### UMOWA nr ……………………………………………………………………….

(zwana dalej **"Umową"**)

zawarta w Zawadzie w dniu .........................20… roku, pomiędzy:

**Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna** z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769, w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy: 713.500.000,00 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej **„Zamawiającym”** lub **„Elektrownią”,** którego reprezentują:

1. **……………………………………………………………………………………………………….…………..**
2. **……………………………………………………..…………………………………………………………….**

a

…………………………… z siedzibą w …………………..; zarejestrowaną pod numerem KRS …………………. w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w **………………, ……………** Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; kapitał zakładowy: xxx w całości wpłacony; NIP: …………………, zwaną dalej „**Wykonawcą**”, którego reprezentują:

* + - 1. **…………………………………………………..………………………………………………………………**
			2. **…………………………………………………..………………………………………………………………**

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „**Stronami**”, a indywidualnie „**Stroną**”.

**Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:**

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza, że pozostaje podmiotem prawidłowo utworzonym, istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki finansowe i zdolności techniczne konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja prawna i finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług w wersji nr Wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r.(dalej „**OWZU**”) dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1722931289> są integralną częścią Umowy i stanowią Załącznik do Umowy. Strony wiążą postanowienia OWZU, za wyjątkiem postanowień rozdziału 11 OWZU. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OWZU i akceptuje ich brzmienie.
5. Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w SWZ i/lub w OWZU.
6. Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia **nr NLP/PZP/18/2025 pt. „Utrzymanie i remonty sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 36 miesięcy – Pakiet A - Diagnozowanie i usuwanie usterek w układach sterowań, zabezpieczeń, aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki”,** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego prowadzonego w oparciu o ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej **„Ustawa”**).
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wymaganiami (jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego) na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem: <https://www.enea.pl/strona-korporacyjna/grupa-enea/spolki/enea-elektrownia-polaniec> (zakładka „Dokumenty do pobrania” -› „Pozostałe dokumenty dla Wykonawców” -› „Inne dokumenty i pliki do pobrania”) i zobowiązuje się je przestrzegać.
8. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zapoznał się i będzie przestrzegał postanowienia Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA dostępnego na stronie: <https://10.125.13.101/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/zalacznik-nr-1-kodeks-kontrahentow-grupy-enea-informacja-dla-kontrahentow.pdf?t=1588858520>.
9. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
10. Wykonawca potwierdza, iż zgodnie ze zobowiązaniem zawartym w SWZ, w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, dokonał sprawdzenia i weryfikacji wszelkiej dokumentacji i materiałów otrzymanych od Zamawiającego w trakcie postępowania przetargowego, w szczególności pod kątem ich poprawności, kompletności i przydatności do prawidłowego wykonania i realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, iż ww. dokumentacja i materiały są w opinii Wykonawcy poprawne, kompletne i w pełni przydatne do prawidłowego wykonania i realizacji przedmiotu umowy.

**W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:**

# PRZEDMIOT UMOWY

## Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi pn. „Utrzymanie i remonty sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 12 miesięcy” – Pakiet A - Diagnozowanie i usuwanie usterek w układach sterowań, zabezpieczeń, aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki (dalej: odpowiednio jako „**Usługi**” lub „**Przedmiot Umowy**” lub “**Prace**”) stanowiących własność Zamawiającego i zlokalizowanych w jego siedzibie Zawada 26, 28-230 Połaniec na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy. Usługi, sposób ich realizacji oraz warunki organizacyjne dla realizacji Usług zostały zdefiniowane w Załączniku nr 1 do Umowy. Strony nie definiują żadnego zakresu Usług jako kluczowe. Usługi obejmują następujące zakresy:

## Diagnozowanie i usuwanie usterek na instalacjach, urządzeniach, obwodach pomiarowych, zabezpieczeń sterowania oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki zainstalowanych na urządzeniach siedmiu bloków energetycznych wraz z instalacjami pomocniczymi oraz obiektach pozablokowych: rozładunku, transportu i podawania węgla, sterowania ruchem kolejowym, mazutowni, przygotowania, rozładunku i transportu biomasy; odsiarczania, odpopielania i odazotowania spalin; odprowadzenia, składowania żużla i popiołu; zakładu przeróbki kamienia wapiennego; członów ciepłowniczych; instalacji sprężonego powietrza; gospodarki wodno-ściekowej; instalacji rozładunku magazynowania i podawania amoniaku DRIM oraz elektroenergetycznych i nieenergetycznych.

## Szczegółowy zakres Prac z pkt. 1.1.1 określa Załącznik nr 1.1. do Części II SWZ.

## Wykaz obiektów i instalacji zamawiającego oraz urządzeń elektroenergetycznych, na których zainstalowane są układy sterowań, zabezpieczeń oraz aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka zawiera Załącznik nr 1.6. do Części II SWZ.

## Ogólną charakterystykę obiektów, instalacji, układów i urządzeń w elektrowni przedstawiono w Załączniku nr 1.7. do Części II SWZ.

## Mapę sytuacyjną terenu Elektrowni 1-5000Z przedstawiono w Załączniku nr 1.8. do Części II SWZ.

## Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania prac eksploatacyjnych nowych urządzeń, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania Umowy. Wszystkie prace na nowych instalacjach będą rozliczane powykonawczo.

## Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na swój koszt niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt do usuwania odpadów. Wykaz wyposażenia i środków transportu koniecznego do realizacji usługi będącego w dyspozycji Zamawiającego zawiera Załącznik nr 1.12.

## Wykonawca może realizować na rzecz Zamawiającego usługi dodatkowe nieobjęte zleconym zakresem, ale związane z tym zakresem, które dotyczą eksploatacji sterowań, zabezpieczeń, sygnalizacji oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S.A. na odrębnie uzgodnionych warunkach.

## Wykonawca zapewni spełnienie wymagań dotyczących cyberbezpieczeństwa w zakresie poufności, integralności i dostępności informacji oraz danych dla prac wykonywanych w układach sterowania, kontroli i nadzoru procesów instalacji energetycznych w elektrowni przez swoich pracowników oraz podwykonawców.

## Dla Prac określonych w pkt 1.1.1. Zamawiający planuje zlecić Wykonawcy do **117 000** roboczogodzin oraz **9 000** godzin awaryjnych w okresie trwania Umowy. Dopuszcza się odchyłkę w zakresie zlecenia ilości roboczogodzin i nie naruszenia limitu Wynagrodzenia Powykonawczego w okresie trwania Umowy.

## Wartość dostaw Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz specjalistycznych usług zleconych podwykonawcom w okresie trwania Umowy nie może przekroczyć **6 463 140,60** zł netto, (Maksymalna wartość dostaw Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych wyliczona z uwzględnieniem postanowień pkt 5.3 Umowy.) Dopuszcza się odchyłkę w zakresie zlecenia dostaw Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych i nie naruszenia limitu Wynagrodzenia Powykonawczego w okresie trwania Umowy.

## Zamawiający przewiduje, że minimalny Zakres Usług zleconych Wykonawcy w Okresie Obowiązywania Umowy będzie na poziomie odpowiadającym 75% wartości Wynagrodzenia Całkowitego (dalej jako „**Minimalna Wielkość Usług**”). Minimalna Wielkość Usług, określona w Umowie w dniu jej zawarcia nie dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy, zmieni Umowę lub rozwiążę Umowę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.

## Miesiącem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.

## Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem realizacji Przedmiotu Umowy i istniejącymi tam warunkami oraz terenami sąsiadującymi, uzyskał od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje i posiada pełną wiedzę co do zakresu Usług, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację Umowy.

## Wykonawca (lub jego podwykonawca) zatrudni, dla potrzeb realizacji Prac na umowę o pracę pracowników:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***stanowisko*** | ***Minimalna ilość zatrudnionych***  | ***zakres czynności w realizacji zamówienia***  | ***Wymiar czasu pracy***  |
|  | \*pracownicy z doświadczeniem w zakresie utrzymania oraz remontów sterowań, zabezpieczeń oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki  | *3* |  wykonywanie prac eksploatacyjnych w zakresie konserwacji, remontów lub napraw, montażu lub demontażu oraz kontrolno-pomiarowych urządzeń instalacji i sieci oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki / pełnienie funkcji w procesie organizacji IOBP zgodnych z zakresem określonym w SWZ cz.II | *pełny* |
|  |  |  |  |  |
|  | \*\*Automatyk | *18* | wykonywanie prac eksploatacyjnych w zakresie konserwacji, remontów lub napraw, montażu lub demontażu oraz kontrolno-pomiarowych urządzeń instalacji i sieci oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki zgodnych z zakresem określonym w SWZ cz.II | *pełny* |

\* Każdy pracownik powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do „ Utrzymania” sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA na stanowisku eksploatacji, typu „E” oraz dozoru, typu „ D” w zakresie: konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym Gr. I pkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 i 10 do urządzeń oraz instalacji w pkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 oraz Gr. II pkt 10 do urządzeń oraz instalacji w pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 lub Gr. I pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11 i 13 do urządzeń i instalacji z pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11 oraz Gr. II pkt. 21 do urządzeń i instalacji z pkt 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18.

.

\*\* Każdy automatyk, kierujący zespołem, powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji, remontu, montażu i kontrolno – pomiarowym urządzeń Gr. I pkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 i 10 do urządzeń oraz instalacji w pkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 oraz Gr. II pkt 10 do urządzeń oraz instalacji w pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 lub Gr. I pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11 i 13 do urządzeń i instalacji z pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11 oraz Gr. II pkt. 21 do urządzeń i instalacji z pkt 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18. .

## Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy w trakcie trwania Umowy określa część II SWZ wraz z załącznikami.

## Szczegółowy zakres obowiązków Zamawiającego w trakcie trwania Umowy określa Część II SWZ wraz z załącznikami.

## W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących usługi. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

## żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i  dokonywania ich oceny. Żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. Wymogów.

## przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia usługi.

## W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę osób wykonujących usługi:

## Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

## Poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. Oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. O ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r. poz. 1000) (tj. w szczególności bez adresów, nr pesel pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie, jak data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

## Zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub jego podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

## Poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. O ochronie danych osobowych (Dz. U. Z 2018r. Poz. 1000). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

## W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących usługi. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

## żądania oświadczeń (w tym oświadczeń pracowników) i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i  dokonywania ich oceny. Żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. Wymogów.

## przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia Usługi.

## W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę osób wykonujących Usługi:

## oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

## poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018, poz. 1000) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) tj. w szczególności bez adresów i nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie, jak data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

## Zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub jego podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

## poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018, poz. 1000) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

# SZCZEGÓŁOWY ZAKRES usługi

## Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy został określony w Części II SWZ.

# Okres obowiązywania UMOWY

## Wykonawca rozpocznie realizację Przedmiotu Umowy najpóźniej w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy, z zastrzeżeniem zdania następnego. Realizacja Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt 3.2 i pkt 3.3, odbywać się będzie od dnia rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy, jednak nie wcześniej niż od 01.01.2026 r. i nie dłużej niż 36 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy.

## Okres pomiędzy datą podpisania Umowy, a datą rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy jest czasem na przygotowanie się Wykonawcy do prawidłowej jego realizacji. Potwierdzeniem rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę jest **Zgłoszenie protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy**  (Załącznik nr 13 do Umowy), podpisane przez Pełnomocników obu Stron, wskazanych w punkcie 9 Umowy. Za datę rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania **Zgłoszenia protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy**  przez Pełnomocników obu Stron.

## Postanowienia, o których mowa w pkt. 3.2. nie dotyczą sytuacji, w której Wykonawca wykonywał analogiczny Przedmiot Umowy na rzecz Zamawiającego, bezpośrednio przed datą podpisania Umowy.

# MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

## Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług będzie siedziba Zamawiającego, Zawada 26, 28-230 Połaniec.

# WYNAGRODZENIE i warunki płatności

## Z tytułu należytego wykonania **Przedmiotu Umowy** przez Wykonawcę Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy następujących wynagrodzeń:

## wynagrodzenia za zakres Prac określonych w pkt 1.1.1., wyliczonego w oparciu o kosztorys powykonawczy sporządzony na bazie:

### zestawień miesięcznych Prac wykonanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego,

### stawek bazowych za jedną roboczogodzinę przyjętych dla poszczególnych rozliczeń:

* + - * 1. stawka w dni powszednie oraz soboty i niedzielę,
				2. stawka awaryjna (stawka za usuwanie awarii - w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy oraz na III zmianie od godziny 22.00 do 6.00, bez wcześniejszego planowania przez Zamawiającego, które wymagają niezwłocznego przyjazdu i podjęcia działań )

### wykazów użytych, uzgodnionych z Przedstawicielem Zamawiającego Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych wraz z kosztami ich zakupu i magazynowania, zgodnie z pkt 5.3. Umowy,

### wykazów uzgodnionych z Przedstawicielem Zamawiającego specjalistycznych usług zleconych podwykonawcom.

### Wynagrodzenie Całkowite wyliczone jest jako suma wartości netto Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz specjalistycznych usług zleconych podwykonawcom rozliczanych powykonawczo, zgodnie z pkt 5.5 Umowy (tj. **6 463 140,60 zł** netto) i sumy iloczynu stawek bazowych za pojedynczą (1) roboczogodzinę[[1]](#footnote-2) i zakładanej ilości roboczogodzin wskazanych w pkt 1.10 Umowy („**Wynagrodzenie Całkowite”**). Wynagrodzenie należne za wykonanie Prac za realizację przedmiotu Umowy w miesięcznym okresie jej obowiązywania stanowi miesięczne wynagrodzenie należne za dany miesiąc **(**dalej **„Wynagrodzenie Miesięczne”).**

### W okresie obowiązywania Umowy wysokość Wynagrodzenia Całkowitego nie może przekroczyć kwoty …………………………………. zł (słownie: ……………………………. złotych …/100) netto. W okresie obowiązywania Umowy, w ramach Wynagrodzenia Całkowitego, będą obowiązywać następujące stawki:

### Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac w dni powszednie do **117 000** rbg. wynosi: …………………………….zł netto.

### Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac za usuwanie awarii w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy do **9.000** rbg wynosi: …………………………….zł netto.

## Szacunkowa, planowana do zlecenia ilość roboczogodzin dla zakresu Prac określonych w pkt. 1.1.1. wynosi **126.000** rbg w okresie obowiązywania Umowy. Dopuszcza się odchyłkę w zakresie zlecenia ilości roboczogodzin i nie naruszenia limitu Wynagrodzenia Całkowitego brutto za zakres prac rozliczanych powykonawczo w okresie trwania Umowy. Miesiącem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.

## Do celów rozliczeń w kosztorysach powykonawczych koszty zakupu i magazynowania Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych będą zwiększone o 4,5% od ustalonej ceny zakupu.

## Wykonawca zagwarantuje dostarczenie Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz specjalistycznych usług zleconych podwykonawcom w ramach realizacji Umowy do szacowanej wysokości miesięcznie średnio **1/36** części z kwoty określonej w pkt. 5.5.

## Wartość dostaw Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych (z uwzględnieniem marży 4,5%) w okresie trwania Umowy nie może przekroczyć **6 463 140,60** zł netto. Dopuszcza się odchyłkę w zakresie zlecenia dostarczania Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych i nie naruszenia limitu Wynagrodzenia Powykonawczego w okresie trwania Umowy.

## Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez upoważnionych Przedstawicieli Stron Protokół Odbioru Prac, kalkulacja i raport. Wzór Protokołu, kalkulacji i raportu stanowi Załącznik nr 3 do SWZ cz. II.

## Miernikiem wykonania usług będą kluczowe wskaźniki efektywności (Key Performance Indicators dalej: ”**KPI**”) przedstawione w Załączniku nr 5 do SWZ cz. II.

## Stawki za roboczogodzinę przyjmowane do rozliczeń obejmują: wszystkie koszty działalności Wykonawcy poza wymienionymi w pkt 5.9 Umowy w tym: wynagrodzenia pracowników wraz z narzutami, koszty Materiałów Pomocniczych, pracę sprzętu podstawowego (elektronarzędzia, urządzenia spawalnicze, wciągarki niestacjonarne, transport technologiczny, inny sprzęt podstawowy), koszty budowy rusztowań do 4 m wysokości, koszty obsługi sprzętu stanowiącego własność Zamawiającego, wszystkie pozostałe koszty wynikające z zakresu prac oraz koszty ogólne i zysk.

## Stawki za roboczogodziny przyjmowane do rozliczeń nie obejmują kosztów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz kosztów ich zakupu i magazynowania, kosztów uzgodnionych z Zamawiającym specjalistycznych usług zleconych podwykonawcom, energii elektrycznej, sprężonego powietrza, pary i wody, wykorzystania urządzeń dźwignicowych określonych w normatywach i dostępnych przy urządzeniach oraz budowy rusztowań powyżej 4 m wysokości.

## Czas awarii dla potrzeb rozliczeń będzie liczony od momentu zgłoszenia Wykonawcy potrzeby wykonania prac w trybie awaryjnym do 48 h trwania usuwania bezpośrednich skutków awarii. Pozostały czas pracy będzie traktowany na normalnych zasadach określonych w umowie.

## Poza zapłatą Wynagrodzenia Całkowitego, Zamawiający nie jest zobowiązany do uiszczenia Wykonawcy jakichkolwiek kosztów oraz zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego ani uzupełniającego. Wszelkie pozostałe koszty nie wymienione w Części II SWZ oraz w pkt. 5. Umowy, związane z prawidłowym wykonaniem Usług będą wyłącznie ponoszone przez Wykonawcę.

## Miesiącem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt 3 Umowy.

## Do Wynagrodzenia doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT), zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołami odbioru potwierdzającym prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, wymaganymi zgodnie z OWZU (dalej **„Termin Zapłaty Wynagrodzenia”**).

## Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia zamówienia poprzez wystawienie przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i udostępnienie jej przez Wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania dostępną pod adresem internetowym https://efaktura.gov.pl/.

## Instrukcja dotycząca sposobu wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przez Wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania znajduje się na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl/>.

## Wystawienie faktury VAT przez Wykonawcę w innej formie niż ustrukturyzowana faktura elektroniczna jest dopuszczalne i opisane poniżej:

### Faktury papierowe będą kierowane przez Wykonawcę na następujący adres:

**Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

**Zawada 26, 28-230 Połaniec**

### Dopuszcza się przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: faktury.polaniec@enea.pl w formacie pdf, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeżeli Wykonawca skorzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur, wtedy nie ma obowiązku przesyłania wersji papierowej dokumentu faktury.

## Zamawiający oświadcza, że znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 z późn. zm.). Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.

## Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.

## Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imiennych rachunków w spółdzielczej kasie oszczędnościowo--kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 Ordynacji podatkowej **(„Rachunek”).**

## Płatność za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem na Rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca oświadcza, że Rachunek wskazany na fakturze VAT został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Zamawiającego do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 z późn. zm.).

## Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o zmianie nr Rachunku zgodnie z Załącznikiem nr 14.

## Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w pkt. 5.17. Umowy okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.

## Każda ze Stron pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszt instytucji ją kredytujących i transferujących środki na jej zlecenie w związku z realizacją niniejszej Umowy.

## W przypadku, gdy nabywane towary lub usługi widnieją w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany jest do podania w wystawionej fakturze VAT kodu PKWiU.

## Podstawą rozliczeń wykonania Usługi przez Wykonawcę będą podpisane przez Zamawiającego protokoły odbiorów częściowych (por. Załącznik nr 4 do SWZ część II do Umowy) oraz protokół odbioru końcowego.

## Dodatkowe informacje ustalone w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

## Usługa **podlega/nie podlega**[[2]](#footnote-3) pod Mechanizm Podzielonej Płatności (w skrócie MPP) – na podstawie załącznika nr 15 do ustawy o VAT – pełen kod PKWIU ………………………………

## Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty należności przelewem, na rachunek Wykonawcy: ......................................................................................................................

## Oświadczenia Stron Umowy związane z wykonaniem obowiązku wynikającego z art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych:

##  Wykonawca oświadcza, że na chwilę zawarcia Umowy **posiada/nie posiada1** status Dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 r., str. 1, ze zm.). W przypadku zmiany status przedsiębiorcy, Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zmiany na pisemne poinformowanie Zamawiającego o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

### Zamawiający oświadcza, że na chwilę zawarcia Umowy **posiada** status Dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 r., str. 1, ze zm.). W przypadku zmiany status przedsiębiorcy, Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zmiany na pisemne poinformowanie Zamawiającego o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

## Przy płatnościach za nabyte towary lub usługi, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany jest do podania w wystawionej fakturze VAT kodu PKWiU.

# GWARANCJA

## Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, jak również odpowiednimi przepisami.

## Wykonawca gwarantuje zastosowanie właściwych technologii oraz dołożenie należytej staranności w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wykonanych Usług.

## Wykonawca gwarantuje należytą jakość dostarczonych przez niego Materiałów Podstawowych oraz Części Zamiennych, na które udziela gwarancji takiej jak ich producent, jednak nie krótszej niż 12 miesięcy. W przypadku uzyskania gorszych warunków gwarancji od dostawcy wymagane jest uzgodnienie ich z Zamawiającym.

## Wykonawca każdorazowo udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane Usługi, uwzględniając ich zakres zrealizowany na danym urządzeniu, przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy. Nie dotyczy to przypadków naturalnego zużycia eksploatowanych urządzeń. W przypadku uzyskania gorszych warunków gwarancji od podwykonawcy wymagane jest uzgodnienie ich przez Wykonawcę z Zamawiającym.

## Okresy gwarancji w każdym przypadku liczy się od dnia odbioru końcowego odrębnych przedmiotów odbiorów i rozliczeń, jednak nie krócej niż 12 m-cy od momentu uruchomienia urządzenia, na którym realizowany był zakres prac.

## Zakres gwarancji i okres jej obowiązywania określany będzie w Protokołach Odbioru.

## W przypadku konieczności wykonywania Usług w ramach gwarancji lub rękojmi Wykonawca przystąpi do usunięcia wad niezwłocznie od chwili zawiadomienia na zasadach określonych w Umowie.

## W przypadku ujawnienia wad w Usługach w ciągu 12 miesięcy okresu gwarancji, liczonym od daty podpisania protokołu odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w ciągu 3 dni, chyba, że Strony ustalą inny, wydłużony okres na usunięcie wszystkich wad.

## Okres rękojmi za wady Przedmiotu Umowy wynosi 12 miesięcy.

## W przypadku wystąpienia sytuacji opisanej w pkt 6.8. Umowy, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas określony na podstawie postanowień punktu 6.8 Umowy (tj. czas na usunięcie wszystkich wad).

# Zabezpieczenie Należytego Wykonania UMOWY i ubezpieczenie

## Wykonawca najpóźniej w terminie 14 dni od dnia podpisania Umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% Wynagrodzenia Całkowitego brutto (dalej „**Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy**”), tj. kwotę **…………… złotych brutto**, w formie wskazanej w dokumentacji przetargowej. Do wnoszenia, zmiany formy i zwrotu Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy znajdują zastosowanie postanowienia Działu VII Rozdział 2 Ustawy.

##  W przypadku, kiedy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy zostanie wniesione przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy powinno być przedłożone Zamawiającemu zgodnie ze wzorem wskazanym w Załączniku nr 5 do Umowy.

## Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

## Jeżeli termin, na jaki zostało wniesione Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy nie wystarczy na zabezpieczenie pełnego okresu obowiązywania Umowy (w szczególności w przypadku, gdy ulega wydłużeniu okres obowiązywania Umowy lub ulega wydłużeniu okres rękojmi i gwarancji na zasadach wynikających z niniejszej Umowy), to Wykonawca zobowiązany jest do wydłużenia dotychczasowego lub wniesienia nowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy z uwzględnieniem nowego okresu obowiązywania Umowy, z zachowaniem zasady utrzymania ciągłości zabezpieczenia (w szczególności, jeśli Umowa zakłada zawarcie aneksu, to Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy powinno być wniesione w terminie do dnia jego podpisania). W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż pieniężna, Wykonawca zobowiązuje się wpłacić Zamawiającemu kwotę zabezpieczenia na rachunek bankowy Zamawiającego.

## Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy:

## w wysokości 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

## w wysokości 30% (słownie: trzydzieści procent) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

## Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną przez siebie działalnością, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w uznanym towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę, na kwotę minimum 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych), zgodnie z Załącznikiem nr 5 do Umowy.

## Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązuje się, przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy OC lub Certyfikatu polisy OC do wglądu, a także przekazać Zamawiającemu jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

# Klauzule waloryzacyjne

**Waloryzacja wynikająca ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego**

## Strony przewidują możliwość zmiany wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w następujących sytuacjach:

## w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

## w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

## w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

## w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 8.1.1 Strona zobowiązana do wprowadzenia zmiany lub zainteresowana wprowadzeniem zmiany, składa do drugiej Strony, w terminie 30 dni od zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych za Prace zrealizowane po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub podatek akcyzowy. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne, dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy oraz szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, a wzrostem kosztów realizacji Umowy. W przypadku, gdy Stroną zobowiązaną do wprowadzenia zmiany lub zainteresowaną wprowadzeniem zmiany jest:

## Zamawiający, to ocenia on, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## Wykonawca, to Strony wspólnie oceniają, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Strony dokonują powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonywaną po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego ulegnie zmianie w wysokości odpowiadającej zmianom właściwych przepisów prawa powszechnie obowiązującego~~.~~

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 8.1.2 Strona zobowiązana do wprowadzenia zmiany lub zainteresowana wprowadzeniem zmiany, składa do drugiej Strony, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych za Prace zrealizowane po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności należy wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej. W przypadku, gdy Stroną zobowiązaną do wprowadzenia zmiany lub zainteresowaną wprowadzeniem zmiany jest:

## Zamawiający, to ocenia on, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## Wykonawca, to Strony wspólnie oceniają, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Strony dokonują powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zmiany wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem wszystkich obligatoryjnych obciążeń publicznoprawnych.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt. 8.1.3 Strona zobowiązana do wprowadzenia zmiany lub zainteresowana wprowadzeniem zmiany, składa do drugiej Strony, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych za Prace zrealizowane po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności należy wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w pkt. 8.1.3, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w pkt. 8.1.3. W przypadku, gdy Stroną zobowiązaną do wprowadzenia zmiany lub zainteresowaną wprowadzeniem zmiany jest:

## Zamawiający, to ocenia on, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## Wykonawca, to Strony wspólnie oceniają, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Strony dokonują powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 8.1.4 Strona zobowiązana do wprowadzenia zmiany lub zainteresowana wprowadzeniem zmiany, składa do drugiej Strony pisemny wniosek o zmianę Umowy, w terminie 30 dni od daty, w której wprowadzenie ww. zmiany w Umowie stanie się obowiązkowe. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne, dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy oraz szczegółowe wyliczenia i zależności między dokonywaną zmianą, a wzrostem kosztów realizacji Umowy. W przypadku, gdy Stroną zobowiązaną do wprowadzenia zmiany lub zainteresowaną wprowadzeniem zmiany jest:

## Zamawiający, to ocenia on, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## Wykonawca, to Strony wspólnie oceniają, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Strony dokonują powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany na wzrost kosztów realizacji Umowy, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część Prac wykonywaną od daty, w której wprowadzenie ww. zmiany w Umowie stanie się obowiązkowe, ulegnie zmianie w wysokości odpowiadającej zmianom obowiązkowych zasad gromadzenia i/lub wysokości wpłat podstawowych, wnoszonych przez podmiot zatrudniający i uczestników pracowniczych planów kapitałowych.

## Zamawiający, po uzgodnieniu wniosków, o których mowa w pkt 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.

## Powyższa procedura nie znajduje zastosowania w sytuacji, gdy przepisy wprowadzające zmiany, o których mowa w art. 436 pkt 4 lit b Ustawy określają odmienne zasady lub tryb ich wprowadzenia.

**Waloryzacja wynikająca ze zmian ceny materiałów lub kosztów**

## Strony przewidują możliwość zmiany wysokości Wynagrodzenia Całkowitego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia w rozumieniu art. 439 Ustawy na poniższych zasadach:

## W przypadku, gdy średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za poprzedni rok kalendarzowy (wskaźnik ogłaszany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1270 i 2245 oraz z 2019 r. poz. 39) (dalej jako „**Wskaźnik**”) tj.:

## Wskaźnik ogłaszany w roku 2027 (dalej jako **„Początkowy Termin Ustalenia Zmiany Wynagrodzenia w roku 2027**”);

* + - Wskaźnik ogłaszany w roku 2028 (dalej jako „**Początkowy Termin Ustalenia Zmiany Wynagrodzenia w roku 2028**”);

## zmieni się powyżej 2,90% i jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, to Strony dokonają Waloryzacji Wynagrodzenia Całkowitego wynikającej ze zmian ceny materiałów lub kosztów tylko w przedziale procentowym zmiany Wskaźnika powyżej 2,90%, do rzeczywistej wysokości zmiany Wskaźnika.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 8.8.1., Strona zainteresowana wprowadzeniem zmiany składa, w terminie 30 dni od daty opublikowania Wskaźnika, pisemny wniosek o zmianę wynagrodzenia za Przedmiot Umowy z uwzględnieniem zmiany Wskaźnika w ww. przedziale procentowym. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne, dokładne wyliczenie kwoty Wynagrodzenia za Przedmiot Umowy po zmianie Umowy, szczegółowe wyliczenia i zależności między dokonywaną zmianą, a wzrostem kosztów realizacji oraz niezbędne środki dowodowe, potwierdzające powyższe okoliczności. W przypadku, gdy Stroną zainteresowaną wprowadzeniem zmiany jest:

## Wykonawca, to Zamawiający ocenia, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## Zamawiający, to Strony wspólnie oceniają, czy wykazano rzeczywisty wpływ ww. zmiany na zmianę kosztów realizacji Umowy. Strony dokonują powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia uruchomienia procedury zmiany.

## Strony zastrzegają, że jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, które miało miejsce **w dniu ……....,** Początkowym Terminem Ustalenia Zmiany Wynagrodzenia za Przedmiot Umowy jest dzień otwarcia ofert.

## Zamawiający, po zaakceptowaniu wniosku, o którym mowa w pkt 8.3. Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.

## Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie powyższymi zasadami Waloryzacji wynikającej ze zmian ceny materiałów lub kosztów, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy ze skutkiem od dnia zawarcia aneksu do niniejszej Umowy, jeżeli okres obowiązywania umowy łączącej Wykonawcę z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy. Wykonawca powinien wykazać Zamawiającemu dopełnienie tego obowiązku za pomocą stosownych środków dowodowych.

# KOORDYNATORZY UMOWY

## Zamawiający wyznacza niniejszym:

## **Imię i nazwisko**: […………………..], tel.: [+48-15-865-……. , email: [……..@enea.pl]

## oraz

## **Imię i nazwisko**: […………………..], tel.: [+48-15-865-……], email: […….@enea.pl]

## jako osoby upoważnione do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej łącznie zwani „**Koordynatorami Umowy Zamawiającego**” lub z osobna "**Koordynatorem Umowy Zamawiającego**"). Koordynatorzy Umowy Zamawiającego nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

## Wykonawca wyznacza niniejszym:

## **Imię i nazwisko**:[●], tel.: [●], email: [●]

## oraz

## **Imię i nazwisko**:[●], tel.: [●], email: [●]

## jako osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej łącznie zwani "**Koordynatorami Umowy Wykonawcy**" lub z osobna „Pełnomocnikiem Wykonawcy”). Koordynatorzy Umowy Wykonawcy nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

## Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych powyżej nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, lecz jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

## Koordynatorzy Umowy Zamawiającego i Wykonawcy odbywać będą spotkania w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy.

## W zakresach określonych w pkt 1 i 2 Umowy kontrola Usług będzie sprawowana również przez:

## Służby techniczne Zamawiającego– w zakresie operacyjnym,

## Służby BHP, i służby ochrony środowiska Zamawiającego,

## Służby wskazane przez Zamawiającego – w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony osób i mienia.

## .

# ZOBOWIĄZANIA STRON

Oprócz obowiązków wynikających z Części II SWZ wraz z wszystkimi załączonymi do niego załącznikami, Strony Umowy obciążone są zobowiązaniami określonymi w pkt 10 niniejszej Umowy.

## **Zamawiający jest zobowiązany do:**

##  zapewnienia Wykonawcy wszystkich niezbędnych i wymaganych informacji (w tym danych i posiadanej dokumentacji), niezbędnych dla potrzeb przeprowadzenia Umowy.

## udostępnienia Wykonawcy obszaru robót oraz udzielenia wszelkich niezbędnych informacji dotyczących Przedmiotu Umowy, o które zwróci się Wykonawca.

## zapewnienia Wykonawcy wszystkich niezbędnych i wymaganych informacji (w tym danych i dokumentacji), niezbędnych dla potrzeb przeprowadzenia Umowy.

## przeprowadzania procedur odbioru w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia prac do odbioru przez Wykonawcę, a do odbioru końcowego – w ciągu 14 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego

## odpłatnego udostępnienia, na życzenie Wykonawcy, energii elektrycznej, pomieszczeń socjalnych, wody i dostępu do kanalizacji (na podstawie odrębnych umów zawartych przez Strony) w ilości pokrywającej zapotrzebowanie Wykonawcy.

## **Wykonawca, oprócz obowiązków wynikających z SWZ cz. II, jest zobowiązany do:**

## wykonania Przedmiotu Umowy z należytą starannością i z zastosowaniem Polskich Norm, warunków technicznych wykonania i odbioru prac, pisemnych wskazań Zamawiającego oraz najnowszej wiedzy technicznej, przy zastosowaniu ogólnie obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych, Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy oraz instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej obowiązujących w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna.

## opracowania przez Wykonawcę szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac. Instrukcje należy przedłożyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do prac w terminach obowiązujących u Zamawiającego.

## dostarczenia przed rozpoczęciem prac na obiektach Enea Połaniec S.A wymaganych Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy dokumentów oraz ich aktualizacja w terminach określonych w dokumentach dostępnych na stronie: https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty.

## stosowania wyłącznie wyrobów i materiałów dopuszczonych do obrotu przepisami prawa.

## wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony środowiska oraz ochrony przeciwpożarowej.

## zapewnienia, że osoby skierowane do realizacji prac zostaną wyposażone w sprawny, odpowiednio dobrany sprzęt ochrony osobistej, przeszkolone w zakresie pierwszej pomocy, obowiązujących przepisów BHP i przeciwpożarowych w tym przepisów i zasad BHP oraz przeciwpożarowych obowiązujących u Zamawiającego.

## zapewnienia sprawnych narzędzi pracy, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego oraz ich kontrole i badania jeżeli wynika to z obowiązujących przepisów prawa lub postanowień Norm.

## zapewnienia wykwalifikowanego personelu, przeszkolonego w zakresie przepisów BHP, ochrony środowiska i przeciwpożarowych. Wymagania w tym zakresie zostały wskazane w Części II SWZ.

## zapewnienia, że osoby zatrudnione przez Wykonawcę oraz podwykonawców oraz współpracujące z Wykonawcą przy realizacji Przedmiotu Umowy mogą rozpocząć realizację Przedmiotu Umowy dopiero po odbyciu instruktażu stanowiskowego przeprowadzonego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

## przestrzegania przepisów prawa pracy w stosunku do pracowników zatrudnionych przez niego w celu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, oraz zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, a także właściwych środków ochrony zbiorowej.

## zabezpieczenia właściwego sprzętu, narzędzi oraz sprzętu ochronnego i zabezpieczającego pracowników przed wypadkami oraz działaniem czynników szkodliwych.

## zagwarantowania stałej obecności i nadzoru własnych służb BHP nad kontrolą przestrzegania przepisów i zasad BHP przy realizacji prac objętych zakresem Umowy. Dotyczy to również Podwykonawców.

## raportowania w terminach ustalonych przez Zamawiającego o ilości roboczogodzin oraz stanu BHP.

## opracowania i podłożenia na żądanie Zmawiającego dodatkowej oceny ryzyka zawodowego dla swoich pracowników w zakresie zagrożeń związanych z realizacją Prac.

## delegowania na narady, spotkania techniczne wyznaczane przez Zamawiającego, swojego przedstawiciela upoważnionego do reprezentowania Wykonawcy.

## przedłożenia Zamawiającemu osobnego protokołu odbioru Prac.

## pozyskania, utrzymania i działania zgodnie (na swój własny koszt) ze wszystkimi licencjami, zatwierdzeniami, upoważnieniami i rejestracjami lub innymi instrumentami prawnymi wymaganymi do realizacji Umowy.

## powiadomienia Zamawiającego na piśmie o wykonaniu zleconych Prac i usunięciu usterek.

## informowania na bieżąco Zamawiającego o przebiegu wykonywania Przedmiotu Umowy.

## stosowania wszystkich przepisów, instrukcji oraz wewnętrznych zaleceń obowiązujących na terenie Zamawiającego.

## raportowania comiesięcznie o przebiegu realizacji Umowy w zakresie przepracowanych ilości roboczogodzin w rozbiciu na dni powszednie, soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy z wyszczególnieniem dostarczonych materiałów i ich kosztów oraz stanu BHP.

## powiadomienia Zamawiającego na piśmie o gotowości do rozpoczęcia procedury odbioru.

## opracowania dokumentacji powykonawczej remontowanych urządzeń w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.

## na bieżąco konsultowania z Zamawiającym wszelkie rozwiązania proponowane w remontowanych elementach.

## Zamawiający ma prawo do wstrzymania wykonywania Umowy w przypadku braku zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP), bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska.

## Wykonawca zobowiązany jest do nieprzerwanej realizacji Umowy  na warunkach określonych w Umowie oraz w Załączniku nr 1 do Umowy – Część II SWZ,

## Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady w remontowanych elementach w zakresie realizowanych Prac zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego. Akceptacja w całości lub jakiegokolwiek elementu w zakresie realizowanych Prac przez Zamawiającego nie oznacza, że Usługa odnosząca się do Prac rozliczanych Ryczałtowo, jak i do Zakresu Powykonawczego została prawidłowo wykonana i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie wady w elemencie w Zakresie rozliczanym Ryczałtowo, jak i w Zakresie Powykonawczym ujawnione po zakończeniu procedury odbioru.

# Podwykonawstwo

## Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy osobie trzeciej w zakresie wskazanym w Ofercie.

## Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. art. 125 ust. 1 Ustawy lub podmiotowe środki dowodowe, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

## Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

## Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W tej sytuacji przepis art. 122 Ustawy stosuje się odpowiednio.

## Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.

## Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## Wykaz Podwykonawców znajduje się w Załączniku nr 10 do Umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wprowadzenia na teren prowadzonych prac Podwykonawcy, który nie został zgłoszony.

## Wykonawca zobowiązany jest do starannego wyboru podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w zakresie realizacji prac o podobnym charakterze i podobnej skali. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

## Wykonawca zobowiązany jest, najpóźniej przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy, do pisemnego poinformowania Zamawiającego o firmie podwykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo podać Zamawiającemu pisemnie nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych Usługi, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Usług, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Usług.

## W przypadku powierzenia części robót zgodnie z postanowieniami niniejszego rozdziału, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, jak za swoje własne zachowanie.

## Wykonawca nie może, po upływie terminu ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

# Zmiany treści Umowy

## Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do Umowy.

## Poza przypadkami określonymi w art. 455 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w Umowie w stosunku do treści oferty (dalej „**Oferta**”) Wykonawcy złożonej w postępowaniu, na warunkach, o których mowa w niniejszym rozdziale.

## Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy, w następującym zakresie:

## zmiany terminu wykonania Umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej lub działań/zaniechań Zamawiającego;

### zmiany zakresu Przedmiotu Umowy z uwagi na niedostępność na rynku produktów wskazanych w Ofercie, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, z tym, że zmiana ta nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia;

### zmiany sposobu wykonania Umowy uzasadniona sytuacją finansową Zamawiającego lub warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego;

### konieczności zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy;

### konieczności zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;

### zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz lub doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego;

### zmiany organizacji obowiązującej u Zamawiającego lub zmiany sposobu wykonywania Prac;

### zmiany w składzie podmiotów realizujących Umowę wspólnie, w tym konsorcjum, spowodowanej wystąpieniem zagrożenia niewypłacalności któregokolwiek z tych podmiotów lub powzięcia przez uprawniony organ któregokolwiek z tych podmiotów uchwały w przedmiocie złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcia jego likwidacji;

### zmiany terminu wykonania Umowy w przypadku gdy zmiana terminu będzie niezbędna w celu prawidłowego zrealizowania Przedmiotu Umowy, a wynika to z działania siły wyższej, okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy lub przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Zmiana terminu nastąpi z uwzględnieniem czasu trwania ww. okoliczności i ich następstw;

### zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz wykazania, że wobec nowego podwykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia;

### zmiany terminów wynikających z wykonania Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie sytuacją finansową zamawiającego, warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego, w tym zmiany przyjętego u Zamawiającego harmonogramu remontów lub innymi potrzebami Zamawiającego, z tym że zmiana nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia;

### wydłużenia terminu realizacji Umowy do czasu wyczerpania kwoty Wynagrodzenia Całkowitego.

## Zamawiający dopuszcza również możliwość wprowadzenia następujących zmian:

### W zakresie przedłużenia terminu realizacji Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy.

### zmiany terminów wynikających z wykonania Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie sytuacją finansową Zamawiającego, warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego, w tym zmiany przyjętego u Zamawiającego harmonogramu remontów lub innymi potrzebami Zamawiającego, z tym że zmiana nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia;

### W zakresie wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi w następujących przypadkach:

### zmiany terminu wykonania Umowy.

### wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi o okres niezbędny do usunięcia wad lub usterek.

### oraz inne zmiany w przypadku wystąpienia siły wyższej co uniemożliwia wykonanie przedmiotu Umowy.

## W przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, odpowiednio opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym właściwego ministra kierującego działem administracji rządowej lub innych oficjalnych publikatorach (w szczególności, choć niewyłącznie w zakresie przepisów dotyczących ochrony  i przetwarzania danych osobowych), Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy, wymuszone takimi zmianami prawa.

## Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 455 Ustawy w szczególności:

### zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy.

### zmiana danych teleadresowych.

### zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

### zmiana formy zabezpieczenia należytego zabezpieczenia Umowy.

### zmiana obowiązującej stawki VAT w przypadku zmiany przepisów podatkowych.

## Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia okoliczności wskaza­nych w pkt. 12.2., 12.3 i 12.4. Umowy lub jeżeli zmiana jest dopuszczalna na podstawie prze­pisów Ustawy.

## Każda ze Stron Umowy może zawnioskować o jej zmianę. W celu dokona­nia zmiany Umowy Strona o to wnioskująca zobowiązana jest do złożenia, bez zbędnej zwłoki, drugiej Stronie propozycji zmiany.

## Wniosek o zmianę Umowy powinien zawierać, w zależności od okoliczności, w szczególności:

* + 1. zakres proponowanej zmiany,
		2. opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany,
		3. podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów Ustawy lub postanowień Umowy,
		4. informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.

## Dowodami, o których mowa w pkt 12.9.4. powyżej, są wszelkie informacje i dowody, które uzasadniają dokonanie proponowanej zmiany, w tym w szczególności:

* + 1. w odniesieniu do zmiany przedmiotu Umowy:
			1. orzeczenie sądu lub Krajowej Izby Odwoławczej, a także decy­zja organu administracji publicznej skutkujące koniecznością doko­nania zmiany przedmiotu Umowy,
			2. dokument potwierdzający wady lub nieścisłości opisu Przedmiotu umowy,
			3. analiza rynku potwierdzająca brak lub istotne ograniczenie dostęp­ności materiałów, surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wykonania Umowy, pod warunkiem, że braki lub istotne ograniczenia dostępności nie istniały na etapie składania oferty przez Wykonawcę,
			4. dokument potwierdzający obiektywne trudności w uzyskaniu ma­teriałów, surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wyko­nania Umowy, taki jak w szczególności oferty lub korespondencja z podmiotem trzecim (np. dystrybutorem, producentem, dostawcą, usługodawcą), pod warunkiem, że obiektywne trudności nie istniały na etapie składania oferty przez Wykonawcę,
		2. w odniesieniu do zmiany terminu wykonania Umowy lub poszczegól­nych świadczeń:
			1. wniosek o wydanie orzeczenia, decyzji, opinii, dokonanie uzgod­nień itp., wraz z orzeczeniem, decyzją organu lub urzędową notatką służbową, lub innym dokumentem określającym szczególne wymogi dotyczące realizacji umowy (np. wytyczne gestorów sieci), które po­twierdzają wystąpienie opóźnienia,
			2. dokument potwierdzający istnienie lub zgłoszenie roszczeń osób trzecich wpływających na termin realizacji Umowy lub poszczegól­nych świadczeń,
			3. orzeczenie sądu lub Krajowej Izby Odwoławczej, a także decy­zja organu administracji publicznej skutkujące wstrzymaniem reali­zacji Umowy lub poszczególnych świadczeń,
			4. raport meteorologiczny za odpowiedni okres, w którym wystąpiły warunki atmosferyczne skutkujące opóźnieniem realizacji Umowy lub poszczególnych świadczeń,
			5. dokument potwierdzający wystąpienie opóźnień w realizacji innych przedsięwzięć, które wpływają na termin realizacji Umowy lub po­szczególnych świadczeń,
			6. dokument potwierdzający wystąpienie okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, a które wpływają na termin wykonania Umowy lub poszczególnych świadczeń,
			7. dokument potwierdzający, że dokonanie zmian przedmiotu Umowy ma wpływ na termin wykonania Umowy lub poszczególnych świad­czeń,
		3. w odniesieniu do zmiany wynagrodzenia:
			1. dokument potwierdzający zmianę kosztu Wykonawcy wynikającą z nadzwyczajnej zmiany cen surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wykonania Umowy powyżej, pod warunkiem, że zmiany zaistniały po złożeniu oferty przez Wykonawcę i nie można ich było przewidzieć z zachowaniem należytej staranności,
			2. dokument potwierdzający zmianę kosztu Wykonawcy wynikającą ze zmiany przedmiotu lub terminu wykonania Umowy (np. oferty dostawców, usługodawców, dystrybutorów lub producentów sprzę­tu, lub innych podmiotów oferujących świadczenia, których nabycie stanie się niezbędne wskutek dokonania proponowanej zmiany),
			3. dokument potwierdzający konieczność uiszczenia dodatkowych da­nin publicznoprawnych, opłat administracyjnych, sądowych itp., lub tych należności publicznoprawnych w zmienionej wysokości, któ­rych wysokość nie była znana na etapie składania oferty przez Wykonawcę,
			4. dokument potwierdzający zmianę sytuacji ekonomicznej Zamawia­jącego, w tym określających wskaźnik całkowitego zadłużenia Zama­wiającego w stosunku do jego przychodu,
		4. w odniesieniu do zmiany podmiotowej Stron Umowy:
			1. dokument potwierdzający zmiany w strukturze organizacyjnej Strony Umowy lub grupy kapitałowej, do której Strona Umowy należy.

## Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania Umowy lub poszczegól­nych świadczeń zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotne­go terminu jest niemożliwe.

## W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiąza­na w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim druga Strona może:

* + 1. zaakceptować wniosek o zmianę,
		2. wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uza­sadnieniem takiego wezwania,
		3. zaproponować podjęcie negocjacji treści Umowy w zakresie wniosko­wanej zmiany,
		4. odrzucić wniosek o zmianę. Odrzucenie wniosku o zmianę powinno za­wierać uzasadnienie.

## Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## Z negocjacji treści zmiany umowy Strony sporządzają „Protokół ustaleń zakresu zmian umowy  z Wykonawcą”- Załącznik nr 17.

## W przypadku sporu pomiędzy Stronami co do treści wniosku o zmianę lub zasadności jej dokonania - w szczególności w odniesieniu do wpływu okoliczności będących podstawą do zmiany na realizację Umowy - Strony mogą powołać eksperta lub zespół ekspertów w celu uzyskania niezależ­nej opinii na temat spornych zagadnień. Ekspert lub zespół ekspertów jest powoływany za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy. Koszt opinii eksperta lub zespołu ekspertów ponosi Strona wnioskująca o zmianę, chyba że z tre­ści opinii wynikać będzie jednoznacznie, że stanowisko Strony wnioskującej o zmianę Umowy było prawidłowe - w takim przypadku koszty opinii ponosi druga Strona. Koszty związane z opinią eksperta lub zespołu ekspertów nie uprawniają do zmiany wynagrodzenia Umowy.

## Wszelkie zmiany wdrożonych u Zamawiającego następujących dokumentów dotyczących Wykonawców i Dostawców, zamieszczonych na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

## OWZU,

## Instrukcja ochrony przeciwpożarowej,

## Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań,

## Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu,

## Instrukcja postępowania z odpadami,

## Instrukcja postępowania dla ruchu osobowego i pojazdów,

## Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego,

## Instrukcja kontroli na obecność alkoholu lub środków podobnie działających,

## Załącznik Z-4 do instrukcji kontroli na obecność alkoholu,

## Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych,

## wniosek o wydanie przepustki tymczasowej,

## wniosek o wydanie przepustek samochodowych,

## Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem,

## Załącznik 1 do Kodeksu Kontrahentów,

## Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w EEP.

- stanowiących załączniki do Umowy, nie wymagają zawierania aneksu do Umowy, a jedynie zostaną wprowadzone jako kolejna wersja wdrożonych u Zamawiającego dokumentów.

# Rozwiązanie umowy

## Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:

## powtarzającego się (więcej niż trzy przypadki) zatrudnienia przez Wykonawcę pracownika na podstawie innych warunków niż umowa o pracę dla stanowisk określonych w punkcie 1.17. Umowy.

## powtarzającego się (więcej niż trzy przypadki) udokumentowanego naruszenia w zakresie przepisów regulujących formę zatrudnienia, lub dopuszczalny czas pracy, lub zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, lub odzieży lub obuwia roboczego, lub właściwych środków ochrony zbiorowej.

## gdy Wykonawca trzykrotnie nie wykona lub nienależycie wykona (w tym wykona ze zwłoką) Prace będące Przedmiotem Umowy.

## stwierdzenia działań lub zaniechania działań Wykonawcy w realizacji Prac, skutkujących niedyspozycyjnością urządzeń i/lub instalacji i/lub ograniczeniem zdolności produkcyjnych energii elektrycznej i / lub ciepła.

## stwierdzenia braku wymaganych przez Zamawiającego uprawnień u osób skierowanych przez Wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji Prac.

## Wykonawca wykorzystuje mienie Zamawiającego bez jego zgody lub niezgodnie z przeznaczeniem.

## Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.

## W przypadku wypowiedzenia Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty rozpoczęcia biegu okresu wypowiedzenia, zasad rozliczenia w związku z wypowiedzeniem.

## Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:

## utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie Usług objętych Umową.

## całkowitego lub częściowego zaprzestania świadczenia Usług przez Wykonawcę.

## złożenia wniosku o upadłość Wykonawcy.

## Wypowiedzenie Umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

# ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY

## Niezależnie od postanowień OWZU o karach umownych, Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

## Kary umowne, które na podstawie postanowień niniejszego rozdziału, naliczane są w stosunku do wysokości Wynagrodzenia Całkowitego, ustalane są na podstawie jego wartości określonej w pkt 5 Umowy, a od momentu zawarcia aneksu do Umowy (w tym na podstawie pkt 8 lub pkt 12 Umowy), ustalane są na podstawie wysokości Wynagrodzenia Całkowitego wynikającego z zawartego aneksu. Zdanie poprzednie znajduje zastosowanie również do wyliczenia łącznej maksymalnej wysokości kar umownych.

## W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub jej niewykonania, Zamawiający może skorzystać z jednego lub z kilku następujących uprawnień:

## zażądać od Wykonawcy wykonania Umowy w całości lub częściowo w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub

## zlecić wykonanie Umowy w części lub całości w ramach wykonawstwa zastępczego innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub

## odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu, za pisemnym powiadomieniem Wykonawcy.

## Zamawiający zastrzega sobie powyższe uprawnienia bez obowiązku zapłaty Wykonawcy jakichkolwiek odszkodowań. Jednocześnie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym oraz zwrotu kosztów poniesionych z tytułu zastępczego wykonania Umowy. Niniejszy zapis nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych w przypadkach określonych w Umowie. Zamawiający może dochodzić kar umownych mimo braku szkody lub możliwości wykazania jej wysokości.

## Ustala się odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

## za odstąpienie od realizacji Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% Wynagrodzenia netto;

## za niezgłoszenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zgodnie z Umową i OWZU lub dopuszczenie do prac podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy bez zgody Zamawiającego – w wysokości 0,1% Wynagrodzenia Całkowitego ; nie ogranicza to możliwości domagania się kar umownych z tytułu zwłoki spowodowanej wstrzymaniem prac;

## w wysokości 2.000 zł za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania umowy o podwykonawstwo lub zmian w takiej umowie;

## w wysokości 3.000 zł w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców;

## za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,1% Wynagrodzenia Całkowitego za każdy dzień nieterminowej zapłaty liczony od dnia określonego w Umowie o podwykonawstwo jako termin zapłaty do dnia dokonania zapłaty, wynikającego z przedstawionego Zamawiającemu dowodu zapłaty;

## w wysokości 5.000 zł za każdy stwierdzony przypadek przebywania członka zespołu Wykonawcy lub jego podwykonawcy w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających na terenie Zamawiającego, z zastrzeżeniem postanowień zdania następnego. Wykonawca nie zostanie obciążony powyższą karą umowną w przypadku, kiedy sam wykryje wśród członków swego zespołu lub zespołu podwykonawcy osoby przebywające na terenie Zamawiającego w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających i niezwłocznie powiadomi o tym fakcie służby ochrony Zamawiającego.

## w wysokości 5.000 zł za każdy stwierdzony przypadek nielegalnego składowania odpadów Wykonawcy na terenie Zamawiającego; obciążenie Wykonawcy karą umowną nie zwalnia go z obowiązku usunięcia odpadów; w przypadku nieusunięcia odpadów w wyznaczonym terminie, Zamawiający usunie odpady w ramach wykonawstwa zastępczego i obciąży Wykonawcę kosztami ich usunięcia;

## w wysokości 5.000 zł– z tytułu każdej zawinionej przez Wykonawcę przerwy w Pracach, nakazanej przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego lub służby bhp i ppoż. z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca;

## w wysokości 1.000 zł– z tytułu każdego zawinionego i udokumentowanego naruszenia przez Wykonawcę, jego pracowników lub inne osoby, którymi się posługuje przy wykonywaniu robót, przepisów bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska, które stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa pracy oraz majątku Zamawiającego;

## w wysokości 1.000 zł - z tytułu każdego zawinionego i udokumentowanego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków o których mowa w pkt. 10.2.11. Umowy,

## w wysokości 5.000 zł - z tytułu każdego udokumentowanego naruszenia w zakresie przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, oraz zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, a także właściwych środków ochrony zbiorowej.

## Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady –w wysokości 0,05 % Wynagrodzenia Całkowitego, za każdy pełny dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Pełnomocnika Zamawiającego na usunięcie wad.

## Za zwłokę w terminowym rozpoczęciu realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z pkt. 3.1. Umowy – w wysokości 1% Wynagrodzenia Całkowitego, za każdy pełny dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z pkt. 3.1 Umowy.

## Z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego każdemu podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia podwykonawcy, o której mowa w pkt 8.12 Umowy – Strony ustalają karę umowną w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia Całkowitego należnego Wykonawcy. Kara będzie naliczana za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty w terminie powyżej 30 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT od każdego podwykonawcy.

## Kary umowne z tytułu naruszenia obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę: z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zgodnie z pkt 1.7 Umowy, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę dodatkowej kary umownej w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień naruszenia, za każdy taki udokumentowany przypadek.

## Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących Usługi.

## Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną z tytułu rozwiązania Umowy z winy Wykonawcy w wysokości 15% Wynagrodzenia Całkowitego.

## Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 200.000,00 zł (dwieście tysięcy złotych) – za każdy przypadek ujawnienia informacji chronionych, które naraziły Zamawiającego na bezpośrednie straty finansowe lub przyczyniły się do utraty dobrego imienia i wizerunku, lub doprowadziły do ujawnienia tajemnicy gospodarczej Zamawiającego.

## Kary umowne wynikające z tytułu niewniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wymaganym terminie - 0,5% Wynagrodzenia Całkowitego za każdy rozpoczęty dzień, w którym nie wniesiono Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wymaganym terminie – nie więcej jednak niż 3% Wynagrodzenia Całkowitego.

## Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego karą umowną z tytułu rozwiązania Umowy z winy Zamawiającego w wysokości 15% Wynagrodzenia Całkowitego.

## Suma kar umownych określonych w pkt 14.5 Umowy za dany miesiąc nie może przekroczyć 5% Wynagrodzenia Całkowitego. W przypadku, gdy suma kar umownych w całym okresie obowiązywania Umowy przekroczy 20% Wynagrodzenia Całkowitego, Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego lub zlecić wykonanie Umowy w części lub całości w ramach wykonawstwa zastępczego innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 20% Wynagrodzenia Całkowitego.

## W razie naliczenia kar umownych Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia ich kwoty z faktury Wykonawcy lub/i z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

## Zamawiający uprawniony jest dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych, wynikających z Kodeksu Cywilnego.

## Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody w mieniu Wykonawcy, powstałe w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, z wyjątkiem szkód wyrządzonych z winy Zamawiającego, bądź osób, za które ponosi on odpowiedzialność.

## Obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kar umownych powstaje niezależnie od wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody, jak i niezależnie od jej zaistnienia.

# INFORMACJE CHRONIONE

## Na potrzeby niniejszej umowy Strony przyjmują, iż przez „Informację chronioną” należy rozumieć każdą informację ujawnianą przez jedną ze Stron drugiej Stronie, w związku z prowadzonymi rozmowami w trakcie negocjacji, niezależnie od postaci, formy informacji, w tym ujawnianej poprzez zapis na dysku komputerowym, na piśmie, ustnie, wizualnie, w postaci próbek, modeli, szkiców. Za Informacje chronione, Strony uznają w szczególności informacje zawierające dane osobowe, dotyczące strategii i organizacji firmy, polityki finansowej i marketingowej, procesów technologicznych, systemów informatycznych i oprogramowania, specyfikacji technicznych surowców i gotowych wyrobów, zasad dystrybucji i zaopatrzenia, cen oraz klientów, informacje prawne i produkcyjne. Informacjami chronionymi są także:

## wszelkie informacje uzyskane przez Stronę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem.

## Informacje , o których stanowi Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).

## Przez Informacje chronione rozumie się również wszelkie informacje, które można uzyskać przez badanie, testowanie lub analizę Informacji chronionych, jak również sprzętu, oprogramowania, systemów, elementów systemowych lub ich części, dostarczonych przez Wykonawcę/Kontrahenta/Zleceniobiorcę/Dostawcę zewnętrznego.

## Strony zobowiązują się:

## zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości.

## zachować w tajemnicy treść zawartych między stronami umów, porozumień, podpisanych listów intencyjnych.

## wykorzystać informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy.

## ograniczyć dostęp do informacji chronionych  do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 15.3.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu.

## zapewnić, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni informacji ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło informacji dotyczy.

##  nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiejkolwiek części informacji poufnych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

## odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić informacje chronione natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony.

## zapewnić przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników, podwykonawców i innych kontrahentów, którym przekazanie informacji objętych niniejszą Umową jest niezbędne do realizacji umów zawartych pomiędzy Stronami.

## Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w Umowie Wykonawca/Kontrahent/Zleceniobiorca/Dostawca zewnętrzny zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy.

## Postanowienia pkt 15.4 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:

## są opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu.

## są ujawniane na żądanie uprawnionych podmiotów, zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy czym z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa Strona zobowiązana do ujawnienia jest zobowiązana do podjęcia przy ujawnianiu tych informacji wszelkich kroków mających zapewnić ochronę poufności w najszerszym dopuszczalnym przez właściwe przepisy prawne zakresie.

## Jednocześnie Wykonawcawyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego lub podmioty z nim powiązane obowiązków informacyjnych spółek publicznych w szczególności wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

## Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

# Ochrona danych osobowych

## Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył Usługi zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:

## Ustawą z dn. 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych,

## Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

## Zamawiający powierza Wykonawcy do przetwarzania dane osobowe w zakresie i na zasadach określonych w Umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych będącej załącznikiem nr 10 do niniejszej Umowy.

## Strony zgodnie postanawiają rozszerzać zapisy Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z załącznikami o zakres niezbędny do realizacji Przedmiotu Zamówienia (w przypadku konieczności wprowadzenia zmian).

## Rozszerzenie zapisów, o których mowa w pkt. 15.2 może nastąpić poprzez zawarcie aneksu do Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

## Wykonawca jest zobowiązany poinformować:

## swoich pracowników i współpracowników, których dane osobowe są wskazane w Umowie jako dane Reprezentantów, Pełnomocników, osób kontaktowych dla Zamawiającego,

## osoby, których dane osobowe przekazuje Zamawiającemu w związku z realizacją dostaw, usług, o celach i zasadach przetwarzania ich danych osobowych przez Zamawiającego, określonych w Załączniku nr 11. Przekazanie tych informacji swoim pracownikom i współpracownikom powinno zostać udokumentowane przez Wykonawcę i na każde żądanie Zamawiającego przedstawione Zamawiającemu do wglądu.

# POZOSTAŁE UREGULOWANIA

## Zamawiający może odstąpić od Umowy:

## w terminie 30 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;

##  jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

## a) dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy – odstąpienie od Umowy następuje w zakresie części, której zmiana dotyczy;

## b) wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Ustawy;

## c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

## W przypadku, gdy zmiany Umowy dokonano z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.

## W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca uprawniony jest do wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

## Umowa podlega unieważnieniu w przypadkach określonych w art. 457 i art. 458 Ustawy.

## Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności wynikających z Umowy wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie. Zamawiający może uzależnić wyrażenie zgody na cesję od spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków:

## pozytywna ocena współpracy Wykonawcy z Grupą Kapitałową ENEA;

## pozytywna ocena kondycji finansowej Wykonawcy;

## wyrażenie zgody na warunki cesji według wzoru Zamawiającego określonego w Załączniku nr 16.

## Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

## Zamawiający: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec, z zastrzeżeniem pkt 5.12 Umowy.

## Wykonawca: …………………...

## Integralną częścią Umowy są następujące załączniki (dalej **„Dokumenty Składowe Umowy”**). Dokumenty Składowe Umowy są źródłem prawnie wiążącego zobowiązania dla Stron Umowy:

* + 1. Załącznik nr 1 – Część II SWZ (tekst jednolity, uwzględniający wszystkie wprowadzone modyfikacje) wraz z wszystkimi załącznikami wskazanymi w Części II SWZ.
		2. Załącznik nr 2 - Pytania i odpowiedzi. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności lub sprzeczności między odpowiedziami na pytania, hierarchia ważności określana jest w porządku rosnącym (odpowiedzi z najwyższym numerem są najważniejsze, najniższe w hierarchii ważności są odpowiedzi najwcześniej udzielone przez Zamawiającego).
		3. Załącznik nr 3 - OWZU
		4. Załącznik nr 4 - Wdrożone u Zamawiającego dokumenty dotyczące Wykonawców i Dostawców, wymienione w pkt. 11.7 Umowy, zamieszczane i aktualizowane na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>
		5. Załącznik nr 5 – Wzór Formularza Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy oraz Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy.
		6. Załącznik nr 6 - Warunki ubezpieczeniowe.
		7. Załącznik nr 7 - Certyfikat do Polisy/Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy.
		8. Załącznik nr 8 – Wykaz pracowników Wykonawcy (Z-1/Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013).
		9. Załącznik nr 9 - Wykaz podwykonawców.
		10. Załącznik nr 10 – Obowiązek informacyjny Zamawiającego
		11. Załącznik nr 11 - Obowiązek informacyjny Wykonawcy
		12. Załącznik nr 12 - Zgłoszenie protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac zgodnie z Umową.
		13. Załącznik nr 13 – Powiadomienie Zamawiającego o zmianie numeru Rachunku.
		14. Załącznik nr 14 - Zgoda na przelew wierzytelności
		15. Załącznik nr 15 - Zmiany Warunków Realizacji Umowy.

## W razie jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności pomiędzy Umową a Dokumentami Składowymi Umowy, pierwszeństwo mają zapisy Umowy.

## W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności lub sprzeczności między Dokumentami Składowymi Umowy, hierarchia ważności określana jest w porządku malejącym (najwyższa „1)”, najniższa „15)”).

## W kwestiach nieuregulowanych Umową stosuje się **odpowiednio** postanowienia OWZU.

## Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności, o wszczęciu postępowania układowego lub upadłościowego oraz zmianie jego sytuacji ekonomicznej mogącej mieć wpływ na realizację Umowy oraz o zmianie siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym do uznania za doręczoną korespondencję skierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

## Ewentualne spory wynikłe w związku z wykonaniem Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

## Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

## Jeżeli jakieś postanowienie Umowy jest albo stanie się nieważne, fakt ten nie wpływa na inne postanowienia Umowy. Jeżeli nieważność jednego lub więcej postanowień Umowy stworzy sytuację nieprzewidzianą w Umowie, Strony w dobrej wierze wspólnie ustalą postanowienie mające efekt prawny i handlowy możliwie najbardziej zbliżony do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywający brakujące postanowienie w sposób rozsądnie zbliżony do celów Umowy.

## Językiem Umowy i wszelkiej korespondencji jest język polski.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**………………………………………….. …………………………………………**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do Umowy**

**Wzór Formularza Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy oraz** **Zabezpieczenie należytego Wykonania Umowy**

……………………………………..

Pieczęć firmowa banku/ towarzystwo ubezpieczeniowe[[3]](#footnote-4)

Miejscowość, rok-mm-dd

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy [●]**

 **Beneficjent:**

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Zawada 26, 28-230 Połaniec

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: **„Wykonawca”**), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: **„Umowa”**) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) brutto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „**Bank//Gwarant**”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo, bez badania zasadności żądania i bez względu na sprzeciw Wykonawcy zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] **zł**

(słownie: [●] złotych [●] /100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Banku/Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu.

Zapłata zostanie dokonana przez Bank/Gwaranta w terminie nie przekraczającym 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Gwaranta ww. dokumentów.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

## Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w następujących częściach i terminach:

## 70 % (siedemdziesiąt procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

## 30 % (trzydzieści procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji .

## (dalej: „**Termin Ważności Zabezpieczenia**”).

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, kwota naszego zobowiązania z tytułu niniejszej Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Niniejsze Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wygasa automatycznie w przypadku:

1. gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Zabezpieczenia, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
2. otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalniającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w Zabezpieczeniu należytego wykonania Umowy przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia;
3. gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, osiągną kwotę gwarancji;

Niniejsze Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy powinno być zwrócone do Banku/ Gwarantowi:

1. po upływie Terminu Ważności Zabezpieczenia;
2. po dokonaniu przez Bank/ Gwaranta, w ramach niniejszego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
3. w przypadku zwolnienia Banku/ Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest możliwe tylko za zgodą Banku/Gwaranta.

Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostało sporządzone według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Beneficjenta.

………………………………………

[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwaranta]

**ZAŁĄCZNIK NR 6 do Umowy**

**Warunki ubezpieczeniowe**

1. Wykonawca zapewni ochronę ubezpieczeniową w ramach umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zgodnie z zapisami ust. 2 niniejszego załącznika.

2. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej

Wykonawca utrzyma w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą Umową, oraz zapewni ciągłość ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach niniejszej Umowy.

Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

1) Zakres ochrony objąć powinien odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez wyprodukowany/dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Ochroną objęte zostaną szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.

Dodatkowo, zakres ubezpieczenia zostanie rozszerzony o / będzie uwzględniał:

a) szkody osobowe wyrządzone przez Ubezpieczonych zatrudnionym przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy) z możliwością zastosowania podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;

b) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy.

c) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania, i/lub z czynu niedozwolonego;

d) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;

e) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac;

f) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy lub Podwykonawcy – o ile wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące przedmiotem wykonywanych prac;

g) szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;

h) nagłe szkody polegające na zanieczyszczeniu środowiska. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;

2) Ochroną jako ubezpieczeni objęci będą także podwykonawcy jako dodatkowo ubezpieczeni.

3) Suma gwarancyjna powinna wynosić nie mniej niż 5.000.000 zł (słownie: pięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.

4) Franszyzy, udziały własne ubezpieczenia powinny dotyczyć:

- szkód rzeczowych i wynosić 5% min. 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)

- czystych strat finansowych i wynosić nie więcej niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych).

Dopuszczalne jest wprowadzenie franszyzy, udziału własnego dla nagłych szkód polegających na zanieczyszczeniu środowiska i wynosić nie więcej jak 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych).

5) Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.

6) Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym i powinny uwzględniać specyfