym informacje opisane w ww. instrukcji, przyczynę wejścia na Teren Budowy oraz wykaz Prac lub Robót jakie Wykonawca zamierza wykonać. Zamawiający jest zobowiązany bez zbędnej zwłoki wyznaczyć rozsądny termin, w którym Wykonawca może wejść na Teren Budowy. Zamawiający może odmówić Wykonawcy wejścia na Teren Budowy w przypadkach, o których mowa w "Instrukcji nadawania i nadzoru nad zezwoleniami na wstęp oraz kontroli nad ruchem materiałów i pojazdów na terenie stacji elektroenergetycznych PSE S.A." oraz w przypadku, gdy zakres Prac i Robót przedstawiony w pisemnej prośbie, jest w jego ocenie zbyt szeroki. W przypadku, gdy w ocenie Zamawiającego zakres Prac i Robót przedstawiony w pisemnej prośbie, jest zbyt szeroki, Zamawiający wyda Wykonawcy Teren Budowy w celu wykonania niezbędnych Prac i Robót.
- 7.10 W okresie realizacji Umowy Wykonawca zadba o utrzymanie w czystości sąsiadujących z Terenem Budowy nieruchomości oraz ulic i dróg dojazdowych w zakresie zanieczyszczeń wynikających z prowadzonych Robót. Niestosowanie się do zaleceń Zamawiającego w tym zakresie skutkować będzie zleceniem przez Zamawiającego utrzymania czystości, na koszt i ryzyko Wykonawcy, przez osoby trzecie w ramach wykonawstwa zastępczego. Wykonawca zobowiązany jest także do przywrócenia do stanu poprzedniego nieruchomości sąsiednich, dróg oraz ulic, z których korzystał, a które na skutek tego korzystania uległy zniszczeniu. W razie

zaniechania tego obowiązku przywrócenie stanu poprzedniego nieruchomości sąsiednich, dróg lub ulic zostanie zlecone osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy w ramach wykonawstwa zastępczego.

8. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE, STARANNOŚĆ WYKONANIA

8.1 Wszystkie Urządzenia i Materiały muszą być:

8.1.1 nowe, wyprodukowane w okresie 5 (pięć) lat przed ich zainstalowaniem lub wykorzystaniem, odpowiedniego rodzaju i jakości, zgodne z wymogami określonymi w Umowie, w tym zgodne z Wymogami Prawa i Zasadami Wiedzy Technicznej oraz Standardowymi Specyfikacjami Funkcjonalnymi i Standardami Technicznymi, wymogami określonymi w Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej oraz w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego oraz Dokumentacji Formalnej Zamawiającego, o jakości nie niższej niż określona w Dokumentacji Technicznej uzgodnionej przez Zamawiającego lub w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany przed ich wbudowaniem lub zastosowaniem, w terminie pozwalającym na ich zaakceptowanie, przesłać Zamawiającemu do akceptacji wyczerpującą informację określającą proponowane Urządzenia i Materiały. Odstępstwa od tych zasad wymagają uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego;

8.1.2 opatrzone opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami, zaświadczeniami, poświadczeniami jakości, dopuszczeniami do użycia, certyfikatami, aprobatami technicznymi, atestami oraz innymi dokumentami wynikającymi z Załącznika nr 1 do Umowy, Załącznika nr 3 do Umowy oraz z Wymogów Prawa, właściwymi na dzień ich akceptacji;

8.1.3 poddawane próbom, testom i badaniom zgodnym z Załącznikiem nr 1 do Umowy oraz Procedurą Odbiorową oraz z Wymogami Prawa i Zasadami Wiedzy Technicznej, w szczególności wskazanym przez polskie normy, testom oraz badaniom w miejscu ich produkcji, na Terenie Budowy lub innych uzgodnionych przez Strony miejscach. W celu przeprowadzenia próby, testu lub badania na Terenie Budowy, Wykonawca, na swój koszt, zapewni obsługę, media, Sprzęt oraz inne instrumenty niezbędne do przeprowadzenia badania. Wyroby Budowlane, w stosunku, do których Zamawiający zażądał przeprowadzenia prób, testów lub badań, nie mogą zostać wykorzystane przed zaakceptowaniem ich przez Zamawiającego.

8.2 Wykonawca jest zobowiązany przygotować poddawane próbie, testowi lub badaniu Urządzenia i Materiały, a także zapewnić na własny koszt wszelkie niezbędne do tego celu dokumenty, usługi, surowce i sprzęt pomiarowy, o ile Umowa nie stanowi inaczej.

8.3 Koszty udziału przedstawicieli Zamawiającego w pierwszych próbach, testach lub badaniach danego Urządzenia lub Materiału obciążają Zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt 8.4 poniżej. Koszty udziału przedstawicieli Zamawiającego w każdej kolejnej próbie, teście lub badaniu pokrywa Wykonawca.

8.4 Jeżeli okaże się, że w terminie lub miejscu określonym w Umowie, a jeżeli Umowa ich nie określa – to w terminie lub miejscu uzgodnionym przez Wykonawcę z Zamawiającym, przy czym uzgodnienia Wykonawca powinien dokonać z 30-to dniowym wyprzedzeniem, Urządzenia i Materiały nie zostały przygotowane do wykonania próby, testu lub badania, Wykonawca niezwłocznie zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez niego koszty związane z przybyciem w umówione miejsce, przy czym dopuszcza się możliwość ich potrącenia przez Zamawiającego z Wynagrodzenia.

- 8.5 Koszty przeprowadzenia wszelkich wynikających z realizacji Przedmiotu Umowy prób, testów oraz badań ponosi Wykonawca, z zastrzeżeniem pkt 8.3 i 8.4 powyżej.
- 8.6 Przy różnicach zdań dotyczących cech Urządzeń i Materiałów oraz urządzeń, dla których istnieją procedury kontrolne przewidziane w Umowie, a także w sprawach dotyczących dopuszczalności lub przydatności metod lub Sprzętu wykorzystywanych przy przeprowadzaniu prób, testów i badań, każda ze Stron może zlecić wykonanie próby, testu lub badania do powszechnie uznanego, niezależnego od Stron, a w przypadku gdy testy zleca Wykonawca zaakceptowanego przez Zamawiającego, polskiego zakładu badawczego. Jego ustalenia są wówczas obowiązujące dla Stron, chyba że właściwy sąd orzeknie inaczej. Koszty związane z takimi badaniami ponosi Strona, której stanowisko nie znalazło potwierdzenia w wynikach przeprowadzonych badań, a w przypadku, gdy wyniki badania nie są jednoznaczne, koszty ponoszone są przez Strony w równych częściach.
- 8.7 Urządzenia i Materiały niespełniające wymagań wskazanych w Umowie, muszą zostać usunięte z Terenu Budowy przez Wykonawcę. Jeżeli to nie nastąpi, mogą zostać usunięte na polecenie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy przez osoby trzecie w ramach wykonawstwa zastępczego.
- 8.8 Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do Odbiorów opinie, uzgodnienia, pozwolenia, zaświadczenia, poświadczenia jakości, dopuszczenia do użycia, atesty, świadectwa, certyfikaty, aprobaty techniczne, karty gwarancyjne lub inne dokumenty określające zakres gwarancji producentów, dostarczonych w ramach realizacji Zamówienia Urządzeń i Materiałów oraz inne dokumenty wymagane zgodnie z Wymogami Prawa dotyczące zainstalowanych Urządzeń i Materiałów wraz z instrukcjami obsługi, eksploatacji oraz wszelkie inne niezbędne dokumenty, stosownie do zakresu Robót i Prac.
- 8.9 Przed wykorzystaniem do realizacji Zamówienia aparatury, Urządzeń i Materiałów Wykonawca zobowiązany jest do uprzedniego przedstawienia Zamawiającemu do uzgodnienia na zasadach opisanych w Procedurze Odbiorowej dokumentacji stanowiącej wykaz aparatury i Urządzeń i Materiałów przewidzianych do wykorzystania w ramach realizacji Zamówienia, których parametry gwarantują spełnienie wymagań określonych w Umowie, w tym w szczególności osiągnięcie i utrzymanie danych gwarantowanych, o których mowa w Standardowych Specyfikacjach Funkcjonalnych i Standardach Technicznych.
- 8.10 Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w próbach, testach oraz badaniach, chyba że inaczej zastrzeżono w Umowie.
- 8.11 Nie dopuszcza się przeprowadzenia prób, testów oraz badań przez Wykonawcę bez udziału Zamawiającego chyba, że Zamawiający wyraził na to pisemną zgodę. W takim przypadku Wykonawca przekaze Zamawiającemu, potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Przedstawiciela Wykonawcy kopie wyników prób, testów lub badań.
- 8.12 Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia audytu produkcji danego Urządzenia lub Materiału, o ile wynika to z odpowiedniej Standardowej Specyfikacji Funkcjonalnej i Standardów Technicznych.

9. TERMINY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ UMOWY

- 9.1 Wykonawca zobowiązany jest do:
- 9.1.1 przekazania Stacji do użytkowania na podstawie podpisanego zgodnie z Procedurą Odbiorową, Protokołu Odbioru Końcowego Technicznego w terminie 28 miesięcy od daty zawarcia Umowy;

- 9.1.2 wykonania wszystkich pozostałych obowiązków przewidzianych w pkt 3 Umowy [Obowiązki Wykonawcy] w terminie 30 miesięcy od daty zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem postanowień pkt 2.3.5.
- 9.2 Wszelkie obowiązki Stron powinny być realizowane najpóźniej: (i) w terminach wskazanych w Umowie; (ii) w odniesieniu do obowiązków, co do których Umowa nie wskazuje terminów ich wykonania, w terminach wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym i Szczegółowym Harmonogramem Realizacji Zamówienia zgodnie z pkt 3.4 Umowy; (iii) w odniesieniu do obowiązków, co do których Umowa ani Harmonogram Rzeczowo-Finansowy ani Szczegółowy Harmonogram Realizacji Zamówienia nie wskazują terminów ich wykonania – bez zbędnej zwłoki, w takim terminie, by termin realizacji obowiązków nie powstrzymywał którejkolwiek ze Stron z możliwością realizacji obowiązków wynikających z Umowy w terminach wynikających z Umowy lub z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego lub Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia, z uwzględnieniem konieczności realizacji określonych obowiązków w odpowiedniej kolejności ze względu na wymagania technologiczne lub zasady racjonalnej gospodarki czasem pracy Personelu Wykonawcy, Sprzętem oraz Urządzeniami i Materiałami, uwzględniając wpływ warunków atmosferycznych na możliwość i kolejność wykonywania poszczególnych obowiązków, przy czym obowiązki wynikające z decyzji administracyjnych powinny być realizowane nie później niż w terminach w nich określonych. Terminy realizacji zobowiązań Wykonawcy wskazane w Umowie oraz w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym i Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia są terminami maksymalnymi. Zamawiający dopuszcza zgłaszanie poszczególnych Etapów do Odbiorów Częściowych i gotowości do Ruchu Próbnego oraz wykonanego Zamówienia do Odbioru Końcowego Technicznego oraz do Odbioru Końcowego przed upływem tych terminów. W takim wypadku, płatność Wynagrodzenia nastąpi zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 Umowy [Wysokość Wynagrodzenia i Warunki Płatności]. Dla uniknięcia wątpliwości, w przypadkach innych niż termin wskazany w pkt 9.1.1 powyżej, terminy wykonania poszczególnych Etapów (włącznie z Etapem pn. Odbiór Końcowy), o których mowa w Załączniku nr 6 do Umowy stanowią maksymalne terminy na zgłoszenie przez Wykonawcę do odbioru należycie wykonanych przez Wykonawcę poszczególnych Robót, Prac, Dokumentacji Technicznej i Dokumentacji Formalnej objętych danym Etapem. Zgłoszenie Odbioru Końcowego Technicznego nastąpi nie później niż na 14 Dni Roboczych przed upływem określonego w Załączniku nr 6 do Umowy terminu na jego wykonanie.
- 9.3 Aktualizacje Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia następujące z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie wyłączają po stronie Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych oraz prawa powierzenia wykonywania odpowiedniego zakresu Przedmiotu Umowy osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, oraz odstąpienia od Umowy w przypadkach określonych w Umowie.
- 9.4 W przypadku gdyby Wykonawca przewidywał jakiekolwiek opóźnienie w realizacji jakiegokolwiek jego obowiązku, dla wykonania którego ustalono w Umowie lub Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym termin, jest zobowiązany niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 3 (trzech) dni od dnia powzięcia takiej informacji lub dnia, w którym przy dochowaniu należytej staranności mógłby taką informację pozyskać, zawiadomić o tym Zamawiającego, wskazując przyczyny opóźnienia, podjęte środki zaradcze oraz wpływ opóźnienia na dotrzymanie terminów wskazanych w pkt 9.1 powyżej oraz terminów określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym.
- 9.5 Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przedstawić w terminie 15 (piętnastu) dni od doręczenia wezwania Zamawiającego, program naprawczy dla zakresu

wskazanego przez Zamawiającego zawierający między innymi harmonogram jego realizacji oraz wskazujący wpływ na pozostały zakres realizacji Zamówienia. Niezależnie od prowadzenia działań związanych z opracowaniem i akceptacją programu naprawczego, Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji SHRZ i przedstawiania SHRZ wraz z comiesięcznymi Raportami. Po akceptacji programu naprawczego Wykonawca wdroży go do SHRZ i przedstawi zaktualizowany SHRZ zgodny z przyjętym programem naprawczym w najbliższym comiesięcznym Raporcie. W razie akceptacji przez Zamawiającego programu naprawczego, Zamawiający nie traci prawa, mimo akceptacji programu naprawczego i aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia, do dochodzenia kar umownych, zgodnie z pkt 9.3 powyżej, natomiast wyłączone zostaje jego prawo powierzenia wykonywania objętych zaakceptowanym programem naprawczym Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Robót i Prac osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, pod warunkiem że program naprawczy zostanie w pełni przez Wykonawcę zrealizowany według harmonogramu w nim przewidzianego.

- 9.6 Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dokona aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia w terminie 7 (siedmiu) Dni Roboczych od dnia zgłoszenia żądania. Aktualizacja będzie weryfikowana przez Zamawiającego w ciągu następnych 14 (czternastu) Dni Roboczych i wymaga z jego strony uzgodnienia. W razie odmowy uzgodnienia, Zamawiający przedstawi własne propozycje aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia. W przypadku braku zajęcia przez Zamawiającego stanowiska w ciągu 14 (czternastu) Dni Roboczych, poczytywać się będzie, iż aktualizacja Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia została przez Zamawiającego uzgodniona. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia, Zamawiający jest upoważniony do samodzielnej jego aktualizacji, która będzie wiążąca dla Wykonawcy.

10. ODBIORY I PRÓBY

- 10.1 Uzgadnianie i odbiór Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej oraz odbiór Robót i Prac wraz z wbudowanymi w ramach Robót Urządzeniami i Materiałami następuje zgodnie z Procedurą Odbiorową. Zrealizowane zgodnie z Umową działania określone w PKS w ramach Etapów zawartych w Harmonogramie Rzeczowym podlegają odbiorowi na podstawie Raportu Końcowego z realizacji PKS, opracowanego wedle wzoru przekazanego przez Zamawiającego.
- 10.2 Odbiorom Częściowym podlegają poszczególne Etapy określone w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym. Odbiór Końcowy Techniczny stanowi Odbiór Częściowy. Odbiór Zamówienia nastąpi na podstawie Odbioru Końcowego.
- 10.3 W przypadku, gdy zakrywana lub zanikająca część Robót będzie gotowa do sprawdzenia, Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego (na zasadach określonych w pkt 32.1 Umowy) i właściwego inspektora nadzoru, oraz dokona odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy na 3 (trzy) Dni Robocze przed planowanym terminem sprawdzenia, a Zamawiający przystąpi do sprawdzenia wykonania tych Robót w zgłoszonym przez Wykonawcę terminie. Do powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca dołączy dokumentację fotograficzną zakrywanej lub zanikającej części Robót.
- 10.4 Na wniosek Zamawiającego Wykonawca odkryje Roboty, które z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie zostały sprawdzone zgodnie z postanowieniami pkt 10.3 powyżej. W przypadku, gdy Roboty zostały wykonane nienależycie, Wykonawca niezwłocznie wykona je w sposób odpowiadający postanowieniom Umowy i zgodnie z poleceniami Zamawiającego. Koszty

odkrycia, a także przywrócenia Robót do stanu sprzed odkrycia lub ich prawidłowego wykonania poniesie Wykonawca.

- 10.5 Przed dokonaniem Odbioru Końcowego Technicznego, Zamawiający przeprowadzi Ruch Próbną Stacji w zakresie realizacji Zamówienia. Na żądanie Zamawiającego może zostać przeprowadzony Ruch Próbną dla poszczególnych Etapów lub części Etapów w zakresie Robót i Prac podlegających Odbiorowi Częściowemu.
- 10.6 Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do Odbioru Końcowego Technicznego jest: (i) dokonanie wszystkich uprzednich Odbiorów Częściowych Etapów zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym, z wyłączeniem Etapu obejmującego SOT oraz (ii) spełnienie pozostałych wymagań określonych w Umowie.
- 10.7 Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do Odbioru Końcowego jest spełnienie przesłanek z pkt 10.6 powyżej, dokonanie Odbioru Końcowego Technicznego oraz odbioru Etapu obejmującego SOT, jak również spełnienie pozostałych wymagań określonych w Umowie. Do zgłoszenia do Odbioru Końcowego Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu opracowaną listę zobowiązań powstałych w związku z realizacją Umowy, które po Odbiorze Końcowym będą obciążać Zamawiającego.
- 10.8 Jeżeli nie nastąpi to wcześniej, przed kolejnymi Odbiorami Częściowymi oraz odpowiednio przed Odbiorem Końcowym Technicznym Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy oraz, jeśli nie są objęte wskazanym w SWZ wyliczeniem:
- 10.8.1 świadectwa, atesty, protokoły kontroli jakości, certyfikaty, krajowe oceny/aprobaty techniczne, i inne dokumenty niezbędne dla zastosowanych Urządzeń i Materiałów,
- 10.8.2 dokumenty poświadczające zagospodarowanie odpadów oraz inne określone Wymogami Prawa,
- 10.8.3 wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonanych bezpośrednio przed złożeniem wniosku o wydanie Pozwolenia na Użytkowanie,
- 10.8.4 wyniki pomiarów poziomów hałasu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166),
- 10.8.5 karty gwarancyjne lub inne dokumenty określające zakres gwarancji producentów dostarczonych w ramach realizacji Zamówienia Urządzeń i Materiałów,
- 10.8.6 inne dokumenty określone w Umowie.
- 10.9 Dokonanie uzgodnienia jakiegokolwiek części Dokumentacji Technicznej, części Dokumentacji Formalnej, odbioru Etapu lub części Etapu nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w tym z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji i Rękojmi.
- 10.10 Nie później niż 2 tygodnie przed upływem okresu Gwarancji i Rękojmi, Zamawiający przystąpi do Odbioru Pogwarancyjnego na podstawie pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do Odbioru Pogwarancyjnego. Zamawiający podpisze Protokół Odbioru Pogwarancyjnego nie później niż w ostatnim dniu upływu okresu Gwarancji i Rękojmi pod warunkiem braku Wad.
- 10.11 Przyjęcie przez Zamawiającego Stacji do użytkowania następuje z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Technicznego. Niezgłoszenie Wad ukrytych w toku Odbiorów, jak również zgłoszenie w toku Odbiorów Wad, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności z tytułu

Gwarancji i Rękojmi w zakresie Wad i nie stoi na przeszkodzie późniejszemu wykazywaniu istnienia tych Wad.

- 10.12 Wykonawca dokona protokolarnego zwrotu Terenu Budowy Zamawiającemu w terminie 7 (siedmiu) Dni Roboczych od dokonania Odbioru Końcowego Technicznego albo od dokonania odbioru Etapu obejmującego SOT – w zależności od tego, który z tych odbiorów będzie miał miejsce później.
- 10.13 Podpisany protokół Odbioru z wynikiem pozytywnym, tj. określający i potwierdzający zgodnie z postanowieniami Procedury Odbiorowej, prawidłową realizację Przedmiotu Umowy lub jego części, niestwierdzący przy tym wystąpienia Wad Istotnych, które skutkują brakiem podstawy do wystawienia Faktury VAT, będzie dla Wykonawcy podstawą do wystawienia Faktury VAT zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 Umowy [Wysokość Wynagrodzenia i Warunki Płatności].
- 10.14 Zamawiający zobowiązuje się zapewnić odpowiednią ilość personelu Zamawiającego w trakcie przeprowadzanych Odbiorów.
- 10.15 Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w Odbiorach.

11. KALKULACJA WYNAGRODZENIA WYKONAWCY

- 11.1 Wynagrodzenie określone w pkt 12.1 Umowy na podstawie Oferty Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym netto i uwzględnia kompletny zakres wszelkich czynności niezbędnych dla realizacji Przedmiotu Umowy oraz zawiera również wszelkie inne koszty związane z realizacją Umowy.
- 11.2 Wykonawca, przed złożeniem swojej Oferty, ocenił, na swoje wyłączne ryzyko, istniejący poziom cen i obowiązujące podatki i opłaty, mające wpływ na Wynagrodzenie i uwzględnił je ustalając kwotę Wynagrodzenia za całkowite wykonanie Umowy.

12. WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 12.1 Z zastrzeżeniem postanowień pkt 12.24, za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma łączne ryczałtowe wynagrodzenie netto w kwocie zł (słownie złotych:/100), w tym **[kwota]** stanowiąca wartość Robót, które zostanie powiększone o podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.
- 12.2 Płatność Wynagrodzenia dokonywana będzie zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym stanowiącym Załącznik nr 6 do Umowy na podstawie Faktury VAT. Faktury wystawiane będą na podstawie protokołów Odbiorów, o których mowa w pkt 10.13 powyżej, zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym, przy czym opis Faktury VAT musi być zgodny z nazwą Etapu, do którego Faktura VAT się odnosi oraz w każdej Fakturze VAT Wykonawca wyodrębni część wynagrodzenia odpowiadającą wartości wykonanych w ramach danego Etapu Robót, wartości niematerialnych i prawnych, w tym w szczególności z tytułu Licencji oraz Praw Autorskich oraz część odpowiadającą pozostałym czynnościom wykonanym przez Wykonawcę, w tym wartości zrealizowanych dostaw. Wykonawca wystawi Faktury VAT w terminie wynikającym z przepisów prawa podatkowego. W każdej Fakturze VAT Wykonawca określi wszystkie numery rachunków bankowych wskazane w pkt 12.6.2 lub numery rachunków bankowych zmienione w trybie przewidzianym w pkt 12.6.2.
- 12.3 Wykonawca obowiązany jest dostarczyć Fakturę VAT zgodnie z postanowieniami zawartymi w „Zasadach przesyłania/udostępniania faktur elektronicznych za pośrednictwem kanałów elektronicznych w spółce Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.”, zamieszczonymi pod adresem

<https://www.pse.pl/efaktura> lub na adres Zamawiającego: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin – Jeziorna. Wykonawca może dostarczyć fakturę za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, przy czym PSE S.A. nie wyraża zgody na wysyłanie i odbieranie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pośrednictwem tej platformy.

- 12.4 Płatności dokonywane będą w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych Faktur VAT Wykonawcy, przelewem na poniżej wskazany rachunek bankowy Wykonawcy. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 12.5 Jeżeli obowiązek taki będzie wynikał z przepisów prawa, Strony zgodnie ustalają, że realizację płatności wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy, udokumentowanego fakturą, zobowiązane są dokonać w ramach mechanizmu podzielonej płatności. Faktura powinna zawierać w swojej treści wyrazy „mechanizm podzielonej płatności”.²
- 12.6 Z zastrzeżeniem postanowień pkt 12.6.2, Strony wskazują następujące rachunki bankowe do realizacji płatności w złotych polskich, wynikających z Umowy:

12.6.1 Zamawiający:

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna (nazwa skrócona: PSE S.A.)

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 165

nazwa banku - Bank Pekao S.A.

numer rachunku bankowego - 56 1240 5918 1111 0000 4913 7468

Swift Code - PKOPPLPW

12.6.2 Wykonawca (Lider Konsorcjum):

[•] (nazwa skrócona:[•])

[•],

[•],

nazwa banku - [•]

numer rachunku bankowego - [•]

Swift Code- [•].

Niezależnie od powyższego, Zamawiający jest uprawniony (lecz nie zobowiązany) do realizacji płatności (w całości lub części) na rzecz poszczególnych członków konsorcjum Wykonawcy ze skutkiem określonym w pkt 1.2.2 Umowy, na poniżej wskazane numery rachunków bankowych członków konsorcjum Wykonawcy:

[...] członek Konsorcjum

[•] (nazwa skrócona:[•])

² Postanowienie ma zastosowanie w przypadku umowy zawartej z Wykonawcą zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny w Polsce, dotyczącej dostawy towarów lub wykonania usług wymienionych w Załączniku nr 15 do ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, gdy jednorazowa wartość płatności przekracza 15 000,00 zł lub równowartość tej kwoty w walucie obcej.

[•],

[•],

nazwa banku - [•]

numer rachunku bankowego - [•]

Swift Code- [•].

[...] członek Konsorcjum

[•] (nazwa skrócona:[•])

[•],

[•],

nazwa banku - [•]

numer rachunku bankowego - [•]

Swift Code- [•].

Zmiana rachunków bankowych wskazanych powyżej, może zostać dokonana przez każdą ze Stron poprzez złożenie drugiej Stronie oświadczenia w formie pisemnej o dokonaniu takiej zmiany, podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentowania Strony, pod rygorem nieważności. Zmiana rachunku bankowego członka Konsorcjum może zostać dokonana również poprzez złożenie Zamawiającemu oświadczenia o dokonaniu zmiany rachunku bankowego tego członka Konsorcjum w formie pisemnej, podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentowania członka Konsorcjum, pod rygorem nieważności. Do oświadczenia należy załączyć dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania Strony lub członka Konsorcjum, wystawione zgodnie z obowiązującym prawem. Zmiana instrukcji płatniczych wchodzi w życie w trzecim Dniu Roboczym po dniu doręczenia oświadczenia drugiej Stronie. Zmiana instrukcji płatniczych nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

- 12.7 Na wniosek Wykonawcy zapłata może zostać dokonana przed upływem wskazanego w pkt 12.4 terminu, przy czym w takim przypadku kwota płatności z tytułu należnego Wykonawcy Wynagrodzenia w zakresie części objętej Fakturą VAT, której dotyczy wniosek zostanie obniżona o kwotę ustaloną w oparciu o poniższy wzór:

$$w = a * \left(\frac{s}{365} \right) * t + m$$

gdzie:

w - koszt skonta brutto,

a – kwota faktury brutto,

s - stopa skonta w skali rocznej,

t - liczba dni przedpłaty,

m- opłata manipulacyjna brutto,

wd- wartość kwotowa skonta dla jednego dnia przedpłaty,

przy dodatkowym założeniu, że skalkulowana wartość skonta wyliczona dla jednego dnia przedpłaty $wd = a * \left(\frac{s}{365}\right)$ jest zaokrąglana w górę do wielokrotności 10 zł.

Za podstawę do obliczenia kwoty skonta, uznaje się dzień realizacji wcześniejszej płatności.

Wykonawca jest obciążany opłatą manipulacyjną, płatną za każdą Fakturę VAT, w odniesieniu do której na jego wniosek dokonana zostanie wcześniejsza płatność.

Poziomy obowiązujących stóp skonta w skali rocznej (s) oraz opłaty manipulacyjnej (m) ogłaszane są raz na kwartał przez Dyrektora Departamentu Rachunkowości i Finansów PSE S.A.

Wykonawca występując z wnioskiem o skonto oświadcza, że zrealizowanie wcześniejszej płatności pomniejszonej o kwotę skonta wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikające z należności wskazanej na Fakturze VAT. Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia realizacji wcześniejszej płatności doręczy Zamawiającemu korektę Faktury VAT, której dotyczył wniosek o zastosowanie skonta.

Celem uniknięcia wątpliwości Strony uzgadniają, iż Zamawiający nie jest zobowiązany do zastosowania skonta, pomimo wystąpienia przez Wykonawcę z wnioskiem, o którym mowa powyżej. Zamawiający w terminie 3 Dni Roboczych od dnia wpływu wniosku Wykonawcy zweryfikuje możliwość zastosowania skonta w stosunku do Faktury VAT, której dotyczy wniosek Wykonawcy. W przypadku braku udzielenia Wykonawcy przez Zamawiającego w zastrzeżonym powyżej terminie informacji, iż Zamawiający zgadza się w danym przypadku na skonto lub płatności z tytułu Faktury VAT obniżonej o koszt skonta, przyjmuje się, że Zamawiający odmówił zastosowania skonta do przedmiotowej Faktury VAT. Jako, iż zastosowanie skonta stanowi wyłącznie uprawnienie Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługują jakiejkolwiek roszczenia w stosunku do Zamawiającego z tytułu braku dokonania płatności z zastosowaniem skonta.

- 12.8 Waloryzacja Wynagrodzenia ma zastosowanie do Faktur VAT za zrealizowane Etapy i będzie dokonywana z zastosowaniem zasad określonych poniżej. Strony potwierdzają, że w każdym przypadku gdy w niniejszej klauzuli mowa jest o waloryzacji Wynagrodzenia, rozumieją przez to waloryzację Wynagrodzenia netto (bez VAT).

12.8.1 Wynagrodzenie waloryzowane będzie w oparciu o podane poniżej miesięczne wskaźniki cen produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych oraz wynagrodzenia publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej „GUS”) w Dziedzinowej Bazie Wiedzy i Biuletynach Statystycznych począwszy od 180 dnia liczonego od dnia upływu terminu składania ofert do dnia określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym jako termin zakończenia danego Etapu albo w przypadku gdy zgłoszenie przez Wykonawcę do Odbioru Częściowego nastąpiło przed terminem określonym w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, do dnia prawidłowego zgłoszenia do Odbioru Częściowego zgodnie z postanowieniami Umowy, a także dane (wagi) wskazane w poniższej tabeli Koszyk Waloryzacyjny. Dane dotyczące wskaźników GUS w ujęciu miesięcznym (oznaczone jako „okres poprzedni=100”).

Wskaźniki publikowane przez GUS:

- (a) Wskaźnik S – symbol 24.1 według PKWIU Żeliwo, stal i żelazostopy (jako stal) – dostępne pod linkiem

<https://dbw.stat.gov.pl/baza-danych>

- (b) Wskaźnik A - symbol 24.4 według PKWU Metale szlachetne i pozostałe metale nieżelazne (jako aluminium, miedź, ołów) - dostępne pod linkiem <https://dbw.stat.gov.pl/baza-danych>
- (c) Wskaźnik R – symbol 42 zgodnie z klasyfikacją PKD Przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw - budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna) – dostępne w Biuletynie Statystycznym w Tabl.19 pod linkiem <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/inne-opracowania/informacje-o-sytuacji-spoeczno-gospodarczej>
- (d) Wskaźnik P - symbol 19.2 według PKWU Brykiety, brykietki i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo) – dostępne pod linkiem <https://dbw.stat.gov.pl/baza-danych>
- (e) Wskaźnik B-M - Wskaźnik cen produkcji budowlano – montażowej (jako pozostałe prace) – dostępne w Biuletynie Statystycznym w Tabl.1 pod linkiem <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/inne-opracowania/informacje-o-sytuacji-spoeczno-gospodarczej>

Koszyk Waloryzacyjny:

ELEMENTY KOSZYKA WALORYZACYJNEGO	SYMBOL WSKAŹNIKA GUS	WAGA	SYMBOL WAGI
STAL	S	0,09	b
ALUMINIUM, MIEDŹ, OŁÓW	A	0,11	c
ROBOCIZNA	R	0,54	d
PALIWO	P	0,02	e
POZOSTAŁE PRACE BUDOWLANO – MONTAŻOWE	B-M	0,19	f
STAŁY WSPÓŁCZYNNIK NIE PODLEGAJĄCY WALORYZACJI	-	0,05	a
SUMA		1,00	

- 12.8.2 Z zastrzeżeniem pkt 12.8.9 poniżej, w przypadku, gdy w dniu wystawienia Faktury VAT wskaźniki GUS z miesiąca określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym jako termin zakończenia Etapu albo z miesiąca w którym nastąpiło prawidłowe, zgodne z postanowieniami Umowy zgłoszenie do Odbioru Częściowego nie zostaną opublikowane, Wynagrodzenie za Etap objęte Fakturą VAT, będzie waloryzowane wstępnie w oparciu o ostatnie aktualne wskaźniki GUS dostępne w dacie wystawienia Faktury VAT. Ustalona w ten sposób wartość waloryzacji Wynagrodzenia będzie korygowana w Fakturze VAT korygującej wystawianej na zasadach określonych w pkt 12.8.5 i 12.8.6 poniżej, z zastosowaniem wskaźników GUS właściwych dla miesiąca, który określony został w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym jako

termin zakończenia Etapu albo z miesiąca w którym nastąpiło prawidłowe, zgodne z postanowieniami Umowy zgłoszenie do Odbioru Częściowego.

- 12.8.3 W Fakturze VAT wystawionej z tytułu wykonania Etapu, niezależnie od tego czy wartość waloryzacji będzie miała wartość dodatnią lub ujemną, Wykonawca wyszczególni wartość waloryzacji jako odrębne pozycje w danej Fakturze VAT, tj. Wynagrodzenie umowne oraz wartość waloryzacji Wynagrodzenia objętego daną Fakturą VAT. Do Faktury VAT, Wykonawca ma obowiązek dołączyć pisemne zawiadomienie ze wskazaniem: (i) wartości wskaźników waloryzacji dotyczących Wynagrodzenia za dany Etap, o których mowa w pkt 12.8.1 powyżej, (ii) wartości waloryzacji obliczonej zgodnie ze wzorem określonym w pkt 12.8.13 poniżej, (iii) wartość wynikająca z pkt 12.8.10 poniżej („**Zawiadomienie o waloryzacji**”). Zawiadomienie o waloryzacji podlega akceptacji Zamawiającego wyłącznie co do poprawności ustalenia wskaźników waloryzacji i wynikających z nich kwot, na którą wystawiono Fakturę VAT i zostanie dokonane w formie pisemnej („**Zawiadomienie o akceptacji**”). Zamawiający nie ma prawa odmówić akceptacji Zawiadomienia o waloryzacji z innych przyczyn. W przypadku wystawienia Faktury VAT bez uwzględnienia prawidłowo wyliczonej waloryzacji lub w przypadku niedołączenia do Faktury VAT Zawiadomienia o waloryzacji, termin płatności o którym mowa w pkt 12.4 Umowy nie rozpoczyna się.
- 12.8.4 Zamawiający zobowiązany jest zweryfikować Zawiadomienie o waloryzacji i przesłać Wykonawcy Zawiadomienie o akceptacji bądź poinformować Wykonawcę o swoich zastrzeżeniach nie później niż 7 Dni Roboczych od daty doręczenia Zamawiającemu Faktury VAT wraz z Zawiadomieniem o waloryzacji. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uzasadnionych zastrzeżeń do Zawiadomienia o waloryzacji: (i) Faktura VAT, której Zawiadomienie o waloryzacji dotyczy będzie podlegała odpowiedniej korekcie zgodnie ze zgłoszonymi zastrzeżeniami, (ii) bieg terminu płatności określony w pkt 12.4 rozpocznie się od doręczenia Zamawiającemu Faktury VAT korygującej.
- 12.8.5 W sytuacji określonej w pkt 12.8.2 powyżej, Wykonawca, w terminie 20 Dni Roboczych po opublikowaniu ostatniego wskaźnika waloryzacji spośród wskaźników określonych w pkt 12.8.1 powyżej, dotyczącego miesiąca określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym jako termin zakończenia Etapu albo miesiąca, w którym nastąpiło prawidłowe, zgodne z postanowieniami Umowy zgłoszenie do Odbioru Częściowego:
- (a) ma prawo, w przypadku gdy kwota waloryzacji jest wyższa niż wynikająca z Faktury VAT, która ma zostać skorygowana, doręczyć Zamawiającemu Fakturę VAT korygującą do Faktury VAT wystawionej z tytułu wykonania danego Etapu, podlegającego korekcie, o którym mowa w pkt 12.8.2 powyżej wystawioną z tytułu waloryzacji Wynagrodzenia wraz z pisemnym zawiadomieniem ze wskazaniem: (i) wartości wskaźników waloryzacji dotyczących Wynagrodzenia za dany Etap, o których mowa w pkt 12.8.1 powyżej, (ii) wartości waloryzacji obliczonej zgodnie ze wzorem określonym w pkt 12.8.13 poniżej (dalej jako: „**Zawiadomienie o korekcie waloryzacji**”). Zawiadomienie o korekcie waloryzacji podlega pisemnej akceptacji Zamawiającego na zasadach określonych w pkt 12.8.3 i 12.8.4

powyżej. Różnica pomiędzy Fakturą VAT korygującą a Fakturą VAT pierwotną płatna będzie na zasadach określonych w pkt 12.4;

- (b) ma obowiązek, w przypadku gdy kwota waloryzacji jest niższa niż wynikająca z Faktury VAT, która ma zostać skorygowana, doręczyć Zamawiającemu Fakturę VAT korygującą do Faktury VAT wystawionej z tytułu wykonania danego Etapu, obniżając stosownie Wynagrodzenie objęte daną Fakturą VAT z tytułu wykonania danego Etapu o wartość waloryzacji netto obliczoną zgodnie ze wzorem z pkt 12.8.13 poniżej, oraz (ii) zapłaty na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od daty wystawienia Faktury VAT korygującej kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy Fakturą VAT pierwotną a Fakturą VAT korygującą.
- (c) Uchybienie przez Wykonawcę zastrzeżonemu w pkt (b) terminowi na wystawienie Faktury VAT korygującej oznacza, że Wykonawca wyraża zgodę na:
 - (i) wystawienie przez Zamawiającego Faktury VAT z tytułu usługi tolerancji / znoszenia przypadku niewystawienia Faktury VAT korygującej przez Wykonawcę – odpowiadającej wartości zmniejszenia Wynagrodzenia, o którym mowa w pkt (b) powyżej powiększonego o podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami - w terminie trzech (3) miesięcy od pierwszego pisemnego wezwania kontrahenta do wystawienia Faktury VAT korygującej. Pisemne wezwanie Zamawiającego do wystawienia Faktury VAT korygującej, Zamawiający wystawi niezwłocznie po upływie terminu do jej wystawienia; oraz
 - (ii) potrącenie z wartości wierzytelności o których mowa powyżej z wzajemną wierzytelnością Wykonawcy.

12.8.6 Celem uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że uzgodnienie, o którym mowa w ww. postanowieniach pkt 12.8.5(a) i 12.8.5(b) uznaje się - zgodnie z art. 86 ust.19a i 29a ust. 13 ustawy o VAT - za spełnione z chwilą zapłaty Zamawiającemu lub potrącenia przez Zamawiającego wartości waloryzacji Wynagrodzenia na zasadach określonych powyżej.

12.8.7 W przypadku gdy termin zakończenia danego Etapu został przekroczony w stosunku do terminów zakończenia Etapu określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, Zamawiający dokona kwalifikacji przekroczenia terminu realizacji Etapu w terminie 3 miesięcy od dnia odbioru danego Etapu. W przypadku, gdy z dokonanej przez Zamawiającego kwalifikacji będzie wynikało, że zakończenie wykonania danego Etapu jest opóźnione w stosunku do terminu wynikającego z Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym z powodu okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Wynagrodzenie z tytułu wykonania danego Etapu będzie dodatkowo waloryzowane na podstawie wskaźników, o których mowa w pkt 12.8.1 powyżej, dotyczących okresu pomiędzy dniem upływu terminu zakończenia Etapu określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym a dniem prawidłowego, zgodnego z Umową zgłoszenia do Odbioru Częściowego. Przy czym w przypadku, gdy

zgodnie z dokonaną przez Zamawiającego kwalifikacją okres przekroczenia terminów określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym w części zostanie zakwalifikowany jako zwłoka a w części jako opóźnienie, dodatkowa waloryzacja Wynagrodzenia będzie dotyczyła jedynie okresu opóźnienia. Dodatkowa waloryzacja, o której mowa powyżej nie będzie dokonywana w przypadku, gdy jej wartość będzie ujemna. Dodatkowa waloryzacja będzie płatna na zasadach określonych w pkt 12.8.8 poniżej.

- 12.8.8 W terminie 10 dni od otrzymania przez Wykonawcę informacji od Zamawiającego o uprawnieniu do dodatkowej waloryzacji o której mowa w pkt 12.8.7 powyżej, Wykonawca ma prawo doręczyć Zamawiającemu Fakturę VAT korygującą wystawioną z tytułu waloryzacji Wynagrodzenia wraz z pisemnym zawiadomieniem ze wskazaniem: (i) wartości wskaźników waloryzacji dotyczących Wynagrodzenia za dany Etap, o których mowa w pkt 12.8.1 powyżej, (ii) wartości waloryzacji obliczonej zgodnie ze wzorem określonym w pkt 12.8.13 poniżej, (iii) wskazaniem Faktur VAT obejmujących Wynagrodzenie z tytułu wykonania Etapów podlegającej korekcie o której mowa w pkt 12.8.7 powyżej. Zawiadomienie o którym mowa powyżej podlega pisemnej akceptacji Zamawiającego na zasadach określonych w pkt 12.8.3 i 12.8.4 powyżej. Różnica pomiędzy Fakturą VAT korygującą a Fakturą VAT korygowaną płatna będzie na zasadach określonych w pkt 12.4.
- 12.8.9 W odniesieniu do Faktury VAT z tytułu wykonania Etapów 8-10 określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, w przypadku, gdy w dniu wystawienia Faktury VAT wskaźniki GUS z miesiąca określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym jako termin zakończenia Etapu nie zostaną opublikowane, Wynagrodzenie objęte tą Fakturą VAT waloryzowane będzie w oparciu o ostatnie aktualne wskaźniki GUS dostępne w dacie wystawienia Faktury VAT i nie będzie podlegało dalszym korektom o których mowa w pkt 12.8.2 powyżej. Mechanizm wskazany w pkt 12.8.7 powyżej znajduje zastosowanie.
- 12.8.10 Z uwagi na fakt, iż okoliczności, o których mowa w pkt 24.1.5(c) będą miały bezpośredni wpływ na wartość wskaźników GUS wymienionych w pkt 12.8.1 powyżej, w przypadku zmiany Wynagrodzenia na podstawie pkt 24.1.5(c), wartość waloryzacji będzie pomniejszona o wartość takiej zmiany Wynagrodzenia. Oznacza to, że wynik różnicy pomiędzy: (i) wartością Wynagrodzenia zmienionego na podstawie pkt 24.1.5(c), i (ii) wartości Wynagrodzenia sprzed zmiany, obniżał będzie kwotę waloryzacji za poszczególne miesiące obowiązywania Umowy po zmianie Wynagrodzenia, do czasu wyczerpania tej wartości.
- 12.8.11 Zmiana Wynagrodzenia na skutek zastosowania waloryzacji Wynagrodzenia (tj. maksymalne podwyższenie lub obniżenie Wynagrodzenia) nie może przekroczyć +/- 15% Wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w Ofercie.
- 12.8.12 Celem uniknięcia wątpliwości potwierdza się, że postanowienia dotyczące zmiany Wynagrodzenia w wyniku waloryzacji stanowią tzw. „klausulę automatycznego dostosowania”, co oznacza, że ich zastosowanie stanowi zmianę Umowy, bez potrzeby jej odrębnego aneksowania.

12.8.13 Wyliczenie wartości waloryzacji Wynagrodzenia odbywać będzie się w oparciu o następujący wzór:

$$W_{tj} = FV_{tj} \times IW_{tj} \times WR$$

$$IW_{tj} = a + b \times S + c \times A + d \times R + e \times P + f \times B - M - 1$$

gdzie:

W_{tj} - wartość waloryzacji netto w miesiącu tj

FV_{tj} - Faktura VAT wystawiona w miesiącu tj

IW_{tj} - suma wagi współczynnika a oraz iloczynów wag koszyka waloryzacyjnego i wskaźników waloryzacji (S , A , R , P i $B-M$) obliczanych jako skumulowana wartość wskaźników w ujęciu miesięcznym, publikowanych przez GUS (w układzie, gdzie miesiąc poprzedni = 100) od t_0 do t_j .

Skumulowane wartości wskaźników GUS liczone będą wg wzoru:

$$S = \frac{S_{(t0)}}{100} \times \frac{S_{(t1)}}{100} \times \frac{S_{(t2)}}{100} \times \dots \times \frac{S_{(tj)}}{100}$$

$$A = \frac{A_{(t0)}}{100} \times \frac{A_{(t1)}}{100} \times \frac{A_{(t2)}}{100} \times \dots \times \frac{A_{(tj)}}{100}$$

$$R = \frac{R_{(t0)}}{100} \times \frac{R_{(t1)}}{100} \times \frac{R_{(t2)}}{100} \times \dots \times \frac{R_{(tj)}}{100}$$

$$P = \frac{P_{(t0)}}{100} \times \frac{P_{(t1)}}{100} \times \frac{P_{(t2)}}{100} \times \dots \times \frac{P_{(tj)}}{100}$$

$$B - M = \frac{B - M_{(t0)}}{100} \times \frac{B - M_{(t1)}}{100} \times \frac{B - M_{(t2)}}{100} \times \dots \times \frac{B - M_{(tj)}}{100}$$

a - stały współczynnik nie podlegający waloryzacji

b, c, d, e, f - wagi elementów koszyka waloryzacyjnego

WR - współczynnik podziału ryzyka z tytułu zmienności cen równy 50%

t - miesiąc kalendarzowy

t_0 - miesiąc kalendarzowy, w którym przypada termin 180 dni liczony od dnia upływu terminu składania ofert

tj - miesiąc kalendarzowy, w którym przypada termin na zakończenie danego Etapu określony w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym albo miesiąc kalendarzowy w którym nastąpiło prawidłowe, zgodne z postanowieniami Umowy zgłoszenie do Odbioru Częściowego (z zastrzeżeniem wyjątków, o których mowa w pkt 12.8.7).

- 12.9 W przypadku wystawienia przez Wykonawcę Faktury VAT obejmującej należności, w stosunku do których dokonany został przez Wykonawcę przelew (cesja) wierzytelności, Wykonawca zamieści odpowiednią informację w treści takiej Faktury VAT wraz z numerem rachunku bankowego cesjonariusza.

12.10 W przypadku zatrudniania Podwykonawców lub Podwykonawców i dalszych podwykonawców, Wykonawca przedstawi wraz z każdą Fakturą VAT, w tym Fakturą VAT wystawioną z tytułu waloryzacji Wynagrodzenia:

12.10.1 wykaz wszystkich Podwykonawców i dalszych podwykonawców, którym do dnia wystawienia przez Wykonawcę danej Faktury VAT zlecono wykonanie całości lub części Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Programu Komunikacji Społecznej, Robót lub Prac, z wyszczególnieniem Podwykonawców i dalszych podwykonawców, o których mowa w pkt. 12.10.2;

12.10.2 wykaz Podwykonawców i dalszych podwykonawców (wraz z numerami ich rachunków bankowych), uczestniczących w realizacji Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Programu Komunikacji Społecznej, Robót lub Prac, objętych daną Fakturą VAT Wykonawcy. W odniesieniu do tych Podwykonawców i dalszych podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest wskazać kwoty należnego im wynagrodzenia z tytułu realizacji jakiegokolwiek części lub całości Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Programu Komunikacji Społecznej, Robót lub Prac, objętych Zamówieniem, wymagalnego na dzień wystawienia danej Faktury VAT Wykonawcy, w tym wymagalnego wynagrodzenia należnego im z tytułu zmiany ich wynagrodzenia wskutek waloryzacji;

12.10.3 oryginał oświadczenia Wykonawcy, podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, że wykazy, o których mowa w pkt. 12.10.1-12.10.2 są kompletne i zgodne ze stanem faktycznym;

12.10.4 kopie faktur wystawionych przez Podwykonawców i dalszych podwykonawców, o których mowa w pkt. 12.10.2 zd. pierwsze, obejmujące wynagrodzenie o którym mowa w pkt. 12.10.2 zd. drugie;

12.10.5 oryginały oświadczeń Podwykonawców i dalszych podwykonawców (zgodne ze wzorem oświadczenia zawartym w Załączniku nr 8 do Umowy), biorących udział w realizacji Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Programu Komunikacji Społecznej, Robót lub Prac objętych daną Fakturą VAT Wykonawcy, podpisanych przez osoby upoważnione do reprezentowania, odpowiednio, tych Podwykonawców i dalszych podwykonawców lub gdyby ich przedstawienie z uzasadnionych przyczyn było niemożliwe inne dowody, potwierdzające, że ich wymagalne wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 12.10.2 zd. drugie, zostało uregulowane.

W przypadku nieprzedstawienia ww. dokumentów Zamawiający wstrzyma zapłatę Wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych oświadczeń i dowodów zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców. W zakresie wstrzymanej płatności Wynagrodzenia, bieg terminu, o którym mowa w pkt. 12.4, rozpoczyna się z dniem przedłożenia przez Wykonawcę nieprzedstawionych wcześniej oświadczeń i dowodów zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

12.11 W przypadku wystąpienia przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bezpośrednio do Zamawiającego z żądaniem zapłaty, Zamawiający niezwłocznie przekaze Wykonawcy kopię otrzymanego wezwania wraz z załączoną dokumentacją i zwróci się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień oraz dostarczenie dowodów zapłaty należności żądanej przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. W przypadku nieprzekazania przez Wykonawcę dowodu zapłaty należności Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 14 (czternastu) dni od

otrzymania przez Wykonawcę wniosku, Zamawiający może wstrzymać wypłatę Wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych oświadczeń i dowodów zapłaty. Wstrzymanie wypłaty odpowiedniej części Wynagrodzenia może nastąpić także w przypadku powzięcia przez Zamawiającego uzasadnionych wątpliwości co do dokumentów złożonych przez Wykonawcę wraz z Fakturą VAT lub w przypadku niezłożenia przez Wykonawcę wraz z Fakturą VAT wszystkich dokumentów wymaganych Umową. W przypadku, gdy z dokumentów przedłożonych przez Podwykonawcę, dalszego podwykonawcę lub Wykonawcę wynika, że Roboty, których dotyczy żądanie zapłaty zostały należycie wykonane i wynagrodzenie Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy jest należne, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty należnego z tego tytułu wynagrodzenia.

- 12.12 Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa powyżej, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wyznaczając mu 7 dniowy termin na zgłoszenie uwag. W uwagach Wykonawcy nie może powołać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją Umowy o Podwykonawstwo.
- 12.13 W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag co do zasadności dokonania na rzecz Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zapłaty, o której mowa powyżej, Zamawiający może:
- 12.13.1 nie dokonać bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 12.13.2 złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 12.13.3 dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 12.14 W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zobowiązanie Zamawiającego do zapłaty Wynagrodzenia wygasa do wysokości kwoty zapłaconej bezpośrednio Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Rozliczenie ostatniej z Faktur VAT Wykonawcy nastąpi pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę wykazu wszystkich Podwykonawców i dalszych podwykonawców, którzy nie otrzymali zapłaty ich należności wynikających z uczestnictwa w realizacji Umowy (choćby realizowane przez nich czynności nie były objęte ostatnią fakturą VAT Wykonawcy) oraz wysokości żądanych przez nich kwot. Rozliczenie Stron w zakresie płatności kwoty należnej Wykonawcy z ostatniej Faktury VAT nastąpi zgodnie z odpowiednio stosowanymi zasadami określonymi w punktach poprzedzających.
- 12.15 Zamawiający przewiduje udzielenie jednorazowej Zaliczki na poczet wykonania Zamówienia w wysokości do 10% Wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 12.1 Umowy.
- 12.16 Zaliczka zostanie wypłacona Wykonawcy w terminie 14 dni kalendarzowych od spełnienia wszystkich następujących warunków:
- (i) dostarczenia Zamawiającemu wniosku o wypłatę Zaliczki wraz ze wskazaniem procentowej wartości Zaliczki, o której wypłatę wnosi Wykonawca w stosunku do

całkowitej wartości Wynagrodzenia, z uwzględnieniem ograniczenia maksymalnej wysokości Zaliczki, o którym mowa w pkt 12.15 powyżej, oraz

- (ii) dostarczenia Zamawiającemu faktury dotyczącej Zaliczki, oraz
- (iii) dostarczenia Zamawiającemu Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki, o którym mowa w pkt 12.17,

z tym zastrzeżeniem, że dokumentacja wymieniona w pkt (i) - (iii) powyżej musi zostać doręczona Zamawiającemu nie później niż w terminie 60 dni od dnia zawarcia Umowy i nie później niż zgłoszenie przez Wykonawcę do odbioru Prac lub Robót objętych Etapem nr 1 (Opracowanie i przedłożenie do Zamawiającego Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia), o którym mowa w Załączniku nr 6 (Harmonogram Rzeczowo-Finansowy). W przypadku uchybienia przez Wykonawcę wskazanemu w zdaniu poprzedzającym terminowi na dostarczenie wymaganej w pkt (i) - (iii) powyżej dokumentacji, roszczenie Wykonawcy o wypłatę Zaliczki wygasa, chyba, że opóźnienie Wykonawcy wynika z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający. Dla uniknięcia wątpliwości, po doręczeniu Zamawiającemu wniosku o wypłatę Zaliczki w wysokości niższej niż 10% Wynagrodzenia, Wykonawca nie jest uprawniony do zgłaszania nowych wniosków o wypłatę Zaliczki.

12.17 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Zabezpieczenie Zwrotu Zaliczki w wysokości równej 100% Zaliczki, o której mowa w pkt 12.15. Zabezpieczenie może zostać wniesione w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej. Zabezpieczenie musi spełniać łącznie następujące warunki:

- (i) treść Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki powinna być zgodna z odpowiednim wzorem gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej stanowiącym Załącznik nr 11 do Umowy, a projekt Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki przed jego wystawieniem powinien być uprzednio zaakceptowany przez Zamawiającego,
- (ii) gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa musi być nieodwołalna i bezwarunkowa, płatna na pierwsze żądanie w terminie 10 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty bez prawa odwoływania się do stosunku podstawowego, podlegać prawu polskiemu, być sporządzona w języku polskim, a sądem właściwym dla rozstrzygania sporów dotyczących gwarancji winien być sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego,

12.18 Zabezpieczenie Zwrotu Zaliczki musi być ważne co najmniej do dnia przypadającego na 60 Dni Roboczych po dniu Odbioru Końcowego Technicznego.

12.19 Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki do 60 Dnia Roboczego po dniu Odbioru Końcowego Technicznego w wysokości otrzymanej i nierozliczonej Zaliczki.

12.19.1 W przypadku zmiany terminu Odbioru Końcowego Technicznego na podstawie porozumienia Stron, o ile całość Zaliczki nie została do momentu takiej zmiany rozliczona, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia terminu ważności Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki do dnia przypadającego na 60 Dni Roboczych po dniu nowego zmienionego terminu Odbioru Końcowego Technicznego i jego doręczenia Zamawiającemu nie później niż do 30 dnia przypadającego przed dniem wygaśnięcia ważności pierwotnego Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki.

- 12.19.2 W przypadku nierozliczenia całości Zaliczki do dnia przypadającego na 60 Dni Roboczych przed dniem wygaśnięcia doręzonego Zamawiającemu Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki o okres co najmniej 9 miesięcy kalendarzowych i jego doręczenia Zamawiającemu nie później niż do 30 dnia przypadającego przed dniem wygaśnięcia ważności pierwotnego Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki.
- 12.20 W przypadku niedoręczenia Zamawiającemu przedłużonego Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki na zasadach określonych powyżej, Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki w kwocie nierozliczonej Zaliczki i zatrzymania jej do momentu doręczenia przez Wykonawcę przedłużonego Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki. Jeżeli Zamawiający będzie miał zamiar skorzystać z Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki, zawiadomi o tym Wykonawcę w formie pisemnej wskazując naruszenie Umowy będące podstawą do skorzystania z Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki i wzywając Wykonawcę do usunięcia takiego naruszenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 Dni Roboczych. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę naruszenia w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zawiadomieniu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki. Koszty związane z ustanowieniem, utrzymaniem lub przedłużeniem terminu ważności Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki ponosi Wykonawca.
- 12.21 Strony ustalają, że Zaliczka będzie rozliczana aż do jej całkowitego rozliczenia w drodze potrącenia kwoty w wysokości 10% wartości netto danej Faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę za Etapy od Etapu 1 do momentu całkowitego rozliczenia Zaliczki, przy czym dla ostatniego Etapu z którego będzie rozliczana Zaliczka, wielkość potrącenia kwoty na poczet spłaty Zaliczki wynikać będzie z różnicy pomiędzy wartością udzielonej Zaliczki a wartością rozliczonej do tego Etapu Zaliczki na podstawie Umowy oraz odpowiedniej wartości podatku od towarów i usług objętego taką Fakturą VAT, z wyłączeniem Faktury VAT dotyczącej Zaliczki.
- 12.22 Po dokonaniu rozliczenia całości kwoty Zaliczki Zamawiający dokona niezwłocznego zwrotu Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki.
- 12.23 W sytuacji gdy:
- wystawca Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki (gwarant) złoży wniosek o ogłoszenie upadłości, wszczęcie postępowania układowego lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji, lub
 - w przypadku, gdy wystawca (gwarant) znajdzie się w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub innym podobnym postępowaniu według właściwej jurysdykcji, lub
 - w stosunku do wystawcy (gwaranta) zostanie podjęta jakakolwiek z następujących czynności: zawieszenie działalności wystawcy, zarządzenie wstrzymania płatności przez wystawcę lub moratorium w odniesieniu do wykonywania przez wystawcę jego zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby lub zostanie rozpoczęta likwidacja lub rozwiązanie wystawcy (gwaranta), lub z jakichkolwiek innych powodów zobowiązanie wystawcy (gwaranta) wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez wystawcę (gwaranta) zobowiązania z gwarancji naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem,

Wykonawca niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 21 dni od wcześniejszej z dat: (i) od daty powzięcia przez Wykonawcę informacji o wystąpieniu jednej z wyżej wymienionych okoliczności lub (ii) daty wpłynięcia do Wykonawcy zawiadomienia skierowanego przez Zamawiającego o jej wystąpieniu, zobowiązany jest do ponownego ustanowienia i doręczenia Zamawiającemu Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki spełniającego warunki określone w pkt 12.17 powyżej.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności określonej w pkt a) - c) powyżej, w terminie 5 Dni Roboczych od dnia powzięcia informacji o jej wystąpieniu.

W przypadku niewykonania przez Wykonawcę któregośkolwiek ze zobowiązań wskazanych w niniejszym pkt 12.23, wierzytelność Zamawiającego z tytułu zwrotu Zaliczki stanie się natychmiast wymagalna, a Wykonawca zwróci Zamawiającemu nierozliczoną kwotę Zaliczki nie później niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania Zamawiającego do zwrotu Zaliczki. Jeżeli Wykonawca nie zwróci Zaliczki Zamawiającemu w terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym Zamawiający uprawniony będzie do potrącenia nierozliczonej kwoty Zaliczki powiększonej o odsetki ustawowe za opóźnienie z płatnościami należnymi Wykonawcy (do pełnej wysokości, ograniczenie wskazane w pkt 12.21 powyżej nie ma zastosowania) lub skorzystania z Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki w kwocie nierozliczonej Zaliczki i zatrzymania tej kwoty do momentu doręczenia przez Wykonawcę nowego Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki, o którym mowa powyżej.

Niezależnie od innych postanowień Umowy, w przypadku, gdy nastąpi odstąpienie od lub rozwiązanie Umowy przed rozliczeniem w całości Zaliczki, a Wykonawca nie zwróci Zamawiającemu nierozliczonej do dnia odstąpienia albo rozwiązania Umowy części Zaliczki w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z Zabezpieczenia Zwrotu Zaliczki do pełnej wartości nierozliczonej kwoty Zaliczki.

- 12.24 W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Opcji Nadzoru, o której mowa w pkt 2.9 Umowy, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie dodatkowe z tytułu usług wykonanych w ramach Opcji Nadzoru, płatne na podstawie Faktur VAT wystawianych na podstawie przygotowanych przez Wykonawcę i uprzednio zaakceptowanych przez Zamawiającego comiesięcznych raportów z wykonanych usług, z odpowiednim zastosowaniem postanowień Umowy dotyczących Wynagrodzenia i jego płatności, jednak z wyłączeniem waloryzacji. Wynagrodzenie kalkulowane będzie jako iloczyn: (i) trzykrotności maksymalnej stawki robocizny kosztorysowej (bez narzutów w skali kraju) w robotach inżynierskich, wskazanej w publikacji Sekocenbud sp. z o.o. (dalej: Sekocenbud) zawierającej informację o powyższej stawce, obowiązującej w kwartale poprzedzającym kwartał, w którym świadczone usługi objęte Opcją Nadzoru oraz (ii) liczby godzin roboczych poświęconych przez Wykonawcę na wykonanie usług objętych Opcją Nadzoru w wymiarze zaakceptowanym przez Zamawiającego w comiesięcznym raporcie z wykonanych usług. Tak ustalony iloczyn będzie powiększony o wskaźnik kosztów pośrednich w wysokości maksymalnej wg Sekocenbud dla robót inżynierskich z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym świadczone usługi objęte Opcją Nadzoru. Następnie ustalona wartość zostanie powiększona o wskaźnik zysku w wysokości maksymalnej wg Sekocenbud dla robót inżynierskich z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym świadczone usługi objęte Opcją Nadzoru. Niezależnie od powyższego, maksymalna łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy za usługi wykonane w ramach Opcji Nadzoru

(niezależnie od tego, czy Zamawiający skorzysta z Opcji Nadzoru jeden lub więcej razy) nie będzie wyższa niż 200.000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych) netto. Zamawiający ma prawo skorzystać z Opcji Nadzoru w wymiarze nie mniejszym niż każdorazowo 8 godzin roboczych poświęconych przez Wykonawcę na wykonanie ww. usług. W przypadku osiągnięcia maksymalnej łącznej wartości wynagrodzenia z tytułu wykonywania usług objętych Opcją Nadzoru, dalsze usługi objęte Opcją Nadzoru mogą zostać zlecone Wykonawcy na podstawie odrębnych zleceń Zamawiającego z odpowiednim zastosowaniem zasad kalkulacji wynagrodzenia i odbioru prac wskazanych w niniejszym pkt 12.24 oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami i wewnętrznymi regulacjami Zamawiającego.

12.25 Zamawiający oświadcza, iż w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 118 z późn.zm.), posiada status dużego przedsiębiorcy.

12.26 *Wykonawca oraz każdy z członków konsorcjum Wykonawcy oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem VAT czynnym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz zobowiązuje się w trakcie trwania Umowy do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie dotyczącej statusu Wykonawcy jako zarejestrowanego podatnika VAT czynnego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej³.*

**albo*

Wykonawca oraz każdy z członków konsorcjum Wykonawcy oświadcza, że nie jest zarejestrowanym podatnikiem VAT czynnym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz zobowiązuje się w trakcie trwania Umowy do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie dotyczącej statusu Wykonawcy jako zarejestrowanego podatnika VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej⁴.

**albo*

⁵Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii dokumentów potwierdzających fakt zarejestrowania Wykonawcy jako podatnika VAT czynnego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, niezwłocznie po zawarciu Umowy lub w dacie wystawienia faktury, oraz do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie dotyczącej rejestracji Wykonawcy jako podatnika VAT czynnego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

12.27 *Wykonawca oraz każdy z członków konsorcjum Wykonawcy oświadcza, że rachunek bankowy wskazany do płatności jest zawarty w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT prowadzonym w postaci elektronicznej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej oraz zobowiązuje się w trakcie trwania Umowy do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego*

³ Postanowienie ma zastosowanie w przypadku umowy zawartej z Wykonawcą zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny w Polsce. W przypadku umowy zawieranej z Konsorcjum, postanowienie to będzie miało brzmienie: „Lider Konsorcjum oświadcza, że jest czynnym zarejestrowanym podatnikiem VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz zobowiązuje się w trakcie trwania Umowy do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego.

⁴ Postanowienie ma zastosowanie w przypadku umowy zawartej z Wykonawcą niezarejestrowanym jako podatnik VAT czynny w Polsce.

⁵ Postanowienie do zastosowania w przypadku, gdy w dacie zawarcia umowy Wykonawca nie jest zarejestrowany jako podatnik VAT w Polsce, a w związku z realizacją umowy zaistnieje obowiązek takiej rejestracji.

o każdej zmianie dotyczącej statusu rachunku bankowego jako zawartego w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.

- 12.28 *⁶Wynagrodzenie netto, należne Wykonawcy zawiera również kwotę podatku u źródła należnego w Polsce od dochodów uzyskiwanych przez podmioty zagraniczne. W przypadku, gdy zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami Zamawiający będzie zobowiązany do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwoty podatku u źródła należnego w Polsce, Zamawiający dokona tegoż potrącenia z uwzględnieniem stawki i na zasadach określonych w odpowiednich przepisach lub umowach międzynarodowych, Wykonawca jest świadomy potencjalnego obowiązku poboru podatku i wyraża na to zgodę.*
- 12.29 *W celu zastosowania przez Zamawiającego właściwej stawki podatku u źródła należnego w Polsce od dochodów uzyskiwanych przez podmioty zagraniczne Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu Umowy, nie później jednak niż do 10. dnia przed upływem terminu płatności wynagrodzenia, zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego oryginał lub poświadczoną przez notariusza kopię albo odpis aktualnego certyfikatu rezydencji podatkowej wystawiony przez właściwe władze podatkowe kraju siedziby Wykonawcy.*
- 12.30 *W przypadku zmiany rezydencji podatkowej, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu oryginał lub poświadczoną przez notariusza kopię albo odpis aktualnego certyfikatu rezydencji podatkowej wystawiony przez odpowiednie władze nowego państwa rezydencji niezwłocznie, przy czym nie później niż do 10. dnia przed upływem terminu płatności wynagrodzenia. Koszty związane z uzyskaniem oryginału certyfikatu rezydencji podatkowej oraz jego kopii lub odpisu (w szczególności wszelkiego rodzaju opłaty administracyjne) ponosi Wykonawca.*
- 12.31 *Niezależnie od powyższych obowiązków Wykonawcy, Zamawiający może żądać dostarczenia przez Wykonawcę oryginału aktualnego certyfikatu rezydencji podatkowej, lub poświadczonej przez notariusza jego kopii lub odpisu certyfikatu rezydencji, nie częściej niż jeden raz w każdym roku obowiązywania Umowy. Koszty związane z uzyskaniem oryginału certyfikatu rezydencji podatkowej, jego kopii lub odpisu (w szczególności wszelkiego rodzaju opłaty administracyjne) ponosi Wykonawca.*
- 12.32 *W celu zastosowania przez Zamawiającego właściwej stawki podatku u źródła należnego w Polsce od dochodów uzyskiwanych przez podmioty zagraniczne Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu Umowy, nie później jednak niż do 10. dnia przed upływem terminu płatności wynagrodzenia, zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego pisemne oświadczenie, że podlega on opodatkowaniu od całości swoich dochodów oraz że jest faktycznym odbiorcą otrzymywanych od Zamawiającego płatności wraz z informacją, że prowadzi rzeczywistą działalność w kraju swojej rezydencji, którego wzór stanowi Załącznik nr 14 do Umowy. W przypadku, w którym wzór oświadczenia będzie zawierał informacje nieprawdziwe w stosunku do Wykonawcy, Wykonawca zmodyfikuje jego treść aby odpowiadała rzeczywistości lub złoży dodatkowe oświadczenie, w którym wyjaśni, jakie okoliczności ze wzoru nie są zgodne z prawdą oraz jaki jest rzeczywisty stan w tym zakresie, w celu ustalenia z Zamawiającym jakiej treści oświadczenie Wykonawca może złożyć.*

⁶ Postanowienie pkt 12.27 –12.36 mają zastosowanie w przypadku umowy zawieranej z Wykonawcą nie mającym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej siedziby lub zarządu.

- 12.33 *W celu zastosowania przez Zamawiającego właściwej stawki podatku u źródła należnego w Polsce od dochodów uzyskiwanych przez podmioty zagraniczne Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu Umowy, nie później jednak niż do 10. dnia przed upływem terminu płatności wynagrodzenia, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej wypełniony kwestionariusz weryfikacji kontrahenta, którego wzór stanowi Załącznik nr 15 do Umowy.*
- 12.34 *W przypadku, gdy wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie odnosiło się do różnych rodzajowo świadczeń, Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, przedstawi szczegółowe zestawienie wartości wynagrodzenia przypadającego na poszczególne kategorie świadczeń, według podziału wskazanego przez Zamawiającego aby zastosować właściwą stawkę podatku u źródła do odpowiednich kwot. W przypadku, w którym Wykonawca będzie działał poprzez podwykonawców, zestawienie to będzie na wniosek Zamawiającego przedstawiało także podział wynagrodzenia na kwoty przypadające na poszczególnych podwykonawców, aby ustalić zasady opodatkowania w stosunku do nich.*
- 12.35 *Na podstawie danych i dokumentów przekazanych przez Wykonawcę Zamawiający może zwrócić się o przedstawienie dodatkowej dokumentacji lub danych niezbędnych do ustalenia zasad opodatkowania podatkiem u źródła. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie dostarczyć takie dokumenty lub dane.*
- 12.36 *⁷Wykonawca, realizujący przedmiot Umowy za pośrednictwem położonego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zagranicznego zakładu, zobowiązuje się ponadto do dostarczenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, że należności określone w niniejszym pkt związane są z działalnością tego zakładu zawierającego dane identyfikujące Wykonawcy, a w szczególności pełną nazwę, adres i numer identyfikacji podatkowej podatnika oraz adres zagranicznego zakładu podatnika. Postanowienia dotyczące dostarczenia certyfikatu rezydencji i jego aktualizacji stosuje się odpowiednio.*
- 12.37 *Pkt 12.26 – 12.35 stosuje się odpowiednio do Podwykonawców i dalszych podwykonawców, a Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić do sytuacji, w której Podwykonawcy i dalsi podwykonawcy wykonają obowiązki o których mowa w tych pkt.*
- 12.38 *Wykonawca oraz każdy z członków konsorcjum Wykonawcy oświadcza, że posiada rezydencję podatkową w Polsce oraz, że jest rzeczywistym właścicielem wynagrodzenia wynikającego z Umowy, nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części tej należności innemu podmiotowi. Wszelkie obciążenia podatkowe związane ze świadczoną przez niego usługą obciążają jego i pokryje je we własnym zakresie.*
- 12.39 *⁸Jeżeli w związku z realizacją Umowy powstają odpady będące własnością Zamawiającego i podlegające sprzedaży na rzecz podmiotu trzeciego, Zamawiający w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia przekazania odpadów do podmiotu trzeciego, wystawi na rzecz podmiotu trzeciego nabywającego odpady Fakturę VAT. Faktura VAT będzie płatna przez podmiot trzeci*

⁷ Postanowienie ma zastosowanie w przypadku Wykonawcy nie posiadającego miejsca siedziby lub zarządu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a prowadzącego działalność przez położony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zagraniczny zakład, o którym mowa w art. 4a pkt 11 ustawy o CIT.

⁸ Dotyczy umów, w których Zamawiający – za pośrednictwem wykonawcy – sprzedaje odpady podmiotowi trzeciemu.

w terminie do 21 dni kalendarzowych od daty jej wystawienia na rachunek bankowy wskazany na Fakturze VAT.

- 12.40 Zamawiający jest upoważniony do potrącania z kwot należnych Wykonawcy, wszelkich należności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w szczególności z tytułu kar umownych lub innych odszkodowań należnych Zamawiającemu na podstawie Umowy oraz kwot wynagrodzenia zapłaconych przez Zamawiającego osobom trzecim z tytułu wykonawstwa zastępczego.

13. WARUNKI RĘKOJMI I GWARANCJI

- 13.1 Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na Dokumentację Formalną, Dokumentację Techniczną, Roboty i Prace, w tym Urządzenia i Materiały, wykonane na podstawie niniejszej Umowy na okres 5 (słownie: pięć) lat:
- 13.1.1 od dnia Odbioru Końcowego Technicznego – w stosunku do części Zamówienia wykonanej i odebranej w ramach Odbioru Końcowego Technicznego,
 - 13.1.2 od dnia odbioru Etapu obejmującego SOT – w stosunku do części Zamówienia wykonanej i odebranej w ramach Etapu obejmującego SOT,
 - 13.1.3 od dnia Odbioru Końcowego – w stosunku do pozostałej części Zamówienia tj. do części Zamówienia innej niż wymieniona w pkt 13.1.1 i 13.1.2.

Przez taki sam okres Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu Rękojmi.

W przypadku gdy Wykonawca uzyska od Podwykonawców okresy gwarancji jakości lub rękojmi dłuższe lub prawa z takich gwarancji jakości lub rękojmi szersze niż te, do których zobowiązał się wobec Zamawiającego na podstawie niniejszego pkt 13, i o ile będzie to prawnie możliwe, Wykonawca przeniesie takie prawa w ramach Wynagrodzenia na Zamawiającego wraz z upływem okresu Gwarancji i Rękojmi. Niniejsze zobowiązanie jest dodatkowe w stosunku do odpowiedzialności za Wady wynikającej z niniejszego pkt 13.

- 13.2 Wykonawca nie będzie zobowiązany do usunięcia powstałej w okresie Gwarancji i Rękojmi Wady wynikłej w następstwie następujących okoliczności:
- 13.2.1 eksploatacji dotkniętego Wadą elementu Stacji przez Zamawiającego niezgodnie z instrukcjami Wykonawcy przekazanymi Zamawiającemu przed rozpoczęciem eksploatacji danego elementu Stacji przez Zamawiającego,
 - 13.2.2 braku terminowej wymiany materiału eksploatacyjnego lub części szybkozużywającej się przez Zamawiającego, które spowodowały powstanie Wady, niezgodnie z instrukcjami Wykonawcy przekazanymi Zamawiającego przed rozpoczęciem eksploatacji danego elementu Stacji przez Zamawiającego,
 - 13.2.3 z zastrzeżeniem pkt 2.9 Umowy, modyfikacji lub zmian w elementach Stacji dokonanych przez Zamawiającego lub osoby trzecie niezgodnie z Umową lub bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na dokonanie takiej modyfikacji lub zmiany,
 - 13.2.4 siły wyższej.

Obowiązek wykazania, że Wada powstała z przyczyn, o których mowa w niniejszym pkt 13.2 spoczywa na Wykonawcy.

- 13.3 W przypadku powzięcia wiadomości o zaistnieniu Wady, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Zamawiający zobowiązany jest w powiadomieniu przekazać

Wykonawcy następujące informacje: wskazanie miejsca wystąpienia Wady oraz ogólny opis objawów awarii.

- 13.4 W okresie Rękojmi i Gwarancji Wykonawca w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od chwili otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego, z którego wynika, że Wada ma charakter Wady Istotnej:
- 13.4.1. potwierdzi otrzymanie zgłoszenia;
 - 13.4.2. stawi się na Stacji oraz zabezpieczy obiekt lub urządzenie/a przed rozszerzaniem się skutków zakłócenia;
 - 13.4.3. udokumentuje Wadę Istotną, uszkodzenie lub zakłócenie poprzez opis rodzaju i skali, jak również opis i dokumentację fotograficzną;
 - 13.4.4. usunie Wadę Istotną i wynikłe z niej uszkodzenia i zakłócenia w Stacji.
- 13.5 W przypadku, gdy usunięcie Wady Istotnej w terminie wskazanym w pkt 13.4 powyżej nie będzie obiektywnie możliwe z przyczyn technicznych lub technologicznych, Wykonawca w terminie 12 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia, niezależnie od czynności, o których mowa w pkt 13.4.1 – 13.4.3 powyżej:
- 13.5.1 opracuje harmonogram prac w formie wykresu Gantta i uzyska jego zatwierdzenie przez Zamawiającego;
 - 13.5.2 przystąpi do usuwania Wady Istotnej.
- 13.6 Harmonogram prac opracowany przez Wykonawcę podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Oczekiwanie na zatwierdzenie harmonogramu prac lub brak jego zatwierdzenia przez Zamawiającego nie uprawnia Wykonawcy do zaprzestania usuwania Wady Istotnej. W przypadku niezatwierdzenia harmonogramu prac przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do wskazania Wykonawcy rozsądnego terminu na usunięcie Wady Istotnej. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia Wady Istotnej w terminie wskazanym w harmonogramie prac zatwierdzonym przez Zamawiającego albo w rozsądnym terminie na usunięcie Wady Istotnej wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie ze zdaniem poprzedzającym.
- 13.7 Niezależnie od innych postanowień Umowy, z uwagi na konieczność zapewnienia niezakłóconego funkcjonowania KSE Zamawiający jest uprawniony do wykonania we własnym zakresie i na własny koszt układów tymczasowych umożliwiających utrzymanie, przez okres usuwania Wady Istotnej, zdolności przesyłowych KSE. Wykonanie takich układów tymczasowych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku usunięcia Wady Istotnej, jak również nie wpływa na zakres uprawnień Zamawiającego z tytułu Gwarancji i Rękojmi, w tym nie stanowi modyfikacji lub zmiany, o których mowa w pkt 13.2.3 Umowy.
- 13.8 Odbiór wykonanych prac, w tym prac naprawczych nastąpi na zasadach opisanych w Karcie T13 w Procedurze Odbiorowej.
- 13.9 W przypadku wystąpienia Wad innych niż Wady Istotne, Wykonawca opracuje harmonogram ich usunięcia w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia ich przez Zamawiającego. Wykonawca usunie Wady inne niż Wady Istotne w terminie określonym w harmonogramie uzgodnionym przez Strony, jednak w żadnym przypadku nie dłuższym niż 21 (dwadzieścia jeden) dni od dnia zgłoszenia, chyba że Wykonawca wykaże, iż ze względów technicznych lub technologicznych naprawa w tym terminie nie jest możliwa. Oczekiwanie na zatwierdzenie harmonogramu prac lub brak jego zatwierdzenia przez Zamawiającego nie uprawnia Wykonawcy do zaprzestania usuwania Wady innej niż Wada Istotna. W przypadku niezatwierdzenia harmonogramu prac

przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do wskazania Wykonawcy rozsądnego terminu na usunięcie Wady innej niż Wada Istotna, który to termin będzie dla Wykonawcy wiążący.

- 13.10 W przypadku nieusunięcia Wad Istotnych w terminie i na zasadach określonych w pkt 13.3 - 13.8 lub nieusunięcia pozostałych Wad w terminie określonym w harmonogramie opracowanym zgodnie z pkt 13.9 lub w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie tych Wad osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający ma prawo potrącenia rozsądnie poniesionych i udokumentowanych kosztów wykonawstwa zastępczego w zakresie prawnie dopuszczalnym z Zabezpieczenia lub z kwot należnych Wykonawcy. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia do powierzenia usunięcia tych Wad osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego nie pozbawia go prawa obciążenia Wykonawcy karami umownymi zgodnie z pkt 17 Umowy [Kary Umowne, Odszkodowania].
- 13.11 Wykonawca oświadcza, że będzie mieć zapewnioną możliwość zakupu w odpowiednim czasie odpowiedniej ilości i rodzaju Urządzeń i Materiałów oraz części zamiennych do realizacji napraw w terminach przewidzianych powyżej. Realizacja przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu Gwarancji lub Rękojmi (tj. usuwanie powstałych Wad lub Wad Istotnych), może polegać na naprawie dotkniętych Wadami Urządzeń i Materiałów lub wymianie dotkniętych Wadami Urządzeń i Materiałów na nowe, wolne od Wad. W przypadku gdy w odniesieniu do danego Urządzenia i Materiału Wykonawca dwukrotnie usuwał Wadę tego samego rodzaju takiego Urządzenia i Materiału, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia trzeciej i kolejnych Wad tego Urządzenia i Materiału poprzez wymianę dotkniętego Wadą Urządzenia i Materiału na nowy, wolny od Wad.
- 13.12 W przypadku gdy usunięcie Wad lub Wad Istotnych polegać będzie na wymianie wadliwych Urządzeń i Materiałów dostarczonych i zainstalowanych przez Wykonawcę w ramach realizacji Zamówienia na wolne od Wad, okres Gwarancji i Rękojmi w odniesieniu do nich będzie na nowo od dnia usunięcia Wady. Okres Gwarancji i Rękojmi, niezależnie od rozpoczęcia jego biegu na nowo w sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie przekroczy łącznie 6 (sześciu) lat od podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
- 13.13 Wykonawca dokonywać będzie zmian w dokumentacji powykonawczej, jeśli zmiany takie będą konieczne w następstwie usuwania Wad.
- 13.14 Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu Gwarancji i Rękojmi za Wady dostarczonych przez siebie Urządzeń i Materiałów, choćby dostarczył je wraz z gwarancjami ich producentów lub sprzedawców. Jeżeli karty gwarancyjne lub inne dokumenty określające zakres gwarancji producentów, dostarczonych w ramach realizacji Zamówienia Urządzeń i Materiałów, określać będą jakiejkolwiek obowiązki inne niż związane z prawidłowym użytkowaniem takich Urządzeń i Materiałów, od których uzależnione będzie zachowanie gwarancji (jak np. dokonywanie płatnych przeglądów gwarancyjnych), w przypadku uchybienia przez Wykonawcę zobowiązaniu do ich wykonania zgodnie z pkt 3.24 Umowy, wszelkie koszty związane ze spełnieniem tych obowiązków przez Zamawiającego obciążać będą Wykonawcę.
- 13.15 Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu na podstawie innych postanowień Umowy, w odniesieniu do części Zamówienia realizowanej z udziałem Podwykonawców, Strony uzgadniają następujące dodatkowe zasady dotyczące wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji jakości udzielonych Wykonawcy przez Podwykonawców:
- 13.15.1 Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przeniesie na Zamawiającego swoje prawa w zakresie gwarancji jakości wynikające z zawartych przez niego umów

z Podwykonawcami. Przeniesienie praw dotyczących gwarancji jakości, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, nastąpi w zakresie i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Dla uniknięcia wątpliwości, przeniesienie praw, o którym mowa powyżej, nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu Gwarancji i Rękojmi za przedmiot Zamówienia, w zakresie, w jakim Zamawiający nie skorzysta z uprawnień do żądania takiego przeniesienia praw i w którym nie zostały one przeniesione. Wykonawca zobowiązuje się, że Umowy o Podwykonawstwo nie będą zawierały zastrzeżenia, uzależniającego przeniesienie powyższych praw na Zamawiającego, od zgody Podwykonawcy, który udzielił gwarancji jakości.

13.15.2 Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za całość przedmiotu Zamówienia bez względu na to, czy określony jego zakres zostanie wykonany osobiście przez Wykonawcę, czy też przez jego Podwykonawców. Jeśli dany zakres Zamówienia zostanie wykonany przez Podwykonawcę, Wykonawca pozostanie odpowiedzialny wobec Zamawiającego bez względu na posiadanie własnych gwarancji jakości uzyskanych od Podwykonawcy, a także bez względu na faktyczną możliwość wykonywania uprawnień z takich gwarancji jakości przez Wykonawcę. Jeśli Wykonawca nie będzie w należyty sposób wykonywał powyższych obowiązków w odniesieniu do zakresu Zamówienia wykonanego przez Podwykonawców, Zamawiający – po wezwaniu do usunięcia naruszeń w terminie 7 dni – może (z zastrzeżeniem innych uprawnień określonych w Umowie) podjąć działania w celu realizacji uprawnień z powyższych gwarancji jakości w imieniu Wykonawcy, do czego Wykonawca niniejszym nieodwołalnie upoważnia Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany zawierać w umowach z Podwykonawcami informację o udzieleniu Zamawiającemu takiego upoważnienia. W przypadku, gdyby Zamawiający realizując w imieniu Wykonawcy uprawnienia z tytułu gwarancji jakości chciał wystąpić z roszczeniami gwarancyjnymi przeciwko Podwykonawcy na drogę sądową, Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego, na jego żądanie, roszczenia odszkodowawczego wobec Podwykonawcy z tytułu gwarancji jakości.

13.15.3 Wraz ze zgłoszeniem danego Etapu do Odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu kopii umowy gwarancji (jeżeli wcześniej nie była przedłożona) lub karty gwarancyjnej wystawionej przez Podwykonawcę lub inny podmiot będący gwarantem (w przypadku gdy Wykonawca otrzymał od nich takie karty gwarancyjne), umożliwiającą Zamawiającemu weryfikację uprawnień Wykonawcy w zakresie gwarancji jakości wobec takich podmiotów wraz udostępnieniem Zamawiającemu do wglądu oryginału takiej karty lub umowy. Strony uzgadniają, że gwarancja jakości udzielona przez Podwykonawcę będącego producentem lub dostawcą:

- (a) przekładnika prądowego;
- (b) przekładnika napięciowego;
- (c) odłącznika;
- (d) wyłącznika;
- (e) ogranicznika przepięć;

powinna obowiązywać co najmniej 60 miesięcy liczonych od dnia uruchomienia danego urządzenia.

Przed upływem okresu Gwarancji i Rękojmi Zamawiający obejmie badaniem klasy dokładności losowo wybraną przez siebie partię danego typu przekładników prądowych i napięciowych dostarczonych w ramach wykonywania Umowy. Jeśli w zbiorze przebadanych przekładników napięciowych i prądowych pomiary klasy okażą się negatywne dla co najmniej 1 sztuki przekładników prądowych i napięciowych, Wykonawca będzie zobligowany do przebadania wszystkich danego typu przekładników prądowych i napięciowych dostarczonych w ramach Umowy przez certyfikowane laboratorium w miejscu ich składowania lub zainstalowania (bez demontażu). Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie czynności przygotowawczych, pomiarowych oraz ponowne zapakowanie przekładników prądowych i napięciowych znajdujących się na rezerwie magazynowej oraz poniesienie wszelkich kosztów z tym związanych. Przekładniki z negatywnym wynikiem pomiarowym podlegają wymianie lub naprawie na zasadach dotyczących usuwania Wad. Termin na wymianę lub naprawę przekładnika z negatywnym wynikiem pomiarowym wskazany powyżej liczony jest od dnia wykonania badania, w którym stwierdzono negatywny wynik pomiarowy przekładnika.

14. WADY W OKRESIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 14.1 Wykonawca niniejszym oświadcza i potwierdza, że znany jest mu fakt, że Roboty i Prace będą realizowane w obrębie działającej Stacji, a w związku z tym, biorąc pod uwagę wymagania KSE związane z nieprzerwanym funkcjonowaniem, część Urządzeń i Materiałów zamontowanych w toku realizacji Robót i Prac rozpocznie pracę przed dokonaniem Odbioru Końcowego Technicznego, czy nawet przed przeprowadzeniem Ruchu Próbnego Stacji lub Etapu lub części Etapu zgodnie z postanowieniem pkt 10.5 Umowy. W okresie pomiędzy załączeniem danego elementu infrastruktury sieciowej pod napięcie a podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego Technicznego albo protokołu Odbioru Etapu obejmującego SOT – jeżeli odbiór SOT nastąpi po Odbiorze Końcowym Technicznym, Wykonawca w ramach Wynagrodzenia zobowiązuje się do usuwania wszelkich Wad, jakie ujawnią się w okresie pracy, o której mowa powyżej, na odpowiednio stosowanych zasadach określonych dla usuwania Wad w ramach udzielonej przez Wykonawcę Gwarancji i Rękojmi (postanowienia pkt 13 powyżej), z zastosowaniem w trakcie Ruchu Próbnego zasad wynikających z Procedury Odbiorowej.
- 14.2 Zamawiający może pisemnie polecić Wykonawcy sprawdzenie Robót lub Prac oraz związanych z nimi części Dokumentacji Technicznej oraz Dokumentacji Formalnej, co do których ma wątpliwości, że zostały wykonane należycie. Jeżeli, w celu potwierdzenia wątpliwości lub wystąpienia Wady, niezbędne jest dokonanie prób, odkryć lub innych ekspertyz, to Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy. W przypadku, jeżeli te czynności nie wykażą Wady Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zwrotu poniesionych z tego tytułu kosztów oraz żądać przedłużenia terminów określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, jeżeli w wyniku wykonania tych czynności terminy określone w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym nie zostały lub nie zostaną dotrzymane.
- 14.3 W przypadku wystąpienia uszkodzenia środka trwałego w budowie, w trakcie prób napięciowych i podawania napięcia, Zamawiający ma prawo powołać zespół, w którego skład wejdą przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy w celu wyjaśnienia przyczyn uszkodzenia. Zespół opracuje protokół opisujący rodzaj, skalę i przyczyny zaistniałego uszkodzenia wraz z rekomendacją działań naprawczych. Koszty działań naprawczych oraz koszty związane z pracami niezbędnymi, wykonywanymi na rzecz Zespołu, ponosi Wykonawca. W przypadku, gdy uszkodzenie środka trwałego w budowie, o którym mowa w niniejszym punkcie nastąpiło z przyczyn innych niż okoliczności, za które na podstawie Umowy lub przepisu prawa

odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający zwróci Wykonawcy poniesione przez Wykonawcę uzasadnione i udokumentowane koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.

15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (dalej także „Zabezpieczenie”) ustalono w wysokości 5 % Wynagrodzenia z uwzględnieniem podatku VAT, tj. zł (słownie złotych:100).
- 15.2 Wykonawca wniósł Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy. Zamawiający potwierdza, że Zabezpieczenie odpowiada wymaganiom określonym w SWZ.
- 15.3 W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w Części I SWZ.
- 15.4 Część kwoty Zabezpieczenia, w wysokości 70 (słownie: siedemdziesięciu) % kwoty Zabezpieczenia, zostanie zwolniona przez Zamawiającego w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni po Odbiorze Końcowym. Pozostała część kwoty Zabezpieczenia, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu Rękojmi za Wady lub Gwarancji, w wysokości 30 (słownie: trzydziestu) % kwoty Zabezpieczenia, zostanie zwolniona nie później niż w 15 (słownie: piętnastym) dniu po upływie okresu Rękojmi za Wady i okresu Gwarancji.
- 15.5 W przypadku przesunięcia terminu Odbioru Końcowego lub przedłużenia okresu Rękojmi za Wady lub okresu Gwarancji Zabezpieczenie będzie odpowiednio przedłużone i przedłożone Zamawiającemu, niezależnie od podpisania lub nie stosownego aneksu do Umowy w tym terminie, nie później niż na 30 dni przed upływem dotychczasowego terminu Odbioru Końcowego lub upływu dotychczasowego okresu odpowiednio, Rękojmi lub Gwarancji.
- 15.6 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń wynikających z płatności dokonanych przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców lub dalszych podwykonawców z tytułu odpowiedzialności Zamawiającego za zapłatę należnego im wynagrodzenia.
- 15.7 O potrąceniu jakichkolwiek kwot z Zabezpieczenia lub o zaspokojeniu z Zabezpieczenia Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę.
- 15.8 Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia tytułem Zabezpieczenia następujących po sobie nieodwołalnych i bezwarunkowych gwarancji bankowych/ubezpieczeniowych z okresem ważności nie krótszym niż 3 lata, pod warunkiem złożenia kolejnego Zabezpieczenia najpóźniej 30 dni przed upływem terminu ważności poprzedniego Zabezpieczenia.
- 15.9 Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) utrzymywania Zabezpieczenia przez okres do 30-go dnia włącznie po Odbiorze Końcowym, z zastrzeżeniem, że jakiekolwiek opóźnienie w terminie Odbioru Końcowego powoduje obowiązek przedłużenia terminu obowiązywania Zabezpieczenia o przewidywany okres opóźnienia,
 - 2) utrzymywania części Zabezpieczenia zgodnie z pkt 15.4 zdanie 2 powyżej przez okres od 31-go dnia włącznie po Odbiorze Końcowym do 15-go dnia włącznie po upływie okresu Rękojmi za Wady i okresu Gwarancji,

z zastrzeżeniem, że Wykonawca nie jest zobowiązany do uzupełnienia kwoty Zabezpieczenia o kwoty należności, w tym odszkodowań i kar umownych oraz innych przewidzianych przez Umowę sum, potrącanych lub zaspakajanych przez Zamawiającego z Zabezpieczenia.

- 15.10 W odniesieniu do Zabezpieczeń w formie gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia z Zamawiającym wszelkich zmian w treści Zabezpieczenia w stosunku do wymaganego przez Zamawiającego wzoru Zabezpieczenia wskazanego w Części III SWZ.
- 15.11 W odniesieniu do Zabezpieczeń w formie gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych, w sytuacji, gdy:
- 1) wystawca (gwarant) znajdzie się w stanie zagrażającym niewypłacalnością lub podejmie decyzję o złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości, wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji lub złoży taki wniosek lub taki wniosek zostanie złożony przez osobę trzecią, lub
 - 2) w stosunku do wystawcy (gwaranta) zostanie podjęta jakakolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby lub zostanie rozpoczęta likwidacja lub rozwiązanie wystawcy (gwaranta), lub
 - 3) z jakichkolwiek powodów zobowiązanie wystawcy (gwaranta) wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez wystawcę (gwaranta) zobowiązania z gwarancji naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem,

Wykonawca jest zobowiązany do ponownego ustanowienia Zabezpieczenia w jednej lub kilku formach, o których mowa w Części I SWZ, z zastrzeżeniem, że w przypadku Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych będzie ono spełniać następujące wymagania:

- 4) wystawca (gwarant) posiadać powinien siedzibę lub oddział na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub na terytorium państwa – strony Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych (GPA), lub na terytorium państwa – strony innej umowy międzynarodowej, której stroną jest Unia Europejska (jeżeli taka umowa międzynarodowa zobowiązuje Unię Europejską do zapewnienia wykonawcom z państw – stron takiej umowy oraz robotom budowlanym, dostawom i usługom pochodzącym z tych państw, traktowania nie mniej korzystnego, niż traktowanie wykonawców pochodzących z Unii Europejskiej oraz robót budowlanych, dostaw i usług pochodzących z Unii Europejskiej – co Wykonawca powinien wykazać Zamawiającemu),
- 5) gwarancja powinna być sporządzona w języku polskim. Jeżeli gwarancja poza językiem polskim będzie sporządzona również w innym języku, w razie rozbieżności między wersjami językowymi rozstrzygająca będzie wersja polska, przy czym powyższa reguła kolizyjna powinna zostać zamieszczona wprost w treści gwarancji,
- 6) treść gwarancji wymaga uprzedniego zatwierdzenia przez PSE S.A. W postępowaniach o udzielenie zamówienia, prowadzonych na rzecz PSE S.A., rekomendowaną przez PSE S.A. treść gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych na zabezpieczenie określa SWZ lub regulacja, zgodnie z którą prowadzone jest dane postępowanie o udzielenie zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany ponownie ustanowić zabezpieczenie w terminie 14 dni od wcześniejszej z dat: (i) od daty powzięcia przez Wykonawcę informacji o wystąpieniu jednej z wyżej wymienionych okoliczności lub (ii) daty wpłynięcia do Wykonawcy zawiadomienia skierowanego przez Zamawiającego o jej wystąpieniu.

Gwarancja bankowa może zostać wystawiona przez inny podmiot, niż określony w pkt 15.11 pkt 4, z zastrzeżeniem, że gwarancja ta zostanie potwierdzona przez bank lub oddział banku podlegający nadzorowi nad rynkiem finansowym według przepisów prawa polskiego, i spełnione będą pozostałe wymagania określone w pkt 15.11 pkt 5 i 6.

Gwarancja ubezpieczeniowa może zostać wystawiona przez inny podmiot, niż określony w pkt 15.11 pkt 4) z zastrzeżeniem uzyskania przez Wykonawcę rezerwacji udzielonej (wystawionej) przez podmiot podlegający nadzorowi nad rynkiem finansowym według przepisów prawa polskiego, i spełnione będą pozostałe wymagania określone w pkt 15.11 pkt 5) i 6).

Wykonawca jest zobowiązany poinformować na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności określonej w pkt 15.11 pkt 1), 2) lub 3) w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o jej wystąpieniu.

- 15.12 Zamawiający zwróci Wykonawcy pierwotnie ustanowione zabezpieczenie w dniu ustanowienia zabezpieczenia, o którym mowa w pkt 15.11 albo niezwłocznie po tym dniu.
- 15.13 Uchybienie jakimkolwiek obowiązkom wymienionym w niniejszym pkt 15 stanowi istotne naruszenie Umowy i uprawnia Zamawiającego do:
- 1) zaliczenia istniejących wierzytelności pieniężnych wynikających z Umowy należnych Wykonawcy od Zamawiającego na poczet Zabezpieczenia,
 - 2) dopóki Wykonawca nie zaoferuje innej formy Zabezpieczenia, wstrzymania płatności wynikających z Umowy do czasu wniesienia, uzupełnienia lub odnowienia Zabezpieczenia,
 - 3) wystąpienia z żądaniem zapłaty z Zabezpieczenia wniesionego w formie innej niż środki pieniężne celem zapewnienia Zabezpieczenia dalszej realizacji Umowy.
- 15.14 Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca bez odsetek.

16. ZABEZPIECZENIE PŁATNOŚCI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

- 16.1 Jeżeli przed uiszczeniem całości Wynagrodzenia Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z pisemnym żądaniem udzielenia gwarancji zapłaty za Roboty na podstawie artykułów od 649¹ do 649⁵ Kodeksu Cywilnego:
- 16.1.1 Zamawiający bez zbędnej zwłoki podejmie działania zmierzające do uzyskania i przedstawienia Wykonawcy takiej gwarancji, która doręczona zostanie w terminie określonym przez Wykonawcę, nie krótszym niż 45 dni od daty doręczenia Zamawiającemu wniosku Wykonawcy;
 - 16.1.2 gwarancja zapłaty może dotyczyć wyłącznie niezapłaconej Wykonawcy części Wynagrodzenia odpowiadającej Robotom zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, i może zostać udzielona w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, poręczenia banku lub akredytywy bankowej, przy czym wybór formy gwarancji należał będzie wyłącznie do Zamawiającego. Dopuszczalne jest także przedstawienie mieszanej gwarancji zapłaty, na przykład wystawienie na część kwoty,

której zagwarantowania żąda Wykonawca, gwarancji bankowej, a na pozostałą część - poręczenia banku;

- 16.1.3 Wykonawca pokryje 50 (pięćdziesiąt) % kosztów udzielonego zabezpieczenia. Kwota ta zostanie potrącona z pierwszej płatności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego po złożeniu przez Wykonawcę żądania udzielenia zabezpieczenia zapłaty.
- 16.1.4 Strony ustalają, że Zamawiający może ustalić z wybranym przez siebie bankiem albo z ubezpieczycielem warunki realizacji praw Wykonawcy z gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, poręczenia bankowego lub akredytywy bankowej, w tym uzależnić dokonanie płatności od dostarczenia przez Wykonawcę bankowi albo ubezpieczycielowi, protokołu Odbioru Etapu lub części Etapu, uprawniającego Wykonawcę i obligującego Zamawiającego do zapłaty danej części Wynagrodzenia, na zasadach określonych w Umowie, w tym przede wszystkim na zasadach określonych w Załączniku nr 3 do Umowy oraz faktury wystawionej w odniesieniu do zrealizowanych Robót, za które Wykonawca jeszcze nie otrzymał Wynagrodzenia.

W szczególności Wykonawca wyraża zgodę, iż gwarancja zapłaty może zawierać warunki płatności uzależniające wypłatę z tytułu gwarancji od dostarczenia wystawcy gwarancji przez Wykonawcę następującej dokumentacji:

- a) kopii protokołu odbioru Etapu, który zgodnie z postanowieniami Umowy uprawnia Wykonawcę i obliguje Zamawiającego do zapłaty wynagrodzenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Lidera Konsorcjum;
- b) kopii Faktury VAT zawierającej opis Etapów objętych płatnością wystawionej na podstawie Umowy;
- c) kopii potwierdzenia otrzymania przez Zamawiającego Faktury VAT wystawionej na podstawie Umowy;
- d) kopii oświadczenia Wykonawcy odnośnie zatrudniania Podwykonawców lub Podwykonawców i dalszych podwykonawców wystawionego na podstawie Umowy.

W przypadku gdy Wykonawca zatrudnia Podwykonawców lub dalszych podwykonawców, poza dokumentami wymienionymi w lit. a – d powyżej, Wykonawca może być zobowiązany do dostarczenia wystawcy gwarancji następujących dokumentów:

- e) kopii wykazu wszystkich Podwykonawców i dalszych podwykonawców podpisanej przez Wykonawcę oraz
- f) kopii oświadczenia Wykonawcy aktualnego na dzień wystawienia Faktury VAT, w którym Wykonawca przedstawi listę Podwykonawców i dalszych podwykonawców wraz z należnymi im kwotami wynagrodzenia oraz z numerami ich rachunków bankowych, podpisanej przez Zamawiającego oraz
- g) kopii Faktur VAT wystawionych przez Podwykonawców i dalszych podwykonawców oraz
- h) kopii oświadczeń Podwykonawców i dalszych podwykonawców dotyczących uregulowania należności z tytułu realizacji Robót i Prac albo

- i) kopii Faktur VAT wystawionych przez Podwykonawców i dalszych podwykonawców wraz z potwierdzeniami dokonania przelewów lub
- j) kopii oświadczenia Wykonawcy i Podwykonawcy o złożeniu oświadczenia o potrąceniu wierzytelności wraz z notą księgową i dowodem doręczenia oświadczenia i noty księgowej do adresata tj. Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

Bank albo ubezpieczyciel jest uprawniony do zweryfikowania u Zamawiającego treści przekazanych przez Wykonawcę dokumentów.

17. KARY UMOWNE, ODSZKODOWANIA

17.1 Kary umowne za nienależyte wykonanie Umowy

Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia Wykonawcy kar umownych:

- 17.1.1 za zwłokę w realizacji Zamówienia - w wysokości – 0,05 % Wynagrodzenia za Etap obejmujący Odbiór Końcowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w pkt 9.1.2 Umowy [Terminy Związane z Realizacją Umowy];
- 17.1.2 za zwłokę w realizacji Etapu nr 1 w wysokości – 300,00 zł (słownie złotych: trzysta i 00/100), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym;
- 17.1.3 za zwłokę w realizacji:
 - (a) Etapu nr 3.1 w wysokości – 0,5 % Wynagrodzenia za ten Etap,
 - (b) Etapu nr 8 w wysokości – 0,15 % Wynagrodzenia za ten Etapza każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od terminów określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym;
- 17.1.4 za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych:
 - (a) podczas realizacji Zamówienia zgodnie z pkt 14 Umowy lub podczas Odbioru Końcowego Technicznego lub Odbioru Końcowego - w wysokości 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej odpowiednio od terminu wskazanego w pkt. 13.4, albo wskazanego w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie prac, o którym mowa w pkt 13.6 albo w pkt 13.9, albo wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie Wady, albo od daty określonej w Protokole Odbioru Końcowego Technicznego lub w Protokole Odbioru Końcowego;
 - (b) w okresie Rękojmi lub Gwarancji - w wysokości 10.000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej odpowiednio od terminu wskazanego w pkt. 13.4, albo wskazanego w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie prac, o którym mowa w pkt 13.6 albo w pkt 13.9, albo wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie Wady;
- 17.1.5 [Celowo pominięto];
- 17.1.6 [Celowo pominięto];
- 17.1.7 [Celowo pominięto];

- 17.1.8 [Celowo pominięto];
- 17.1.9 [Celowo pominięto];
- 17.1.10 [Celowo pominięto];
- 17.1.11 za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę obowiązku określonego w pkt 1.8 Załącznika C do Umowy, w wysokości 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy 00/100);
- 17.1.12 za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę obowiązku określonego w pkt 1.9 Załącznika C do Umowy, w wysokości 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100);
- 17.1.13 za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę obowiązku określonego w pkt 1.11 Załącznika C do Umowy, w wysokości 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100);
- 17.1.14 [Celowo pominięto];
- 17.1.15 za naruszenie przez Wykonawcę obowiązków określonych w Załączniku E do Umowy, w zakresie przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający - w wysokości 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100) za każdy taki przypadek;
- 17.1.16 za każdy stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów i zasad przeciwpożarowych, lub przepisów i zasad ochrony środowiska, o którym mowa w Załączniku nr 12 do Umowy i w wysokości określonej w tym Załączniku⁹;
- 17.1.17 [Celowo pominięto];
- 17.1.18 za każdy stwierdzony przypadek wykonywania przez Wykonawcę lub podmiot działający na zlecenie Wykonawcy prac dotyczących lub związanych z Systemem SOT, bez posiadania aktualnej koncesji Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony mienia, realizowanych w formie zabezpieczenia technicznego - w wysokości 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy 00/100);
- 17.1.19 za każdy stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę postanowień dotyczących zachowania poufności, określonych w pkt 22 [Klauzula Poufności] - w wysokości 50.000,00 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy 00/100);
- 17.1.20 w przypadku niedostarczenia Zamawiającemu, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia – w odpowiednim terminie wskazanym w Umowie – w wysokości 200 zł (słownie złotych: dwieście i 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 17.1.21 za każdy przypadek niepoinformowania Zamawiającego o dokonaniu poprawek lub uaktualnieniu dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania, o których mowa w pkt 3.23 – w wysokości 10.000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100);

⁹ może mieć zastosowanie, gdy ze względu na charakter Umowy uzgodniono z BH obowiązek stosowania kar określonych w „Taryfikatorze kar za stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska”.

- 17.1.22 za zwłokę we wdrożeniu poprawki lub uaktualnienia oprogramowania w stosunku do terminu wskazanego w zawiadomieniu, o którym mowa w pkt. 3.23, otrzymanym przez Wykonawcę od Zamawiającego – w wysokości 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100) za każdy dzień zwłoki;
- 17.1.23 za każdy przypadek: (i) niedostarczenia Zamawiającemu, wraz z odpowiednim zgłoszeniem Etapu do odbioru, kopii karty gwarancyjnej lub umowy gwarancji, o których mowa w pkt 13.15.3, (ii) nieudostępnienia Zamawiającemu do wglądu oryginału karty gwarancyjnej lub umowy gwarancji, o których mowa w pkt 13.15.3, pomimo uprzedniego wezwaniu Wykonawcy do udostępnienia i wyznaczenia mu na to terminu lub (iii) dostarczenia karty gwarancyjnej lub umowy gwarancji, o których mowa w pkt 13.15.3 niespełniających wymogów dotyczących okresu obowiązywania danej gwarancji jakości wskazanych w pkt 13.15.3 – w wysokości 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100);
- 17.1.24 za każdy przypadek niepoinformowania Zamawiającego przez Wykonawcę o rezygnacji z wyłączenia elementu Stacji w całości lub części w terminie określonym w pkt 3.25 – w wysokości 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy i 00/100);
- 17.1.25 za przekroczenia udzielonego przez Zamawiającego czasu trwania wyłączenia elementów Krajowego Systemu Elektroenergetycznego - w wysokości 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy i 00/100) za każdy rozpoczęty dzień przekroczenia;
- 17.1.26 w przypadku, gdy osoba realizująca Zamówienie, co do której szczególne wymagania wskazane są w SWZ została zastąpiona przez osobę o doświadczeniu mniejszym niż wskazane w SWZ – w wysokości 10.000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100) za każdy rozpoczęty tydzień okresu pomiędzy: (i) momentem zastąpienia osoby realizującej Zamówienie, co do której szczególne wymagania wskazane są w SWZ przez osobę o mniejszym doświadczeniu niż wskazane w SWZ, a (ii) momentem zastąpienia tej osoby przez osobę o doświadczeniu co najmniej takim jak wskazane w SWZ;
- 17.1.27 Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy 00/100) za każdy przypadek naruszenia zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy skutkujący naliczeniem korekty finansowej przez Instytucję, w ramach wskazanego w pkt 2.8 Umowy projektu, wynikającej z niewłaściwego udokumentowania przez Wykonawcę wydatku planowanego do uznania za kwalifikowany, dla którego obowiązek jego właściwego udokumentowania, spoczywa na Wykonawcy;
- 17.1.28 Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy 00/100) za każdy przypadek naruszenia zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy skutkujący nieuznaniem za kwalifikowane przedstawionych do refinansowania wydatków przez właściwą Instytucję, w ramach wskazanego w pkt 2.8 Umowy projektu, wynikającym z niewłaściwego udokumentowania przez Wykonawcę wydatku planowanego do uznania za kwalifikowany, dla którego obowiązek jego właściwego udokumentowania, spoczywa na Wykonawcy;

17.1.29 [Celowo pominięto]

17.2 Kary umowne za odstąpienie od Umowy

17.2.1 W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 (dziesięciu) % Wynagrodzenia.

17.2.2 Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego (w tym również dochodzenie kary umownej z tego tytułu), nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego którejkolwiek z kar umownych określonych w postanowieniach pkt 17.1.

17.3 Zasady dochodzenia kar umownych

17.3.1 Dochodzenie zapłaty jednej z kar umownych nie wyklucza możliwości dochodzenia zapłaty innych kar umownych z innych tytułów, w tym kolejnej zwłoki w stosunku do terminów wynikających z Umowy.

17.3.2 Zamawiający uprawniony jest do potrącania wszelkich należnych mu kar umownych z Wynagrodzenia. Dokonanie potrącenia wymaga zachowania formy pisemnej.

17.3.3 Zamawiający zachowuje prawo dochodzenia kar umownych przewidzianych Umową mimo jej wygaśnięcia z jakichkolwiek przyczyn.

17.3.4 Strony przyjmują, że obowiązek zapłaty kary umownej powstaje z chwilą doręczenia wezwania do jej zapłaty wraz z notą księgową, niezależnie od wykazania zaistnienia szkody lub możliwości udowodnienia jej wysokości.

17.3.5 Niezależnie od kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania w kwocie przewyższającej wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego, z tym zastrzeżeniem, że zastosowanie ma limit odpowiedzialności, o którym mowa w pkt 18.4.1.

18. PRZEJŚCIE POSIADANIA; PRZEJŚCIE WŁASNOŚCI I RYZYKA USZKODZENIA LUB UTRATY; ODPOWIEDZIALNOŚĆ

18.1 Przejście własności i przejście posiadania

18.1.1 Z zastrzeżeniem postanowień pkt 20 Umowy [Odstąpienie od Umowy. Rozwiązanie Umowy], prawo własności do zrealizowanych lub dostarczonych przez Wykonawcę: (i) Dokumentacji Technicznej, (ii) Dokumentacji Formalnej, (iii) Urządzeń i Materiałów, (iv) rezultatów Robót i Prac, wchodzących w skład danego Etapu przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania zgodnie z Procedurą Odbiorową protokołu Odbioru danego Etapu z wynikiem pozytywnym. Z tą chwilą następuje także przeniesienie ich posiadania samoistnego na Zamawiającego, o ile z okoliczności faktycznych nie wynika, że przeniesienie posiadania samoistnego nastąpiło wcześniej. Z chwilą podpisania zgodnie z Procedurą Odbiorową Protokołu Odbioru Końcowego, na Zamawiającego przechodzi prawo własności tych wszystkich zrealizowanych lub dostarczonych przez Wykonawcę: (i) Dokumentacji Technicznej, (ii) Dokumentacji Formalnej, (iii) Urządzeń i Materiałów, (iv) rezultatów Robót i Prac, wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, których własność nie przeszła wraz z podpisaniem protokołu Odbioru któregoś z wcześniejszych Etapów. Z tą chwilą następuje także przeniesienie ich posiadania samoistnego na Zamawiającego, o ile z okoliczności faktycznych nie wynika, że przeniesienie posiadania samoistnego nastąpiło wcześniej.

- 18.1.2 Wykonawca wraz ze zgłoszeniem poszczególnych Etapów do Odbioru Częściowego złoży oświadczenie o przysługującym mu prawie własności: (i) Dokumentacji Technicznej, (ii) Dokumentacji Formalnej, (iii) Urządzeń lub Materiałów, (iv) rezultatów Robót lub Prac, wchodzących w skład danego Etapu, a także o prawie nieograniczonego rozporządzania powyższymi rzeczami. Treść oświadczenia stanowi załącznik nr 18 do Umowy.
- 18.1.3 W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, prawo własności oraz posiadanie samoistne zrealizowanych lub dostarczonych przez Wykonawcę: (i) Dokumentacji Technicznej, (ii) Dokumentacji Formalnej, (iii) Urządzeń i Materiałów, (iv) rezultatów Robót i Prac przechodzi na Zamawiającego z chwilą odstąpienia od Umowy, chyba że zgodnie z postanowieniami pkt. 18.1.1 nastąpiło to wcześniej.
- 18.2 Ryzyko
- 18.2.1 Niezależnie od powyższego, ryzyko utraty, zniszczenia lub uszkodzenia zrealizowanych lub dostarczonych przez Wykonawcę: (i) Dokumentacji Technicznej, (ii) Dokumentacji Formalnej, (iii) Urządzeń i Materiałów, (iv) rezultatów Robót i Prac, wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, oraz odpowiedzialność za ich zabezpieczenie i nadzór nad nimi przechodzi na Zamawiającego z datą podpisania protokołu zwrotu Terenu Budowy Zamawiającemu.
- 18.2.2 Ponadto od chwili protokolarnego przejęcia Terenu Budowy przez Wykonawcę do chwili protokolarnego zwrotu Terenu Budowy Wykonawca ponosi na zasadzie ryzyka odpowiedzialność za:
- (a) szkody powstałe na Terenie Budowy oraz związane z oddziaływaniem Robót i Prac na osoby trzecie (w szczególności posiadaczy nieruchomości przyległych);
 - (b) szkody w środowisku i bezpośrednie zagrożenia szkodą w środowisku spowodowane bezpośrednio lub pośrednio przez Wykonawcę, przy czym odpowiedzialność Wykonawcy nie wygasa po protokolarnym zwrocie Terenu Budowy, jeżeli szkoda w środowisku lub bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku ujawniło się dopiero po dokonaniu protokolarnego zwrotu Terenu Budowy, chyba, że szkoda w środowisku wynika z okoliczności powstałych przed przekazaniem Terenu Budowy Wykonawcy, w szczególności zanieczyszczenia powstałego przed przekazaniem Terenu Budowy Wykonawcy;
 - (c) ochronę zinventaryzowanych instalacji i urządzeń podziemnych i naziemnych objętych Terenem Budowy oraz będących w jego bezpośrednim sąsiedztwie w zakresie, w jakim Roboty i związane z nimi Prace mogą na nie oddziaływać;
 - (d) nadzór, zabezpieczenie i przekazanie informacji Zamawiającemu oraz organom administracji o znaleziskach o charakterze historycznym i archeologicznym bądź niebezpiecznych, m.in. niewypałach i niewybuchach;
 - (e) nadzór i zabezpieczenie Urządzeń i Materiałów oraz Sprzętu.
- Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje szkód powstałych na skutek działań lub zaniechań Zamawiającego lub osób działających na zlecenie Zamawiającego.

- 18.2.3 Od chwili protokolarnego przejścia Terenu Budowy przez Wykonawcę do chwili protokolarnego zwrotu Terenu Budowy Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt zapewnić ochronę mienia znajdującego się na Terenie Budowy, w tym mienia Zamawiającego.
- 18.3 Odpowiedzialność
- 18.3.1 Każda ze Stron zobowiązana jest do naprawienia szkody wyrządzonej drugiej Stronie w związku z wykonywaniem Umowy przez daną Stronę lub osoby, którymi się ona posługuje do wykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania swoich Podwykonawców, oraz innych podmiotów, którymi posłuży się do wykonania Umowy, jak za własne działania i zaniechania.
- 18.3.2 Wykonawca zwolni z odpowiedzialności i zabezpieczy Zamawiającego przed szkodami, kosztami (w tym zasądzonymi kosztami pomocy prawnej), wydatkami lub roszczeniami osób trzecich o odszkodowania, będącymi następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę. W związku z powyższym Wykonawca, działając na podstawie przepisu art. 392 Kodeksu cywilnego, zwalnia niniejszym Zamawiającego z obowiązku świadczenia w zakresie określonym w niniejszym pkt 18.3.2.
- 18.3.3 Dla uniknięcia wątpliwości Strony oświadczają, iż Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego związaną z koniecznością zapewnienia przez Zamawiającego odpowiedniej ochrony fizycznej Stacji powstała na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
- 18.4 Limit Odpowiedzialności
- 18.4.1 Za wyjątkiem zobowiązań wynikających z Gwarancji i Rękojmi, odpowiedzialność każdej ze Stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy ograniczona jest do równowartości 100 (stu) % Wynagrodzenia. Dla uniknięcia wątpliwości, limit odpowiedzialności o jakim mowa w pkt 18.4.2 poniżej zawiera się w limicie odpowiedzialności o jakim mowa w zdaniu pierwszym.
- 18.4.2 Całkowita łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wszystkich kar umownych zastrzeżonych w Umowie ograniczona jest do równowartości 20 % Wynagrodzenia.
- 18.4.3 [Celowo pominięto]

19. SIŁA WYŻSZA

- 19.1 Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy w zakresie spowodowanym działaniem siły wyższej, w szczególności Strona dotknięta siłą wyższą będzie zwolniona z obowiązków przez taki czas i w takim zakresie, w jakim realizacja danego zobowiązania nie jest możliwa, jednakże pod warunkiem niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistniałej sytuacji i udowodnieniu niemożności spełnienia świadczenia zgodnie z postanowieniami niniejszego pkt 19.
- 19.2 Siła wyższa w rozumieniu niniejszego pkt 19 oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia lub do zapobieżenia mimo zachowania należytej staranności, które wystąpiło po dacie zawarcia Umowy i uniemożliwia wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy przez daną Stronę. Niezależnie od powyższego, siły wyższej nie stanowią zmiany warunków rynkowych ani sytuacja finansowa Strony. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Podwykonawców lub inne podmioty, którymi

Wykonawca lub Podwykonawcy posługują się przy wykonywaniu zobowiązań Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy może stanowić siłę wyższą tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało okolicznościami, które stanowiłyby siłę wyższą w rozumieniu niniejszego postanowienia, gdyby Wykonawca samodzielnie wykonywał dane zobowiązanie. Pod warunkiem spełnienia warunków ogólnej definicji zamieszczonej powyżej, siłę wyższą stanowią w szczególności:

- 19.2.1 działania wojenne, w tym wojna domowa, stan wyjątkowy;
 - 19.2.2 strajk generalny trwający dłużej niż 60 dni, jeżeli nie jest on ograniczony do zakładów danej Strony lub podmiotów, którymi posługuje się ona do wykonania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy;
 - 19.2.3 stan klęski żywiołowej, w tym spowodowany siłami przyrody, jak również awariami urządzeń przemysłowych i skażeniem radioaktywnym;
 - 19.2.4 działania sił natury, przed którymi przy dołożeniu należytej staranności nie można było się zabezpieczyć, jednak z wyłączeniem warunków pogodowych jako takich;
 - 19.2.5 stan epidemii.
- 19.3 Strona dotknięta siłą wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 5 (pięciu) dni od daty ustania siły wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, nie może następnie powoływać się na siłę wyższą.
- 19.4 Wykazanie zaistnienia siły wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z Umowy, obciąża Stronę powołującą się na siłę wyższą.
- 19.5 Każda ze Stron ponosi we własnym zakresie poniesione przez siebie i swoich podwykonawców koszty usunięcia skutków siły wyższej. W razie wystąpienia siły wyższej, Wykonawca jest uprawniony do domagania się odpowiedniej zmiany terminów określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, bez prawa domagania się zmiany Wynagrodzenia lub odszkodowania.
- 19.6 Strona dotknięta siłą wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu siły wyższej na wykonanie niniejszej Umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.
- 19.7 Jeżeli siła wyższa uniemożliwiała będzie wykonywanie niniejszej Umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 120 (sto dwadzieścia) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy, w drodze pisemnego oświadczenia doręzonego drugiej Stronie.

20. ODSZTĄPIENIE OD UMOWY. ROZWIĄZANIE UMOWY

Odstąpienie od Umowy z winy Wykonawcy

- 20.1 Zamawiający może odstąpić od Umowy lub części Umowy po dokonaniu uprzedniego wezwania do usunięcia naruszenia, w drodze pisemnego oświadczenia doręzonego Wykonawcy pod rygorem nieważności, w razie zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
- 20.1.1 jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce przekraczającej 30 (trzydzieści) dni co do terminów wynikających z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego lub realizuje Dokumentację Techniczną, Dokumentację Formalną, Roboty lub Prace w sposób sprzeczny z Umową, a Zamawiający uprzednio wezwał Wykonawcę do usunięcia takiego naruszenia i jego skutków lub wezwał Wykonawcę do zmiany sposobu

realizacji Umowy, wyznaczając odpowiedni termin; niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od Umowy w takiej sytuacji po wezwaniu i bezskutecznym upływie terminu na usunięcie naruszenia, Zamawiający może według własnego uznania nie odstępować od Umowy, a powierzyć zakończenie lub wykonanie części Umowy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy w ramach wykonawstwa zastępczego;

20.1.2 jeżeli przed upływem określonych terminów wynikających z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z podjęciem wykonania poszczególnych Etapów lub części Etapów tak dalece, że nie jest prawdopodobne, by zdołał je zakończyć w terminie wynikającym z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego lub Wykonawca opóźnia się z podjęciem wykonania części Dokumentacji Technicznej bądź wykonania lub uzyskania części Dokumentacji Formalnej tak dalece, że nie jest prawdopodobne by zdołał zrealizować Umowę zachowując terminy wskazane w Umowie, a Zamawiający uprzednio wezwał Wykonawcę do usunięcia tego naruszenia lub wezwał Wykonawcę do zmiany sposobu realizacji Umowy, wyznaczając odpowiedni termin; Zasady powierzenia wykonawstwa zastępczego określone w pkt 20.1.1 powyżej mają zastosowanie odpowiednio;

20.1.3 w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę istotnych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, lub uporczywego niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę innego rodzaju zobowiązania lub zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do doręczonego mu wezwania Zamawiającego do zaprzestania niewykonywania lub nienależytego wykonywania zobowiązań w dany sposób oraz usunięcia jego skutków w określonym terminie. Naruszenia istotnych zobowiązań Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy stanowią:

- (a) zaniechanie utrzymywania Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wynikającej z Umowy wysokości;
- (b) zaniechanie zawarcia lub utrzymywania ubezpieczeń wymaganych niniejszą Umową lub niezłożenia w terminach określonych Umowie polis ubezpieczeniowych wraz z potwierdzeniem dokonanej płatności składek ubezpieczeniowych;
- (c) istotne lub uporczywe naruszanie obowiązujących Wymogów Prawa dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej lub ochrony środowiska;
- (d) nie uzyskanie przez Wykonawcę uzgodnienia Zamawiającego co do Dokumentacji Technicznej lub Dokumentacji Formalnej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- (e) Zamawiający powiadomił o konieczności usunięcia Wady, a Wykonawca odmówił usunięcia albo nie usunął Wady na zasadach określonych w Umowie;
- (f) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub wszczęto postępowanie egzekucyjne w stopniu uniemożliwiającym realizację Umowy;
- (g) Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu uprawnień i świadectw lub innej dokumentacji, o której mowa w pkt 8.8 Umowy;
- (h) Wykonawca zlecił wykonanie całości lub części Robót lub Prac osobie trzeciej bez wymaganej Umową zgody Zamawiającego;

- (i) niewykazanie i nieudokumentowanie przez Wykonawcę, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 3.13 Umowy, że Wykonawca dysponuje/ował niezbędnymi, w tym określonymi zasobami wskazanych podmiotów zgodnie z oświadczeniami i dokumentami zawartymi w Ofercie oraz oświadczeniem zawartym w pkt 1.4.8 Umowy;
 - (j) [Celowo pominięto];
 - (k) realizacja Umowy w sposób zagrażający prawidłowemu funkcjonowaniu Stacji;
 - (l) naruszenie zasad przetwarzania danych osobowych, określonych w Załączniku E do Umowy lub wymagań określonych w Załączniku F do Umowy;
 - (m) przekroczenie udzielonego czasu wyłączeń w KSE, określonego przez Zamawiającego w SWZ;
 - (n) [Celowo pominięto];
 - (o) [Celowo pominięto].
- 20.2 Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy lub części Umowy bez dodatkowego wezwania, w drodze pisemnego oświadczenia o odstąpieniu w przypadku:
- 20.2.1 gdy Wykonawca znajdzie się w stanie zagrażającym niewypłacalnością lub uprawniony organ Wykonawcy powziął uchwałę o otwarciu likwidacji Wykonawcy lub o złożeniu wniosku o rozwiązanie Wykonawcy, lub podobnego we właściwej jurysdykcji, lub podjęto jakąkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby, lub też z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Wykonawcy stało się niemożliwe do wykonania albo wykonanie lub dalsze wykonywanie przez Wykonawcę zobowiązań umownych naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem, lub
 - 20.2.2 ujawnienia zaległości podatkowych Wykonawcy, z wyjątkiem przypadków gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem umorzenie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, lub
 - 20.2.3 ujawnienia zaległości Wykonawcy w odprowadzaniu składek na ZUS, z wyjątkiem przypadków gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem umorzenie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, lub
 - 20.2.4 gdy Wykonawca wykonuje Umowę w sposób stwarzający bezpośrednie zagrożenie dla prawidłowego funkcjonowania KSE, przez co należy rozumieć w szczególności spowodowanie zakłócenia (nieplanowane wyłączenie samoczynne lub ręczne albo niedotrzymanie oczekiwanych parametrów pracy elementów majątku sieciowego lub telekomunikacyjnego, w tym awaria sieciowa lub awaria w systemie), przy czym zakłócenie może zaistnieć z uszkodzeniem lub bez uszkodzenia elementu majątku sieciowego lub telekomunikacyjnego, lub
 - 20.2.5 [Celowo pominięto].

Odstąpienie z winy Zamawiającego

- 20.3 Wykonawca może odstąpić od niniejszej Umowy, w drodze pisemnego oświadczenia doręzonego Zamawiającemu, w razie zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
- 20.3.1 opóźnienia przez Zamawiającego w zapłacie bezspornych i wymagalnych należności Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy o co najmniej 30 (trzydzieści) dni po upływie dodatkowego terminu wskazanego w doręczonym Zamawiającemu wezwaniu Wykonawcy do zapłaty takich należności, który to dodatkowy termin nie może być krótszy niż 30 (trzydzieści) dni;
 - 20.3.2 gdy Zamawiający znajdzie się w stanie zagrażającym niewypłacalnością lub uprawniony organ Zamawiającego powziął uchwałę o otwarciu likwidacji Zamawiającego lub o złożeniu wniosku o rozwiązanie Zamawiającego, lub podjęto jakąkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby, lub też z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Zamawiającego stało się niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez Zamawiającego zobowiązań Umownych naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem.

Odstąpienie z przyczyn niezależnych od Stron

- 20.4 Zamawiający może odstąpić od Umowy:
- 20.4.1 w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 20.4.2 *[celowo pominięto]*.
- 20.5 *[Celowo pominięto]*.
- 20.6 Każda ze Stron uprawniona jest do odstąpienia od Umowy lub części Umowy w przypadkach wskazanych w pkt 19 [Siła Wyższa], pkt 26 [Zawieszenie Realizacji Umowy] lub pkt 27 [Wstrzymanie] Umowy na warunkach tam wskazanych.

Procedura

- 20.7 Niezwłocznie po doręczeniu Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od niniejszej Umowy, a w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, niezwłocznie po doręczeniu Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, jednakże w żadnym wypadku nie później, niż w 5 (pięciu) dni od daty doręczenia tego oświadczenia Wykonawca, w zakresie, którego dotyczy odstąpienie:
- 20.7.1 wstrzyma wszelkie działania prowadzone na podstawie niniejszej Umowy, za wyjątkiem opisanych poniżej;
 - 20.7.2 zabezpieczy znajdujące się już na Terenie Budowy Urządzenia i Materiały, rezultaty Robót i Prac, uporządkuje Teren Budowy, w szczególności wykona Roboty Zabezpieczające Konieczne i na żądanie Zamawiającego pozostałe Roboty Zabezpieczające, a następnie usunie z niego Personel Wykonawcy oraz Podwykonawców, a także sprzęt oraz Urządzenia i Materiały Wykonawcy;
 - 20.7.3 doręczy Zamawiającemu całą Dokumentację Techniczną oraz Dokumentację Formalną sporządzone do daty doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, także nieukończoną, oraz wszelkie inne Materiały i materialne rezultaty Robót i Prac

w zakresie, w jakim zostały one wykonane do powyższej daty oraz odpowiednio zaktualizuje wykaz środków trwałych i przekaze Zamawiającemu;

- 20.7.4 na wniosek Zamawiającego zawarty w oświadczeniu o odstąpieniu od Umowy, w zakresie i terminie wskazanym w tym wniosku, przeniesie na Zamawiającego swoje prawa wynikające z zawartych do tego czasu umów z Podwykonawcami, zaś Zamawiający w odpowiednim zakresie przejmie zobowiązania Wykonawcy wynikające z powyższych umów. Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczenia w umowach z Podwykonawcami postanowień koniecznych dla skutecznego przejęcia przez Zamawiającego praw i obowiązków Wykonawcy wynikających z tych umów.

Odbiór Bilansujący

- 20.8 W przypadku odstąpienia od Umowy zgodnie z powyższymi zasadami, Zamawiający dokona Odbioru Bilansującego na podstawie Protokołu Inwentaryzacyjnego według zasadach określonych poniżej.
- 20.9 Zamawiający wraz z Wykonawcą sporządzą, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, podpisany przez przedstawicieli obu Stron Protokół Inwentaryzacyjny, opisujący stopień zaawansowania będących w toku czynności z zakresu opracowywania Dokumentacji Technicznej, opracowywania lub uzyskiwania Dokumentacji Formalnej, będących w toku Robót i Prac oraz zakupione przez Wykonawcę Urządzenia i Materiały i ustalą ich wartość w oparciu o Szczegółowy Harmonogram Realizacji Zamówienia lub odpowiednio na zasadach opisanych w pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia].
- 20.10 Protokół Inwentaryzacyjny określać będzie poprawność i przydatność dla realizacji Zamówienia poszczególnych części Dokumentacji Technicznej będących w toku opracowywania, części Dokumentacji Formalnej będących w toku opracowywania lub uzyskiwania, będących w toku Robót i Prac, w tym Urządzeń i Materiałów. W razie nieprzystąpienia przez Wykonawcę do inwentaryzacji lub niepodpisania przez przedstawiciela Wykonawcy Protokołu Inwentaryzacyjnego, choćby z zastrzeżeniami, wiążący dla Stron będzie Protokół Inwentaryzacyjny podpisany przez Zamawiającego.
- 20.11 Protokół Inwentaryzacyjny będzie stanowił podstawę dla Wykonawcy do wystawienia faktury VAT, na podstawie której Zamawiający w oparciu o Szczegółowy Harmonogram Realizacji Zamówienia lub odpowiednio na zasadach opisanych w pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia]:
- 20.11.1 pokryje rozsądne, uzasadnione i udokumentowane koszty, poniesione przez Wykonawcę w związku z będącymi w toku opracowywania częściami Dokumentacji Technicznej lub będącymi w toku opracowywania lub uzyskiwania częściami Dokumentacji Formalnej, będącymi w toku Robotami i Pracami, stosownie do stopnia ich zaawansowania, a rozpoczętymi do chwili otrzymania oświadczenia o wstrzymaniu realizacji Umowy, pod warunkiem przeniesienia przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego praw majątkowych autorskich oraz praw i obowiązków ze wskazanych przez Zamawiającego Umów o Podwykonawstwo. Zwrot kosztów dotyczyć będzie jedynie tych części Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Robót i Prac, w tym Urządzeń i Materiałów, których poprawność wykonania zostanie potwierdzona w Protokole Inwentaryzacyjnym, a także
- 20.11.2 zapłaci część Wynagrodzenia za Etapy lub części Etapów, których zakończenie zostało potwierdzone odpowiednimi protokołami Odbiorów, oraz zapłaci część Wynagrodzenia za części Dokumentacji Technicznej i Formalnej uzgodnione przez Zamawiającego.

- 20.12 Licencja, wszelkie inne licencje, prawa, upoważnienia, zgody lub zaciągnięte zobowiązania, o których mowa w Załączniku D do Umowy, pozostają w mocy w odniesieniu do Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, i rezultatów Robót i Prac, których prawo własności przeszło na Zamawiającego. Wykonawca będzie w dalszym ciągu odpowiedzialny względem Zamawiającego za Wady Przedmiotu Umowy, a bieg Gwarancji i Rękojmi, jeżeli się nie rozpoczął przed złożeniem oświadczenia rozpoczyna się z datą wygaśnięcia Umowy. W wypadku gdy bieg Gwarancji i Rękojmi rozpocznie się z datą wygaśnięcia Umowy, Zamawiający zwolni Zabezpieczenie na zasadach określonych w pkt 15.4, z tym zastrzeżeniem, że 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwolnione przez Zamawiającego w terminie 30 (trzydziestu) dni po wygaśnięciu Umowy.

Zasady ogólne

- 20.13 Zamawiający, odstępując od Umowy może skorzystać z zabezpieczenia wydania Terenu Budowy oraz składników majątkowych wytworzonych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy i pozostałych na Terenie Budowy, określonych w Protokole Inwentaryzacyjnym na moment rozwiązania Umowy na skutek odstąpienia od Umowy, w postaci dobrowolnego poddania się egzekucji przez Wykonawcę w trybie art. 777 Kodeksu postępowania cywilnego. Oświadczenie o dobrowolnym poddaniu się egzekucji stanowi Załącznik nr 5 do Umowy i zostanie złożone przez Wykonawcę i doręczone Zamawiającemu w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia podpisania Umowy.
- 20.14 Jeżeli przepisy prawa o charakterze bezwzględnie obowiązującym lub postanowienia Umowy nie przewidują innego terminu na wykonanie prawa odstąpienia od Umowy, oświadczenie o odstąpieniu od Umowy na mocy jakiegokolwiek postanowienia Umowy może zostać złożone przez każdą ze Stron w terminie 30 miesięcy od daty zawarcia Umowy, nie później jednak niż w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Stronę wiadomości o zaistnieniu podstawy do odstąpienia od Umowy, z której dana Strona chce skorzystać.
- 20.15 [*Celowo pominięto*]
- 20.16 Wszystkie zobowiązania Stron wynikające z niniejszej Umowy wskazane jako podlegające wykonaniu po dacie wygaśnięcia Umowy wskutek jej odstąpienia pozostają w mocy niezależnie od wygaśnięcia Umowy.
- 20.17 Postanowienia Umowy nie wyłączają instytucji ustawowego prawa odstąpienia.

21. ROZSTRZYGANIE SPORÓW

- 21.1 Strony zobowiązują się, że w przypadku zaistnienia między nimi jakiegokolwiek sporu związanego z zawarciem lub wykonaniem niniejszej Umowy, podejmą one w dobrej wierze negocjacje mające na celu jego rozstrzygnięcie. Negocjacje zostaną podjęte na podstawie pisemnego wezwania jednej ze Stron, w którym zostanie określona kwestia sporna oraz zostanie zaproponowany termin i miejsce pierwszego spotkania negocjacyjnego.
- 21.2 Jeżeli negocjacje, o których mowa powyżej nie zakończą się zawarciem przez Strony pisemnego porozumienia kończącego spór w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty doręczenia Stronie wezwania drugiej Strony do podjęcia negocjacji, lub innym uzgodnionym przez Strony w toku prowadzonych negocjacji terminie, Strony rozważą jego rozwiązanie w drodze mediacji. W takim przypadku mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu albo przez innych mediatorów wybranych przez Strony.

- 21.3 Niezależnie od postanowień pkt. 21.1 i 21.2 wszelkie powstałe między Stronami spory związane z zawarciem lub wykonaniem niniejszej Umowy każda ze Stron może poddać pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
- 21.4 Powstanie sporu: (i) pomiędzy Stronami, (ii) pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcami, bądź (iii) jakiegokolwiek innego sporu dotyczącego niniejszej Umowy nie uprawnia Wykonawcy do odmowy bądź zawieszenia wykonywania któregośkolwiek ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy, a w szczególności do niewykonania bądź opóźnienia Robót lub Prac w stosunku do terminów określonych Umową lub nieusunięcia bądź opóźnienia usunięcia jakichkolwiek Wad Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, Robót, Prac, w tym Urządzeń i Materiałów, stwierdzonych przed dokonaniem ich odbioru lub nieusunięcia bądź opóźnienia usunięcia tych Wad w okresie Rękojmi lub Gwarancji. Aby realizacja Zamówienia postępowała płynnie, bez opóźnień spowodowanych przez jakiekolwiek spory, do czasu rozstrzygnięcia sporu zgodnie z powyższymi postanowieniami Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich swoich zobowiązań wynikających z Umowy niezależnie od toczącego się sporu.

22. KLAUZULA POUFNOŚCI

- 22.1 Nieujawnione do wiadomości publicznej informacje handlowe, finansowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne oraz materiały uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, niezależnie od formy oraz sposobu pozyskania tych informacji lub materiałów, zwane dalej „Informacjami Chronionymi”, których wykorzystanie, przekazanie lub ujawnienie podmiotom do tego nieuprawnionym mogłoby zagrozić lub naruszyć interesy Zamawiającego, w tym narazić Zamawiającego na szkodę, mogą być wykorzystane tylko w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
- 22.2 Zamawiający zastrzega, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Informacje Chronione, do których Wykonawca uzyskał dostęp w trakcie realizacji Umowy oraz warunki jej zawarcia i wykonania, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Przekazanie, ujawnienie lub w jakikolwiek inny sposób wykorzystanie przez Wykonawcę Informacji Chronionych w zakresie niezgodnym z celem zawarcia Umowy stanowi zagrożenie dla istotnych interesów Zamawiającego i może stanowić czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ww. ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 22.3 Wykonawca zabezpieczy Informacje Chronione przed dostępem osób trzecich oraz będzie zachowywać zasady poufności w stosunku do wszystkich ww. Informacji i nie będzie ich publikował ani udostępniał osobom trzecim w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej zakończeniu.
- 22.4 Postanowienia zawarte w pkt 22.3 powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnianiu informacji, która była mu już znana w chwili zawarcia Umowy i nie została uznana za Informację Chronioną lub została zaaprobowana na piśmie przez Zamawiającego jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych lub jeżeli z przepisów powszechnie obowiązujących wynika obowiązek ujawnienia danej informacji.
- 22.5 Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie klauzuli poufności na warunkach określonych Umową przez jego pracowników, konsultantów, doradców oraz podwykonawców. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do zawarcia z podwykonawcami, konsultantami oraz doradcami odrębnych umów lub klauzul w zawartych umowach, które będą działały jak Umowa co do celu, warunków używania oraz udostępniania Informacji Chronionych. Wykonawca zapewni, że jego pracownicy,

pracownicy konsultantów, doradców oraz podwykonawców złożą oświadczenia dotyczące ochrony i postępowania z Informacjami Chronionymi według wzoru zawartego w Załączniku nr 9 do niniejszej Umowy. Oryginały podpisanych oświadczeń należy przekazać Zamawiającemu w terminie 7 dni roboczych od daty wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do przekazania oryginałów oświadczeń.

- 22.6 Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi wykaz swoich pracowników, konsultantów (i ich pracowników), doradców (i ich pracowników) oraz podwykonawców (i ich pracowników), którym udostępnił Informacje Chronione uzyskane od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy oraz umożliwi wgląd w dokumenty potwierdzające podjęcie i zapewnienie środków, o których mowa w pkt 22.5 niniejszego pkt 22.
- 22.7 Zamawiający zastrzega sobie również możliwość kontroli podjęcia i zapewnienia środków ochrony Informacji Chronionych w formie inspekcji w siedzibie Wykonawcy.
- 22.8 Wykonawca zobowiązany jest do ograniczenia dostępu do Informacji Chronionych wyłącznie do tych osób, dla których dostęp do tych informacji jest niezbędny w celu prawidłowego wykonania Umowy.
- 22.9 Zamawiający pozostaje właścicielem wszelkich dokumentów i materiałów przekazanych Wykonawcy lub wytworzonych w związku z realizacją Umowy, w szczególności zawierających Informacje Chronione. Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu albo - jeżeli nie jest to możliwe lub celowe - do zniszczenia lub skasowania wszystkich otrzymanych od Zamawiającego lub wytworzonych w związku z realizacją Umowy dokumentów i materiałów w terminie 14 dni od wykonania przedmiotu Umowy, przy czym Wykonawca jest uprawniony do zatrzymania jednej kopii lub jednego egzemplarza Informacji Chronionych w celach archiwalnych pod warunkiem, że Informacje te będą zabezpieczone przynajmniej w takim samym zakresie jak tajemnica przedsiębiorstwa lub dane osobowe przetwarzane przez Wykonawcę oraz z zachowaniem wymogów wynikających z innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek zniszczenia lub skasowania nie dotyczy automatycznych back-upów w systemach informatycznych. W przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających dochowanie powyższego terminu, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego o wydłużenie terminu na zwrot dokumentów lub materiałów.
- 22.10 Zwrot dokumentów i materiałów zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym, zawierającym szczegółowy wykaz chronologicznie ułożonych dokumentów i materiałów.
- 22.11 Wykonawca nie ma prawa kopiować, powielać ani w jakikolwiek inny sposób rozpowszechniać żadnych dokumentów i materiałów należących do Zamawiającego lub związanych z realizacją Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, po wskazaniu celu w jakim Wykonawca zamierza wykorzystać ww. dokumenty i materiały. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy kopiowania lub powielania dokumentów lub materiałów należących do Zamawiającego lub związanych z realizacją Umowy, w takim zakresie w jakim ich kopiowanie lub powielanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
- 22.12 Wykonawca odpowiada za szkody będące następstwem zniszczenia bądź zgubienia dokumentów lub materiałów, o których mowa w pkt 22.9 powyżej.
- 22.13 Dokumentacja obejmująca Informacje Chronione opracowana w formie elektronicznej związana z przedmiotem Umowy wytworzona przez Wykonawcę, może być przekazywana

Zamawiającemu tylko z wykorzystaniem Systemu Wymiany Plików, do którego dostęp zapewni Zamawiający wyłącznie dla uzgodnionych przedstawicieli Wykonawcy.

- 22.14 Zamawiający dopuszcza przekazywanie przez Wykonawcę dokumentów o których mowa powyżej utrwalonych w formie elektronicznej, w inny sposób uzgodniony z Zamawiającym wyłącznie z zastosowaniem zabezpieczeń kryptograficznych (w tym także dokumentów zapisanych na elektronicznych nośnikach informacji). Do zabezpieczenia kryptograficznego należy wykorzystać oprogramowanie typu: WinZIP, 7-Zip lub inne uzgodnione z Zamawiającym. Hasło do zabezpieczonych kryptograficznie dokumentów powinno składać się z co najmniej 8 znaków (zalecane stosowanie haseł o długości minimum 16 znaków), w tym małych i wielkich liter, cyfr oraz znaków specjalnych. Hasło do zaszyfrowanych dokumentów należy przekazać Zamawiającemu innym kanałem komunikacyjnym (telefonicznie, poprzez wiadomość SMS).
- 22.15 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym pojedynczym zdarzeniu lub serii niepożądanych zdarzeń dotyczących bezpieczeństwa przetwarzanych Informacji Chronionych, w szczególności: zagrożenia nieuprawnionego ujawnienia Informacji Chronionych, nieautoryzowanego dostępu, niedozwolonego: powielenia, modyfikacji, zniszczenia, utraty, nieprawidłowego wykorzystania, kradzieży lub ujawnienia informacji.
- 22.16 Jeżeli zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na Wykonawcę zostanie nałożony obowiązek ujawnienia Informacji Chronionych uzyskanych od Zamawiającego, Wykonawca, przed dokonaniem ujawnienia – o ile będzie to zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami - niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o istnieniu takiego obowiązku, skonsultuje z Zamawiającym możliwość i zasadność podjęcia środków prawnych umożliwiających uchylenie się od tego obowiązku lub jego ograniczenie i podejmie akty należytej staranności w celu uzyskania od podmiotu, któremu ma być dokonane ujawnienie, zapewnienia o ochronie udostępnionych Informacji Chronionych.
- 22.17 Strony oświadczają, że Umowa ma charakter poufny i Strony zobowiązują się w czasie obowiązywania Umowy, a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, nie ujawniać osobom trzecim i nie rozpowszechniać (ani nie upubliczniać w żaden inny sposób) informacji co do treści Umowy, związanych z realizacją niniejszej Umowy oraz Informacji Chronionych uzyskanych w trakcie trwania Umowy, za wyjątkiem sytuacji przewidzianych przepisami powszechnie obowiązującego prawa. Niniejsze postanowienie nie stanowi przeszkody do udostępniania przez Zamawiającego informacji o treści Umowy oraz informacji związanych z realizacją Umowy, spółkom należącym do GK PSE, organom Zamawiającego, członkom Rady Nadzorczej PSE S.A., akcjonariuszowi PSE S.A., a także innym podmiotom uprawnionym do kontroli działalności Zamawiającego.
- 22.18 Niezależnie od innych postanowień niniejszego pkt, przekazywanie Wykonawcy i dalsze postępowanie przez Wykonawcę z Informacjami Chronionymi oznaczonymi, jako „Tajemnica PSE” lub w inny sposób wskazanych przez Zamawiającego jako wymagające szczególnej ochrony, odbywać się będzie na zasadach określonych w Załączniku F do Umowy.
- 22.19 Wykonawca jest świadom, że realizowana Stacja w przyszłości może zostać zakwalifikowana jako Infrastruktura Krytyczna w rozumieniu powszechnie obowiązujących przepisów o zarządzaniu kryzysowym, w związku z czym Wykonawca zapewnia, że realizacja powyższych

obowiązków uwzględniać będzie i pozostanie w zgodzie z obowiązującymi w zakresie Infrastruktury Krytycznej przepisami prawa.

23. PRZENIESIENIE PRAW

- 23.1 Wykonawca niniejszym wyraża nieodwołalną zgodę na przeniesienie przez Zamawiającego całości lub części praw i/lub obowiązków wynikających z Umowy na podmiot trzeci, który będzie (i) użytkownikiem Stacji i infrastruktury będącej Przedmiotem Umowy, (ii) instytucją finansującą Zamawiającego, lub (iii) spółką celową powołaną przez Zamawiającego.
- 23.2 O dacie przeniesienia całości lub części praw i obowiązków Zamawiający powiadomi Wykonawcę oraz prześle pisemne oświadczenie powyższego podmiotu o przejęciu praw i obowiązków wynikających z Umowy.
- 23.3 Jeżeli w wyniku dokonanej cesji Umowa będzie wymagała odpowiednich zmian Wykonawca zobowiązuje się do ich uzgodnienia i podpisania w zakresie wynikającym z cesji aneksu do Umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania projektu aneksu.
- 23.4 Przeniesienie przez Wykonawcę całości lub części praw i/lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią w zakresie prawnie dopuszczalnym, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca zrzeka się jakichkolwiek roszczeń wynikających z nieudzielenia przez Zamawiającego zgody na dokonanie przeniesienia praw i obowiązków z Umowy, w tym przelewu (cesji) wierzytelności.

24. ZMIANA UMOWY

- 24.1 Dopuszczalna jest zmiana Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, z uwzględnieniem poniżej wskazanego zakresu tych zmian oraz warunków ich wprowadzenia:
- 24.1.1 zmiany terminu wykonania Umowy lub terminu realizacji poszczególnych Etapów, jeżeli jej/ich wykonanie w terminach pierwotnie uzgodnionych jest niemożliwe z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym w szczególności:
- (a) wynikłych z sytuacji w KSE, w tym, dla uniknięcia wątpliwości, w przypadku braku możliwości otrzymania ustalonych w Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia wyłączeń pomimo gotowości Wykonawcy do wykonywania Robót lub Prac, skutkującego koniecznością zmiany terminu realizacji Zamówienia;
 - (b) konieczności synchronizacji terminów realizacji innych robót, dostaw, usług lub zadań (projektów), w tym realizowanych, prowadzonych lub planowanych przez Zamawiającego, a powiązanych z realizacją Przedmiotu Umowy lub mogących w ocenie Zamawiającego mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
 - (c) ustalenia przez Strony zmiany sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, w tym również w oparciu o pkt 24.1.2 Umowy;
 - (d) wywołanych treścią decyzji administracyjnych (w tym Decyzji Ostatecznych) lub orzeczeń sądowych;
 - (e) wystąpienia siły wyższej lub wystąpienia warunków atmosferycznych w sposób istotny odbiegających od typowych, uniemożliwiających prowadzenie Robót lub Prac zgodnie ze sztuką budowlaną, przyjętą technologią Robót lub Prac, normami lub obowiązującymi przepisami, lub

przeprowadzanie prób i sprawdzeń lub dokonywanie Odbiorów, przy czym wystąpienie takich okoliczności oraz ich nadzwyczajny charakter muszą zostać udokumentowane między innymi poprzez akty prawne potwierdzające zaistnienie siły wyższej na obszarze obejmującym Teren Budowy, lub opinię właściwego instytutu meteorologicznego, lub instytutu gospodarki wodnej, lub instytutu melioracji;

- (f) opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, przy czym za opóźnienie w wydawaniu decyzji, lub zezwoleń, lub uzgodnień, do wydania których są zobowiązane właściwe organy administracji publicznej uznaje się przekroczenie przez dany organ okresu przewidzianego w odpowiednich przepisach, w którym powinny one zostać wydane;
- (g) niemożliwości realizacji Robót lub Prac z powodu niedopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, o ile nie zostało to spowodowane nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę ciężących na nim obowiązków umownych;
- (h) wystąpienia udokumentowanych opóźnień w realizacji Umowy będących skutkiem prowadzenia prac archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów;
- (i) opóźnienia Zamawiającego w przekazaniu Terenu Budowy lub Dokumentacji Formalnej Zamawiającego lub Dokumentacji Technicznej Zamawiającego;
- (j) zmianą lub wprowadzeniem nowych Wymogów Prawa, w tym zmianą obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich norm branżowych;
- (k) wystąpienia istotnych wad Dokumentacji Technicznej Zamawiającego lub Dokumentacji Formalnej Zamawiającego, dostosowanie się do których przez Wykonawcę skutkować może niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Zamówienia przez Wykonawcę;
- (l) niewykonania, w pierwotnie przewidzianym lub odpowiednim terminie, przez osoby trzecie, prac dotyczących lub związanych z przyłączeniem obiektów osób trzecich do sieci przesyłowej elektroenergetycznej, których wykonanie pozostaje konieczne dla wykonania określonych Robót lub Prac objętych Umową;
- (m) wystąpieniem, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy, przeszkód natury faktycznej lub prawnej dotyczących pozyskania tytułów prawnych do nieruchomości;
- (n) zawarciem umowy o dofinansowanie lub zmianą zasad udzielenia dofinansowania, o którym mowa w pkt 2.8 Umowy, w tym zmianą umowy o dofinansowanie zawartej przez Zamawiającego mogących w ocenie Zamawiającego mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
- (o) [*Celowo pominięto*];
- (p) zawieszenia lub wstrzymania realizacji Umowy, o ile nie jest to spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy;

24.1.2 zmiany sposobu wykonania Zamówienia (np. zmiany technologii wykonania Przedmiotu Umowy, Urządzeń i Materiałów, zmiany rodzaju, technologii lub ilości Robót lub Prac, zmiany sposobu realizacji Robót lub Prac), spowodowanej m. in., choć nie wyłącznie:

- (a) wystąpieniem okoliczności (spełnieniem przesłanek), stanowiących podstawę do zmiany Umowy w zakresie zmiany terminu wykonania Umowy lub terminu realizacji poszczególnych Etapów, w tym również w oparciu o pkt 24.1.1 Umowy;
- (b) pojawieniem się nowszej technologii lub nowszej generacji Urządzeń i Materiałów, pozwalających na zaoszczędzenie czasu realizacji lub kosztów robót budowlanych lub innych prac, zmniejszenie ich negatywnych skutków dla środowiska naturalnego lub podniesienie bezpieczeństwa, jak również zmniejszenie kosztów eksploatacji Stacji,
- (c) wystąpieniem kolizji z realizacją lub zmian w realizacji innych zadań (projektów), w tym prowadzonych lub planowanych przez Zamawiającego, a powiązanych z realizacją Przedmiotu Umowy lub mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub KSE;
- (d) wprowadzeniem przez Zamawiającego zmian w obowiązujących w chwili wpływu terminu na składanie ofert w postępowaniu o udzieleniu Zamówienia Standardowych Specyfikacjach Funkcjonalnych i Standardach Technicznych lub w procedurach wymienionych w Umowie, w tym w szczególności w Procedurze Odbiorowej;
- (e) koniecznością zrealizowania Zamówienia przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego, a wynikających z braku aktualności lub stwierdzonych Wad tej Dokumentacji Technicznej;
- (f) koniecznością zrealizowania Zamówienia przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w Umowie na skutek wystąpienia na Terenie Budowy odmiennych warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających od przyjętych w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego lub Dokumentacji Formalnej Zamawiającego, które mogą w świetle przyjętych w Umowie założeń skutkować niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Zamówienia przez Wykonawcę;
- (g) koniecznością zrealizowania Zamówienia przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w Umowie na skutek wystąpienia warunków Terenu Budowy (napotkane niezainwentaryzowane lub błędnie zainwentaryzowane instalacje lub obiekty) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego lub Dokumentacji Formalnej Zamawiającego;
- (h) zawarciem umowy o dofinansowanie lub zmianą zasad udzielenia dofinansowania, o którym mowa w pkt 2.8 Umowy, w tym zmianą umowy o

dofinansowanie zawartej przez Zamawiającego mogących w ocenie Zamawiającego mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy;

- (i) [Celowo pominięto];
 - (j) sytuacją, w której wykonanie niektórych Robót lub Prac, w tym dostawa niektórych Urządzeń i Materiałów, okaże się zbędne lub w związku ze zmianą okoliczności wykonanie niektórych Robót i Prac, w tym dostawa niektórych Urządzeń i Materiałów nie leży w interesie publicznym lub interesie Zamawiającego;
- 24.1.3 zmiany polegającej na dokonaniu przeniesienia (przesunięcia) Prac lub Robót pomiędzy Etapami, w tym utworzenie nowych Etapów poprzez ich wydzielenie z Etapów dotychczas istniejących wraz z określeniem kwot Wynagrodzenia za Etapy w postaci ryczałtowej: ustalonej przez Strony lub określonej przez Strony na podstawie odpowiedniego zastosowania zasad opisanych w pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia], jednakże bez zmiany całości Wynagrodzenia za realizację Umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany została spowodowana m. in., choć nie wyłącznie wystąpieniem okoliczności (spełnieniu przesłanek), stanowiących podstawę do zmiany Umowy w zakresie terminu wykonania Umowy lub terminu realizacji poszczególnych Etapów, w tym również w oparciu o pkt 24.1.1 Umowy;
- 24.1.4 zmiany polegającej na wyłączeniu z realizacji Etapów lub części Etapów, których wykonanie stało się niemożliwe w terminie pierwotnie przewidzianym lub w terminie wykonania Umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, spowodowanych wystąpieniem okoliczności (spełnieniu przesłanek), stanowiących podstawę do zmiany Umowy w zakresie terminu wykonania Umowy lub terminu realizacji poszczególnych Etapów, w tym również w oparciu o pkt 24.1.1 Umowy;
- 24.1.5 zmiany Wynagrodzenia Wykonawcy lub zmiany wysokości części Wynagrodzenia za realizację poszczególnych Etapów, odpowiednio:
- (a) jeżeli zmiana Wynagrodzenia stanowić będzie bezpośredni skutek spełnienia się przesłanek zmian Umowy, przy czym odpowiednio: kwota stanowiąca wartość zmiany Wynagrodzenia za wykonanie Umowy lub kwoty Wynagrodzenia za Etapy zostaną określone w postaci ryczałtowej: ustalonej przez Strony lub ustalonej na zasadach opisanych w pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia]; lub
 - (b) w przypadku zmiany lub wprowadzenia nowych Wymogów Prawa, w szczególności obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich norm branżowych, w okresie obowiązywania Umowy, w zakresie uwzględniającym te zmiany, z zastrzeżeniem, że prawo do żądania zmiany Wynagrodzenia nie przysługuje w sytuacji, gdy Wykonawca- działając z należytą starannością - mógł i powinien był uwzględnić taką zmianę lub wprowadzenie nowych Wymogów Prawa w kalkulacji Wynagrodzenia przedstawionej w Ofercie; Kwota o jaką zmieni się Wynagrodzenie za wykonanie Umowy zostanie określona w postaci kwoty ryczałtowej ustalonej przez Strony na zasadach opisanych w pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia]; lub
 - (c) [Celowo pominięto];

- 24.1.6 zmiany w zakresie zastąpienia Wykonawcy innym, nowym wykonawcą – w przypadku wystąpienia takiej konieczności w toku realizacji Umowy.
- 24.2 W celu uniknięcia wątpliwości określa się, że nie będą stanowiły zmiany Umowy, aktualizacje Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia, dokonane w przypadkach enumeratywnie przewidzianych w pozostałych postanowieniach Umowy.
- 24.3 W celu uniknięcia wątpliwości określa się, że nie stanowią istotnej zmiany Umowy zmiany niepowodujące iż charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej Umowy, w szczególności jeżeli:
- 24.3.1 zmiana Umowy nie wprowadza warunków, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści; lub
- 24.3.2 zmiana Umowy nie narusza równowagi ekonomicznej stron Umowy na korzyść Wykonawcy w sposób nieprzewidziany w pierwotnej Umowie; lub
- 24.3.3 zmiana Umowy nie rozszerza w sposób znaczny albo nie zmniejsza w sposób znaczny zakresu świadczeń i zobowiązań wynikających z Umowy.
- 24.4 W celu wprowadzenia do Umowy jakiegokolwiek zmiany:
- 24.4.1 Strona zainteresowana jej wprowadzeniem powinna wystąpić z wnioskiem do drugiej Strony o dokonanie zmiany. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie i dowody wskazujące na spełnienie przesłanek dokonania zmiany.
- 24.4.2 Poza informacjami określonymi w pkt 24.4.1 powyżej, wniosek Wykonawcy powinien zawierać informację o wpływie zmiany na termin realizacji Zamówienia, sposób oraz koszt wykonania Zamówienia. Do wniosku Wykonawca zobowiązany jest dołączyć projekt aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia, jaka musiałaby zostać wprowadzona w razie uwzględnienia wnioskowanej zmiany, kosztorys zmiany przygotowany z uwzględnieniem postanowień pkt 25 [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia], oraz projekt wnioskowanej zmiany;
- 24.4.3 W przypadku, gdy wniosek o dokonanie zmiany pochodzi od Zamawiającego, ocenę wpływu wprowadzenia zmiany na termin, sposób oraz koszt wykonania Zamówienia przygotowuje Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania wniosku Zamawiającego przedstawić projekt aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia oraz kosztorys zmiany przygotowany z uwzględnieniem postanowień pkt 25 poniżej. Projekt zmiany przygotowuje Zamawiający;
- 24.4.4 W terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania przez drugą Stronę wniosku, o którym mowa powyżej oraz wszelkiej wskazanej w pkt 24.4.2 oraz 24.4.3 dokumentacji, Strony zobowiązane są podjąć negocjacje w celu:
- (a) ustalenia, czy i jaki wpływ wnioskowane zmiany mają na termin, sposób i koszty wykonania Zamówienia; oraz
- (b) określenia wysokości (wartości) ewentualnej zmiany Wynagrodzenia; oraz
- (c) określenia terminu wprowadzenia do Umowy ewentualnych zmian.
- 24.4.5 Strony za zgodnym porozumieniem mogą odstąpić od wymogu przeprowadzenia negocjacji, o których mowa powyżej, jeżeli okoliczności wnioskowanej zmiany, a także jej proponowany zakres oraz sposób wprowadzenia, nie budzą wątpliwości.

25. KALKULACJA ZMIANY WYNAGRODZENIA I ZWROTU KOSZTÓW

- 25.1 W przypadku zmian Umowy, skutkujących zmianą wysokości Wynagrodzenia, a w szczególności w przypadku udzielenia Wykonawcy, w granicach i zgodnie z obowiązującymi przepisami, jakichkolwiek innych zamówień, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, które zostanie obliczone w drodze kalkulacji uproszczonej, opartej na cenach jednostkowych, z uwzględnieniem poniższych zasad.
- 25.2 W przypadku, o którym mowa w pkt 25.1 w odniesieniu do prac i robót budowlanych obowiązkowe jest wykonanie przez Wykonawcę:
- 25.2.1 przedmiaru (obmiaru), który Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji, przed sporządzeniem kalkulacji; oraz następnie
 - 25.2.2 na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego, zgodnie z pkt 25.2.1 powyżej przedmiaru (obmiaru) - kalkulacji wynagrodzenia, która zostanie wykonana metodą uproszczoną polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej prac lub robót budowlanych, jako suma iloczynów ustalonych jednostek przedmiarowych (obmiarowych) i cen jednostkowych.
- 25.3 Ceny jednostkowe prac i robót budowlanych zostaną ustalone na podstawie:
- 25.3.1 cen rynkowych, w tym danych z umów zawartych wcześniej z zamawiającymi w rozumieniu Prawa Zamówień Publicznych, powszechnie stosowanych aktualnych publikacji lub pozyskanych ofert (Wykonawca każdorazowo precyzyjnie wskaże źródło pochodzenia ceny), przy czym w tym ostatnim przypadku Zamawiający zastrzega sobie prawo pozyskania kontroferty lub
 - 25.3.2 kalkulacji szczegółowej ceny jednostkowej, zgodnie z zasadami przyjętymi w „Polskich standardach kosztorysowania robót budowlanych” SKB, wydanie z 2017 r. (z zastrzeżeniem, że kalkulacja ma zostać wykonana zgodnie z zasadami obowiązującymi w postępowaniach w sprawie udzielenia zamówienia publicznego),
- z uwzględnieniem poniższych zasad.
- 25.4 W przypadku kalkulacji opartej na cenach jednostkowych ustalonych na podstawie pozyskanych ofert, wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniało będzie zysk, nieprzekraczający wskaźnika narzutu zysku na poziomie średnim dla robót inżynierskich publikowanego przez Sekocenbud sp. z o.o. lub Orgbud („ORGBUD – SERWIS” sp. z o.o. w Poznaniu) z kwartału poprzedzającego dzień obliczania wynagrodzenia.
- 25.5 Kalkulacja szczegółowa ceny jednostkowej będzie polegała na określeniu wartości poszczególnych jednostkowych nakładów rzeczowych (kosztów bezpośrednich) oraz doliczeniu narzutów kosztów pośrednich i zysku. Wycena nakładów rzeczowych obejmuje:
- 25.5.1 godzinową stawkę robocizny kosztorysowej (R), która obejmuje wszystkie składniki zaliczane do wynagrodzenia oraz koszty pochodne naliczane od wynagrodzeń, a w szczególności płace zasadnicze, premie regulaminowe, płace dodatkowe (dodatki stażowe i inne dodatki regulaminowe), płace uzupełniające (wynagrodzenia za urlopy i inne płatne nieobecności, zasiłki chorobowe, odprawy emerytalne, nagrody i inne), obligatoryjne obciążenia płac oraz odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych,

- 25.5.2 koszty jednostkowe materiałów (M), które są cenami nabycia materiałów łącznie z kosztami zakupu, bez podatku od towarów i usług; Wykonawca na wezwanie Zamawiającego każdorazowo udokumentuje wysokość poszczególnych przyjętych cen materiałów,
- 25.5.3 ceny jednostkowe pracy sprzętu lub środków transportu technicznego (S), które obejmują koszty najmu jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej oraz kosztami jednorazowymi, jeśli nie zostały one już uwzględnione w kosztach najmu,
- 25.5.4 koszty pośrednie (Kp), które są składnikami kalkulacji wartości kosztorysowej, uwzględniającymi nieuwjęte w kosztach bezpośrednich koszty zaliczane zgodnie z odrębnymi przepisami do kosztów uzyskania przychodu, w szczególności koszty ogólne budowy oraz koszty zarządu; oblicza się je jako iloczyn wskaźnika kosztów pośrednich i ustalonej podstawy ich naliczenia; za podstawę kosztów pośrednich przyjmuje się koszty robocizny (R) i koszty pracy sprzętu (S),
- 25.5.5 zysk (Z), który oblicza się jako iloczyn wskaźnika narzutu zysku i ustalonej podstawy jego naliczenia; za podstawę zysku przyjmuje się koszty robocizny (R), koszty pracy sprzętu (S) oraz koszty pośrednie (Kp).
- 25.6 W przypadku kalkulacji szczegółowej ceny jednostkowej w odniesieniu do prac i robót budowlanych ceny nakładów rzeczowych oraz wskaźników cenotwórczych nie mogą przekraczać maksymalnych cen krajowych dla robót inżynierskich, publikowanych przez Sekocenbud z kwartału poprzedzającego dzień obliczania wynagrodzenia, z zastrzeżeniem, że godzinowa stawka robocizny kosztorysowej będzie odpowiadała dwukrotności opublikowanej maksymalnej stawki kosztorysowej (bez narzutów) w skali kraju dla robót inżynierskich.
- 25.7 W odniesieniu do Dokumentacji Technicznej – Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości obliczonej zgodnie z zasadami określonymi w „Środowiskowych Zasadach Wycen Prac Projektowych – 2016”, IPB Warszawa 2016- z zastrzeżeniem, że stawka za jednostkę nakładu pracy nie może przekraczać stawki określonej przez Zarząd Rady Koordynacyjnej Biur Projektów na dzień obliczania wynagrodzenia, zaś w razie braku możliwości przedstawienia propozycji wynagrodzenia z zastosowaniem powyższych zasad Wykonawca przedstawi szczegółową kalkulację indywidualną, opartą na danych z umów zawartych wcześniej z zamawiającymi w rozumieniu Prawa Zamówień Publicznych (średnich stawkach i wskaźnikach, które muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym lub przedstawi Zamawiającemu ofertę lub oferty podwykonawców odpowiadające właściwemu dla Dokumentacji Technicznej zakresowi prac do wykonania. W przypadku braku Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) lub Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PF-U) określającego zakres prac do wykonania, przed dokonaniem obliczenia wynagrodzenia za wykonanie Dokumentacji Technicznej Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu przedmiaru jej zakresu, który podlega akceptacji przez Zamawiającego przed dokonaniem kalkulacji.
- 25.8 W przypadku zmian Umowy, polegających na rezygnacji z jakiegokolwiek zakresu określonego w Umowie oraz w przypadku zakresu ujętego w Protokole Inwentaryzacyjnym, kalkulacja powinna zostać wykonana na zasadach opisanych powyżej w pkt 25.6 i następne, z zastrzeżeniem, że w przypadku zakresu ujętego w Protokole Inwentaryzacyjnym kalkulacja powinna także uwzględniać postanowienia pkt 20 Umowy [Odstąpienie od Umowy. Rozwiązanie Umowy].
- 25.9 Kosztorys Wykonawcy, opracowany według powyższych zasad, podlega weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

- 25.10 W przypadku zmiany terminu wykonania Zamówienia na podstawie pkt 24.1.1(a) Umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy dodatkowe koszty w wysokości stanowiącej równowartość wykazanych przez Wykonawcę dodatkowych realnych, rzeczywistych kosztów, pozostających w związku przyczynowo-skutkowym pomiędzy brakiem możliwości otrzymania ustalonego w Szczegółowym Harmonogramie Realizacji Zamówienia wyłączenia skutkującym koniecznością zmiany, tj. przedłużenia terminu realizacji Zamówienia, a realnymi, rzeczywistymi kosztami, poniesionymi przez Wykonawcę w związku z pozostawianiem przez Wykonawcę de facto w gotowości i faktycznym przestoju. Ustalenie wysokości takich kosztów zostanie dokonane z zastosowaniem następującego mechanizmu:
- 25.10.1 Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmiany do Umowy powinien wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem w formie pisemnej.
- 25.10.2 Wraz z wnioskiem o wprowadzenie zmiany do Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu uzasadnienie ziszczenia się przesłanki, o której mowa w pkt 24.1.1(a).
- 25.10.3 Poza informacjami określonymi w pkt 25.10.2 powyżej, wraz z wnioskiem o wprowadzenie zmiany do Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dowody poniesienia przez Wykonawcę dodatkowych realnych, rzeczywistych kosztów, pozostających w związku przyczynowo-skutkowym pomiędzy brakiem możliwości otrzymania ustalonego wyłączenia skutkującym koniecznością zmiany, tj. przedłużenia terminu realizacji Zamówienia, a realnymi, rzeczywistymi kosztami, poniesionymi przez Wykonawcę w związku z pozostawianiem przez Wykonawcę de facto w gotowości i faktycznym przestoju.
- 25.10.4 W terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego wniosku, o którym mowa powyżej oraz wszelkiej wskazanej w pkt 25.10.2 oraz 25.10.3 dokumentacji, Strony zobowiązane są podjąć negocjacje w celu:
- 25.10.4.1 ustalenia, czy i jaki wpływ wnioskowane zmiany mają na termin i sposób realizacji Zamówienia oraz poniesione przez Wykonawcę dodatkowe koszty wykonania Zamówienia; oraz
- 25.10.4.2 określenia terminu wprowadzenia do Umowy ewentualnych zmian.
- 25.10.5 Strony za zgodnym porozumieniem mogą odstąpić od wymogu przeprowadzenia negocjacji, o których mowa powyżej, jeżeli okoliczności wnioskowanej zmiany, a także jej proponowany zakres oraz sposób wprowadzenia, nie budzą wątpliwości.
- 25.10.6 Do zwrotu kosztów uzgodnionego pomiędzy Stronami na podstawie pkt 25.10 Umowy odpowiednie zastosowanie będą miały postanowienia Umowy dotyczące płatności Wynagrodzenia.
- 25.11 W przypadku odwołania przez Zamawiającego potwierdzonego przez Zamawiającego okresu wyłączenia Urządzenia i Materiału lub innego elementu Stacji (w tym elementu KSE), w terminie krótszym niż 2 Dni Robocze przed ustalonym terminem udzielenia wyłączenia, Zamawiający zwróci Wykonawcy dodatkowe koszty w wysokości stanowiącej równowartość wykazanych przez Wykonawcę dodatkowych realnych, rzeczywistych kosztów, pozostających w związku przyczynowo-skutkowym pomiędzy odwołaniem potwierdzonego przez Zamawiającego terminu wyłączenia Urządzenia i Materiału lub innego elementu Stacji (w tym elementu KSE), a realnymi, rzeczywistymi kosztami, poniesionymi przez Wykonawcę w celu ponownego stawienia się w miejsce wykonywania Robót lub Prac. Ustalenie wysokości takich kosztów zostanie dokonane z odpowiednim zastosowaniem pkt 25.10 Umowy.

26. ZAWIESZENIE REALIZACJI UMOWY

26.1 Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zawieszenia realizacji któregośkolwiek lub wszystkich zobowiązań (w tym Robót lub Prac) wynikających z Umowy, w przypadku:

- 26.1.1 wystąpienia kolizji z innymi inwestycjami (zadaniami), w tym prowadzonymi lub planowanymi przez Zamawiającego, a powiązanymi z realizacją Przedmiotu Umowy lub mającymi wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub KSE;
- 26.1.2 wystąpienia na Terenie Budowy warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych, odbiegających od przyjętych w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego lub Dokumentacji Formalnej Zamawiającego;
- 26.1.3 wystąpienia na Terenie Budowy, nieujętych w Dokumentacji Technicznej Zamawiającego lub Dokumentacji Formalnej Zamawiającego, niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych instalacji lub obiektów, znalezisk archeologicznych, a także w przypadku stwierdzenia niewypałów lub skażenia środowiska;
- 26.1.4 wynikiem z sytuacji KSE.

Żądanie zawieszenia zostanie przekazane Wykonawcy pisemnym zawiadomieniem. Zawiadomienie określać będzie zakres zobowiązań Wykonawcy podlegający zawieszeniu, datę od której zawieszenie ma nastąpić, okres zawieszenia oraz przyczyny zawieszenia.

26.2 W przypadku otrzymania zawiadomienia o zawieszeniu w odniesieniu do części zobowiązań Wykonawcy, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób realizacji pozostałych zobowiązań. W przypadku otrzymania zawiadomienia o zawieszeniu w odniesieniu do całości zobowiązań Wykonawcy, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób zabezpieczenia realizowanych Robót i Prac oraz zabezpieczenia Terenu Budowy.

26.3 Jeżeli w trakcie trwania zawieszenia wystąpią okoliczności uzasadniające jego przedłużenie, Zamawiający jest uprawniony do przedłużenia okresu zawieszenia, o czym poinformuje Wykonawcę dodatkowym pisemnym zawiadomieniem.

26.4 Zawieszenie obowiązuje od daty wskazanej w zawiadomieniu, o którym mowa pkt 26.1 powyżej. Wznowienie realizacji części lub całości zobowiązań Wykonawcy nastąpi na pisemne zawiadomienie przekazane przez Zamawiającego.

26.5 W przypadku upływu 6 (sześciu) miesięcy od daty rozpoczęcia biegu okresu zawieszenia i jednocześnie, nieprzekazania przez Zamawiającego zawiadomienia o wznowieniu realizacji, Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia odpowiednio od części lub całości Umowy.

26.6 Wykonawca w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia ustania zawieszenia, przedstawi Zamawiającemu zestawienie dodatkowych i koniecznych, udokumentowanych kosztów, jakie poniósł w związku z zawieszeniem realizacji. Zamawiający zweryfikuje zestawienie kosztów przekazane przez Wykonawcę, i w przypadku jego akceptacji, zwróci Wykonawcy poniesione koszty. W przypadku braku akceptacji zestawienia przekazanego przez Wykonawcę, w tym zwłaszcza braku akceptacji wysokości lub zasadności wskazanych kosztów, do rozliczenia zastosowanie znajdą postanowienia pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia].

27. WSTRZYMANIE

27.1 W razie konieczności wstrzymania realizacji całości lub części Umowy w następstwie wydania decyzji administracyjnej, decyzji organu postępowania przygotowawczego lub orzeczenia sądowego Wykonawca jest zobowiązany wykonać Roboty Zabezpieczające Konieczne oraz pozostałe Roboty Zabezpieczające, Prace i Roboty przygotowawcze dla późniejszego podjęcia

realizacji Umowy niezależnie od innych następstw przewidzianych w Umowie lub wynikających z przepisów prawa.

- 27.2 W przypadku wstrzymania realizacji Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkodę doznaną przez Wykonawcę, w tym wynikłą z jego odpowiedzialności za szkody Podwykonawców, dalszych podwykonawców oraz innych osób trzecich, do pokrycia których Wykonawca będzie ewentualnie zobowiązany w następstwie wstrzymania realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązuje się, na zasadach określonych w art. 392 Kodeksu cywilnego, zwolnić Zamawiającego od obowiązku świadczenia na rzecz Podwykonawców, dalszych podwykonawców lub innych osób trzecich, w zakresie wszelkich ich roszczeń związanych ze wstrzymaniem realizacji Umowy.
- 27.3 Opóźnienie realizacji Umowy na skutek wstrzymania jej realizacji zgodnie z niniejszym ustępem stanowi zwłokę Wykonawcy.
- 27.4 Jeżeli wstrzymanie realizacji Umowy dotyczyć będzie tylko części Zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest:
- 27.4.1 przedstawić Zamawiającemu możliwość zmiany kolejności realizacji poszczególnych części Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, oraz Robót lub Prac, by w miejsce tych, których realizacja podlega wyłączeniu lub ograniczeniom w okresie wstrzymania realizacji części Umowy, realizować w tym okresie inne części Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej lub Roboty i Prace; oraz
- 27.4.2 uzgodnić z Zamawiającym zmianę kolejności opracowywania poszczególnych części Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, oraz realizacji Robót i Prac przy jednoczesnej odpowiedniej zmianie Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego.
- 27.5 Pod warunkiem wypełnienia przez Wykonawcę z należytą starannością z uwzględnieniem zawodowego charakteru jego działalności, obowiązku określonego w pkt 27.4.1 powyżej, Wykonawca, za wyjątkiem sytuacji w której wstrzymanie nastąpiło z winy Wykonawcy, będzie zwolniony z odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, i poszczególnych Robót i Prac w następstwie wstrzymania realizacji Umowy, ale tylko za okres odpowiadający okresowi wstrzymania realizacji Umowy oraz tylko w odniesieniu do tych części Dokumentacji Technicznej, Dokumentacji Formalnej, oraz Robót i Prac, których dotyczy wstrzymanie realizacji Umowy.
- 27.6 W terminie 10 (dziesięciu) dni po upływie okresu wstrzymania realizacji Umowy Strony zobowiązane są przystąpić do uzgodnienia aktualizacji Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia.
- 27.7 W razie wstrzymania realizacji Umowy na okres dłuższy niż 90 (dziewięćdziesiąt) dni w sytuacji wskazanej powyżej, jeżeli wstrzymanie realizacji Umowy nie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem na dzień wstrzymania realizacji Umowy, w części lub w całości, i Strony dokonają Odbioru Bilansującego na podstawie Protokołu Inwentaryzacyjnego zgodnie z pkt 20.8 - 20.12 Umowy.
- 27.8 W razie wstrzymania realizacji Umowy na okres dłuższy niż 90 (dziewięćdziesiąt) dni, jeśli wstrzymanie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może od Umowy odstąpić. W takim przypadku Strony dokonają Odbioru Bilansującego na podstawie Protokołu Inwentaryzacyjnego według zasad określonych w pkt. 20.8 – 20.12 Umowy.
- 27.9 Bez uszczerbku dla pkt 27.2 powyżej, w przypadku gdy:

- 27.9.1 wstrzymanie realizacji Umowy nastąpiło z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, Wykonawca w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia ustania wstrzymania realizacji, przedstawi Zamawiającemu zestawienie dodatkowych i koniecznych, udokumentowanych kosztów, jakie poniósł na skutek wstrzymania realizacji Umowy, w tym kosztów realizacji Robót Zabezpieczających Koniecznych. Zamawiający zweryfikuje zestawienie kosztów przekazane przez Wykonawcę, i w przypadku jego akceptacji, zwróci Wykonawcy poniesione koszty. W przypadku braku akceptacji zestawienia przekazanego przez Wykonawcę, w tym zwłaszcza braku akceptacji wysokości lub zasadności wskazanych kosztów, do rozliczenia zastosowanie znajdą postanowienia pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia].
- 27.9.2 wstrzymanie realizacji Umowy nastąpiło z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponoszą zarówno Zamawiający i Wykonawca, Wykonawca w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia ustania wstrzymania realizacji, przedstawi Zamawiającemu zestawienie dodatkowych i koniecznych, udokumentowanych kosztów, jakie poniósł na skutek wstrzymania realizacji Umowy, w tym kosztów realizacji Robót Zabezpieczających Koniecznych. Zamawiający zweryfikuje zestawienie kosztów przekazane przez Wykonawcę, i w przypadku jego akceptacji, zwróci Wykonawcy połowę poniesionych przez niego kosztów. W przypadku braku akceptacji zestawienia przekazanego przez Wykonawcę, w tym zwłaszcza braku akceptacji wysokości lub zasadności wskazanych kosztów, do rozliczenia zastosowanie znajdą postanowienia pkt 25 Umowy [Kalkulacja Zmiany Wynagrodzenia].

28. WSTRZYMANIE ZE WZGLĘDU NA ZAKAZY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW SANKCYJNYCH

- 28.1 [Celowo pominięto.]
- 28.2 [Celowo pominięto.]
- 28.3 [Celowo pominięto.]
- 28.4 [Celowo pominięto.]
- 28.5 [Celowo pominięto.]
- 28.6 [Celowo pominięto.]

29. BEZPIECZEŃSTWO i HIGIENA PRACY, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA, OCHRONA ŚRODOWISKA, JAKOŚĆ

- 29.1 Przy realizacji Umowy, Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów, norm oraz zasad bhp, ppoż. i ochrony środowiska.
- 29.2 Przy realizacji Umowy mają odpowiednie zastosowanie postanowienia „Wytycznych dla Wykonawców realizujących prace na rzecz PSE S.A. w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości”, zwanych w treści Umowy „Wytycznymi”, stanowiących Załącznik nr 13 do Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania Wytycznych w zakresie wskazanym w niniejszym pkt, z uwzględnieniem pkt 29.3-29.6.
- 29.3 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu:
- 29.3.1 Planu BIOZ o którym mowa w Wytycznych w terminie 14 dni przed przekazaniem Terenu Budowy Wykonawcy przez Zamawiającego;

- 29.3.2 Planu HSEQ, o którym mowa w Wytycznych w terminie 14 dni przed przekazaniem Terenu Budowy Wykonawcy przez Zamawiającego;
- 29.3.3 Planu ERP o którym mowa w Wytycznych w terminie 14 dni przed przekazaniem Terenu Budowy Wykonawcy przez Zamawiającego,
- przy czym Wykonawca ma prawo przystąpić do wykonywania Robót i Prac po uzgodnieniu z Zamawiającym dokumentów wskazanych w pkt. 29.3.1 – 29.3.3.
- 29.4 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia jedynie następujących raportów stanu bezpieczeństwa:
- 29.4.1 raport tygodniowy – do godziny 10:00 Pierwszego Dnia Roboczego po zakończeniu tygodnia,
- 29.4.2 raport miesięczny – w terminie do 5 Dni Roboczych po zakończeniu miesiąca,
- 29.4.3 raport z ćwiczeń – w terminie do 5 Dni Roboczych po zrealizowaniu ćwiczeń,
- 29.4.4 raport końcowy – w terminie do 14 Dni Roboczych przed datą Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy.
- 29.5 Wykonawca zobowiązany jest do:
- 29.5.1 pozyskania wszelkich wymaganych ze względu na przedmiot Umowy decyzji, zgód, pozwoleń, dokonania zgłoszeń z zakresu ochrony środowiska umożliwiających realizację i eksploatację Umowy zgodnie z prawem,
- 29.5.2 realizacji obowiązków wynikających z pozyskanych decyzji, pozwoleń, zgód i dokonanych zgłoszeń oraz zobowiązań nałożonych pozyskanymi decyzjami, pozwoleniami, zgodami i dokonanymi zgłoszeniami,
- 29.5.3 uzgadniania z Zamawiającym dokumentacji przygotowanej na potrzeby pozyskania decyzji, pozwoleń, zgód oraz dokonania zgłoszeń w zakresie ochrony środowiska, przed złożeniem dokumentacji do właściwych organów,
- 29.5.4 bieżącego przekazywania do Zamawiającego pozyskanych decyzji, pozwoleń i zgód w zakresie ochrony środowiska w terminie umożliwiającym wniesienie Zamawiającemu odwołania,
- 29.5.5 składania wymaganych przepisami prawa sprawozdań cyklicznych z zakresu ochrony środowiska.
- 29.6 Wykonawca jest wytwórcą oraz posiadaczem wszystkich odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach, powstałych w związku z realizacją Umowy, a także odpadów, których powstanie jest wynikiem działalności lub bytowania Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do ich zagospodarowania zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, przy czym nie dotyczy to odpadów wyszczególnionych w Załączniku nr 10 do Umowy, w stosunku do których Zamawiający jest właścicielem, wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach, a które przekazywane będą do sprzedaży (dalej: „odpady do sprzedaży”). Tryb sprzedaży oraz zasady rozliczeń ceny uzyskanej za sprzedaż są następujące:
- 29.6.1 Odpady do sprzedaży Wykonawca przekazuje podmiotowi trzeciemu do dalszego zagospodarowania. Podmiot trzeci przejmie wszystkie obowiązki Zamawiającego

dotyczące tych odpadów i będzie spełniać wymogi przewidziane przepisami ustawy o odpadach, w tym posiadać będzie wymagane decyzje administracyjne lub wymagane wpisy do odpowiednich rejestrów z zakresu gospodarowania odpadami.

- 29.6.2 Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do sprzedaży tych odpadów w imieniu Zamawiającego podmiotowi trzeciemu.
- 29.6.3 Wykonawca działając na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego sprzeda odpady podmiotowi trzeciemu w imieniu Zamawiającego w zamian za zapłatę ceny przez podmiot trzeci.
- 29.6.4 Przed sprzedażą odpadów podmiotowi trzeciemu, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu informację o odpadach planowanych do sprzedaży, z wyszczególnieniem ich rodzaju oraz ilości, a także kalkulację obejmującą proponowaną cenę oferowaną przez przynajmniej 3 podmioty trzecie. Przy czym Zamawiający nie zostanie obciążony kosztami transportu, demontażu, załadunku, rozładunku oraz innymi, które okażą się konieczne do realizacji sprzedaży odpadu na podstawie zawieranej z podmiotem trzecim umowy.
- 29.6.5 Wykonawca sprzeda podmiotowi trzeciemu powyższe odpady tylko po uzyskaniu uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego, co do warunków planowanej transakcji sprzedaży odpadów określonych w kalkulacji.
- 29.6.6 Wykonawca każdorazowo, na co najmniej 3 (trzy) Dni Robocze przed terminem przekazania odpadów podmiotowi trzeciemu poinformuje Zamawiającego o konieczności wystawienia karty przekazania odpadów w elektronicznej Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO), a w przypadku odpadów w postaci zużytego oleju transformatorowego, o konieczności rejestracji przewozu towarów w Systemie Ewidencji i Nadzoru Transportu (SENT) na Platformie Usług Elektronicznych Skarbowo-Celnych (PUESC) oraz przekaże niezbędne dane do sporządzenia ww. dokumentów.
- 29.6.7 Zamawiający wystawi na podstawie danych, o których mowa powyżej kartę przekazania odpadów w elektronicznej Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO) dla każdego odpadu.
- 29.6.8 Ostateczna cena z tytułu sprzedaży odpadów zostanie określona z uwzględnieniem:
 - (a) rzeczywistej wagi poszczególnych rodzajów odpadów, ustalonej podczas ważenia, przy udziale przedstawicieli stron Umowy oraz podmiotu trzeciego nabywającego odpady. Ważenie zostanie potwierdzone protokołem, który wymaga akceptacji przez przedstawicieli Stron Umowy oraz podmiot trzeci,
 - (b) rzeczywistej ceny sprzedaży z dnia sprzedaży.
- 29.6.9 Wykonawca każdorazowo przekaże Zamawiającemu informację o dacie przekazania oraz o wadze odpadów o której mowa w punkcie 29.6.8(a), nie później niż w terminie 3 (trzech) Dni Roboczych od daty przekazania odpadów do podmiotu trzeciego.
- 29.6.10 Zamawiający na podstawie końcowego protokołu ważenia zatwierdzi kartę przekazania odpadów.

- 29.6.11 Zamawiający wystawi fakturę dokumentującą sprzedaż odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego i z terminem płatności wynoszącym 21 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.
- 29.7 Wykonawca (Pracodawca zewnętrzny) oświadcza, że w związku z realizacją prac, objętych przedmiotem Umowy, zobowiązuje się przestrzegać postanowień:
- 29.7.1 „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych” obowiązującej w PSE S.A.,
- 29.7.2 instrukcji eksploatacji urządzeń energetycznych lub grup urządzeń energetycznych obowiązujących w PSE S.A., z wyłączeniem instrukcji bezpiecznego wykonywania prac realizowanych przez osoby uprawnione i upoważnione bez polecenia pisemnego.
- 29.8 Wykonawca jest odpowiedzialny za:
- 29.8.1 przestrzeganie instrukcji, o których mowa w pkt 29.7 przez jego pracowników oraz osoby, z których pomocą realizuje przedmiot Umowy lub którym powierza jego wykonanie,
- 29.8.2 wykonywanie przez ww. osoby, poleceń wydanych przez osoby upoważnione przez Zamawiającego (w szczególności przez poleceniodawcę).
- 29.9 Wykonawca oświadcza, że:
- 29.9.1 osoby wykonujące prace eksploatacyjne, wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 29.10.1, zostały należycie upoważnione przez swoich pracodawców;
- 29.9.2 osoby upoważnione przez Wykonawcę do kierowania zespołem, posiadają wymagane umiejętności zawodowe niezbędne do wykonania prac objętych Umową oraz ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w zakresie odpowiednim do rodzaju wykonywanej pracy;
- 29.9.3 osoby upoważnione przez Wykonawcę do wykonywania prac eksploatacyjnych jako członkowie zespołu, posiadają wymagane umiejętności zawodowe niezbędne do wykonania prac objętych Umową oraz ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w zakresie odpowiednim do rodzaju wykonywanej pracy;
- 29.9.4 osoby wyznaczone przez Wykonawcę do wykonywania prac, posiadają odpowiednie doświadczenie i umiejętności zawodowe niezbędne do wykonania prac objętych Umową.
- 29.10 Wykonawca zobowiązuje się do:
- 29.10.1 opracowywania i przedkładania na żądanie Zamawiającego listy (wykazu) osób upoważnionych - posiadających ważne świadectwo kwalifikacyjne - które będą realizowały prace objęte Umową, przy czym wykaz będzie obejmował zarówno osoby zatrudnione przez Wykonawcę, jak również osoby zatrudnione przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców; Wykaz zostanie podpisany przez Wykonawcę lub osobę legitymującą się stosownym pełnomocnictwem;
- 29.10.2 niezwłocznego aktualizowania listy, o której mowa w 29.10.1;

- 29.10.3 informowania Zamawiającego o utracie przez osoby, o których mowa w pkt 29.9.2 i 29.9.3 uprawnień koniecznych do wykonywania prac, jak również o wygaśnięciu udzielonego im upoważnienia lub o utracie ważności posiadanych przez te osoby świadectw kwalifikacyjnych;
 - 29.10.4 występowania do poleceniodawcy z wnioskiem o wydanie pisemnego polecenia na pracę, jeśli dla danej pracy jest ono wymagane;
 - 29.10.5 gromadzenia i archiwizowania oryginałów upoważnień udzielonych przez poszczególnych pracodawców, osobom o których mowa w pkt 29.10.1;
 - 29.10.6 przedkładania – na żądanie Zamawiającego – oryginałów dokumentów potwierdzających udzielenie upoważnienia, osobom, o których mowa w pkt 29.10.1.
- 29.11 Zamawiający nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za prawidłowość i rzetelność otrzymanych list (wykazów), jak również nie ma obowiązku ich weryfikacji.
- 29.12 Informacje, o których mowa w pkt 29.10.1 będą przekazywane Zamawiającemu w terminie do 14 dni przed rozpoczęciem wykonywania prac, zaś informacje, o których mowa w pkt 29.10.2, 29.10.3 i 29.10.6 będą przekazywane niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od daty zaistnienia zdarzenia uzasadniającego ich przekazanie. Strony mogą ustalić inne terminy na przekazanie powyższych informacji.
- 29.13 Umowy zawierane pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, jak również umowy zawierane między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami muszą zawierać:
- 29.13.1 zobowiązanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do stosowania się do postanowień instrukcji wskazanych w pkt 29.7;
 - 29.13.2 zobowiązanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do wykonywania poleceń wydanych przez osoby upoważnione przez Zamawiającego – Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., w tym przez poleceniodawcę;
 - 29.13.3 oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, że osoby upoważnione do kierowania zespołem, posiadają wymagane umiejętności zawodowe niezbędne do wykonania prac objętych umową oraz ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w zakresie odpowiednim do rodzaju wykonywanej pracy;
 - 29.13.4 oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, że osoby upoważnione do wykonywania prac eksploatacyjnych jako członkowie zespołu, posiadają wymagane umiejętności zawodowe niezbędne do wykonania prac objętych umową oraz ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w zakresie odpowiednim do rodzaju wykonywanych prac objętych umową;
 - 29.13.5 oświadczenie, że osoby wyznaczone przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę do wykonywania prac, posiadają odpowiednie doświadczenie i umiejętności zawodowe niezbędne do wykonania prac objętych umową.

30. WSPÓŁPRACA NA TERENIE BUDOWY

- 30.1 Wykonawca niniejszym przyjmuje do wiadomości, że roboty i inne prace konieczne do zakończenia całej inwestycji, lecz nieobjęte Umową mogą być realizowane przez innych

wykonawców (w tym dostawców) równocześnie z realizacją Zamówienia w ramach Umowy. Wykonawca przyjął do wiadomości, że Zamówienie może być realizowane w warunkach wspólnego zajmowania miejsca na Terenie Budowy i zobowiązuje się współpracować z innymi wykonawcami (w tym dostawcami) na Terenie Budowy w taki sposób, aby realizacja inwestycji jako całości postępowała płynnie, bez opóźnień spowodowanych przez zakłócenia pomiędzy różnymi wykonawcami i dostawcami na Terenie Budowy. W związku z powyższym, Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć z takimi osobami trzecimi porozumienie dotyczące wzajemnej współpracy i skoordynowania prac prowadzonych na Terenie Budowy w warunkach wspólnego jego zajmowania. Zawarte porozumienie Wykonawca prześle niezwłocznie Zamawiającemu.

- 30.2 Zamawiający poinformuje w formie pisemnej Wykonawcę o przewidywanym zakresie wspólnego zajmowania Terenu Budowy z innymi wykonawcami nie później niż 1 (jeden) miesiąc przed planowanym terminem rozpoczęcia współuczestnictwa na Terenie Budowy.
- 30.3 W przypadku sporu na Terenie Budowy w okresie przebywania innych wykonawców koordynatorem prac w zakresie współpracy Wykonawcy z innymi wykonawcami jest Zamawiający. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie działał zgodnie z uzasadnionymi instrukcjami Zamawiającego, niesprzecznymi z Umową oraz Wymogami Prawa lub uniemożliwi lub ograniczy innym wykonawcom wykonanie prac, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu uzasadnionych i udokumentowanych kosztów tego wykonawcy oraz Zamawiającego.

31. DOSTAWA KOMPONENTÓW ZAMAWIAJĄCEGO

- 31.1 *[Celowo pominięto.]* .
- 31.2 *[Celowo pominięto.]*
- 31.3 *[Celowo pominięto.]*
- 31.4 *[Celowo pominięto.]*
- 31.5 *[Celowo pominięto.]*
- 31.6 *[Celowo pominięto.]*
- 31.7 *[Celowo pominięto.]*
- 31.8 *[Celowo pominięto.]*

32. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

32.1 Zawiadomienia

32.1.1 Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, każde oświadczenie, zawiadomienie lub inne pismo Strony wystosowane w związku z realizacją Umowy jest uważane za właściwie doręczone odpowiednio Zamawiającemu lub Wykonawcy jeżeli:

- (a) zostanie doręczone osobiście albo wysłane, listem poleconym albo przesyłką kurierską pod adres;
- (i) Wykonawcy – adres podany w komparycji Umowy;
- (ii) Zamawiającego – adres podany w komparycji Umowy;
- albo

(b) zostanie doręczone, za potwierdzeniem odbioru, przedstawicielom Stron ustanowionym zgodnie z pkt 5.1 Umowy,

albo

(c) zostanie wysłane na adresy poczty elektronicznej:

(i) łącznie na adres kancelaria@pse.pl oraz Przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika Projektu, o którym mowa w pkt 5.1 Umowy,

(ii) na adres Przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.1 Umowy.

[Zawiadomienia doręczone na adres jednego podmiotu wchodzącego w skład Wykonawcy zgodnie z niniejszym pkt uważa się za doręczone wszystkim podmiotom wchodzącym w skład Wykonawcy.]

32.1.2 Korespondencja prowadzona przez personel Stron:

(a) w wykonaniu czynności przewidzianych w Procedurze Odbiorowej,

(b) w trybie roboczym, dotycząca bieżącego zarządzania realizacją Umowy, w tym, w szczególności, powiadomienia o wykryciu Wady,

będzie doręczana na adresy poczty elektronicznej:

(i) łącznie na adres Przedstawicieli Zamawiającego – Kierownika Projektu i Dyrektora Programu, o których mowa w pkt 5.1 Umowy,

(ii) na adres przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.1 Umowy.

32.1.3 Prowadząc korespondencję dotyczącą realizacji Umowy tytuł każdej wiadomości e-mail (dotyczy to również zaproszeń na spotkania) powinien rozpoczynać się od numeru SAP projektu inwestycyjnego oraz kodu SKMS Stacji.

32.1.4 Dla wykazania doręczenia zawiadomienia, oświadczenia lub innej korespondencji w razie doręczenia osobistego, pocztą kurierską lub listem poleconym, wystarczające będzie potwierdzenie odbioru przesyłki przez osobę upoważnioną do odbioru pism adresowanych do danej Strony. Korespondencję elektroniczną uznaje się za doręczoną do Strony w chwili przyjęcia jej przez serwer pocztowy tej Strony, zgodnie z rejestrem zdarzeń na serwerze pocztowym Strony wysyłającej. Na żądanie każdej ze Stron druga Strona jest zobowiązana do potwierdzenia otrzymania korespondencji elektronicznej.

32.1.5 Zawiadomienie, oświadczenie lub korespondencję doręczoną po godzinie 15:30 czasu środkowoeuropejskiego (CET) uważa się za doręczone w najbliższym Dniu Roboczym następującym po rzeczywistej dacie doręczenia, o godz. 7.30.

32.1.6 *[Niezależnie od postanowień powyższych punktów, Wykonawca wskaże Zamawiającemu, w formie pisemnej, adres podmiotu z siedzibą na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, do którego w czasie trwania Umowy, a także w okresie Gwarancji i Rękojmi, Zamawiający może doręczać wszelką korespondencję kierowaną do Wykonawcy.]*

- 32.1.7 Zmiana danych kontaktowych, o których mowa w pkt 32.1.1 Umowy, a także innych danych kontaktowych wskazanych w Umowie, nie stanowi zmiany Umowy i wymaga powiadomienia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, drugiej Strony przez Stronę dokonującą zmiany. W razie zaniedbania tego obowiązku oświadczenie, zawiadomienie lub pismo przesłane pod ostatnio wskazany przez Stronę adres, traktuje się jako skutecznie doręczone. Zmiana danych wywiera skutek względem adresata zawiadomienia z początkiem Dnia Roboczego następującego bezpośrednio po dniu doręczenia zawiadomienia.

[Wykonawca może dokonać również zmiany podmiotu, o którym mowa w pkt 32.1.6 powyżej lub powiadomić Zamawiającego o zmianie przez niego adresu lub siedziby pod warunkiem, że adres lub siedziba ta znajdować się będzie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przez cały okres obowiązywania Umowy i okres Gwarancji i Rękojmi.]

- 32.1.8 Strony zobowiązane są do niezwłocznego aktualizowania danych i dokumentów mających związek z niniejszą Umową, jak również do niezwłocznego powiadamiania drugiej Strony o powzięciu wiadomości o okolicznościach mających wpływ na wykonywanie Umowy, mogących stanowić podstawę roszczeń danej Strony w związku z Umową, w tym uprawniających daną Stronę zgodnie z postanowieniami Umowy do domagania się jej zmiany

32.2 Forma

- 32.2.1 Do zachowania elektronicznej formy oświadczenia, zawiadomienia lub innego pisma Strony wymagane jest złożenie oświadczenia w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 32.2.2 Ilekroć Umowa przewiduje obowiązek zachowania formy pisemnej, oświadczenie złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem złożonym w formie pisemnej. Ilekroć Umowa przewiduje obowiązek zachowania formy elektronicznej, oświadczenie złożone w formie pisemnej jest równoważne z oświadczeniem złożonym w formie elektronicznej.
- 32.2.3 Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy wymaga zachowania - pod rygorem nieważności - formy pisemnej lub formy elektronicznej.
- 32.2.4 Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania - pod rygorem nieważności - formy pisemnej lub formy elektronicznej i są wprowadzane w formie aneksu, o ile Umowa nie stanowi inaczej.
- 32.2.5 ¹⁰*Za datę zawarcia Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez osobę reprezentującą Stronę, która podpisuje się jako ostatnia.*

32.3 Prawo, język i egzemplarze Umowy

- 32.3.1 Umowa podlega prawu polskiemu.
- 32.3.2 W każdym przypadku, gdy Strony w niniejszej Umowie nadają którejkolwiek z nich uprawnienie do potrącenia, należy przez to rozumieć potrącenia umowne w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

¹⁰ Do zastosowania, gdy umowa zawierana jest w formie elektronicznej.

- 32.3.3 Każde odwołanie się w niniejszej Umowie do konkretnych przepisów polskiego prawa należy odnosić nie tylko do wprost wskazanych instytucji, lecz również do systemowo powiązanych zasad i regulacji. W przypadku zmiany w toku realizacji Umowy przepisów, na które powołano się powyżej, odwołania do konkretnych przepisów prawa należy odnosić odpowiednio: (i) do tych samych instytucji z uwzględnieniem zmian przepisów, (ii) do tych samych przepisów z uwzględnieniem zmian redakcyjnych.
- 32.3.4 Umowa sporządzona została w języku polskim. Wszystkie dokumenty powstające w wykonaniu Umowy, w tym w szczególności Dokumentacja, będą sporządzone w języku polskim.
- 32.3.5 *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron¹¹.*

**albo*

¹²*Umowę zawarto w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez osoby reprezentujące każdą ze Stron.*

32.4 Załączniki

- 32.4.1 Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
- (a) Załącznik A - Definicje
 - (b) Załącznik B - Zakres Ubezpieczenia;
 - (c) Załącznik C - Procedura dotycząca Podwykonawców;
 - (d) Załącznik D - Dokumentacja Techniczna, Dokumentacja Formalna. Licencje oraz Prawa Autorskie;
 - (e) Załącznik E - Zasady administrowania danymi osobowymi;
 - (f) Załącznik F - Zasady postępowania z Informacjami Chronionymi oznaczonymi „Tajemnica PSE” lub wskazanych jako wymagające szczególnej ochrony;
 - (g) *[Celowo pominięto]*;
 - (h) Załącznik nr 1 - Program Funkcjonalno-Użytkowy (SWZ Część II) wraz z załącznikami;
 - (i) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy;
 - (j) Załącznik nr 3 - Procedura odbioru oraz dokonywania innych czynności sprawdzających w ramach zawartych przez PSE S.A. umów dotyczących projektów inwestycyjnych;
 - (k) *[Celowo pominięto]*;
 - (l) Załącznik nr 5 - Notarialne oświadczenie o dobrowolnym poddaniu się egzekucji;
 - (m) Załącznik nr 6 - Harmonogram Rzeczowo-Finansowy;

¹¹ Postanowienie do zastosowania, w przypadku gdy umowa zawierana jest w formie pisemnej.

¹² Dotyczy umowy w formie elektronicznej.

- (n) Załącznik nr 7 - Wytyczne do sporządzania Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Zamówienia;
 - (o) Załącznik nr 8 - Oświadczenie Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy (wzór);
 - (p) Załącznik nr 9 - Oświadczenie o zachowaniu poufności;
 - (q) Załącznik nr 10 - Lista rodzajów odpadów powstałych w wyniku likwidacji składników majątku sieciowego będących własnością Zamawiającego, które przekazywane będą do dalszego zagospodarowania w formie sprzedaży;
 - (r) Załącznik nr 11 - Wzór gwarancji zwrotu zaliczki;
 - (s) Załącznik nr 12 - Taryfikator kar za stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - (t) Załącznik nr 13 - Wytyczne dla Wykonawców realizujących prace na rzecz PSE S.A. w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości;
 - (u) Załącznik nr 14 – Wzór oświadczenia wskazanego w pkt 12.32 Umowy;
 - (v) Załącznik nr 15 – Wzór kwestionariusza weryfikacji kontrahenta;
 - (w) *[Celowo pominięto.]*;
 - (x) *[Celowo pominięto.]* ;
 - (y) Załącznik nr 18 – Wzór oświadczenia Wykonawcy dotyczący przejścia własności Etapu na Zamawiającego.
- 32.4.2 W razie sprzeczności lub rozbieżności pomiędzy treścią dokumentu Umowy lub Załączników przyjmuje się następującą kolejność uwzględniania ich treści:
- (a) Dokument niniejszej Umowy;
 - (b) Program Funkcjonalno-Użytkowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy;
 - (c) Procedura Odbiorowa, stanowiąca Załącznik nr 3 do Umowy;
 - (d) Pozostałe Załączniki do Umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA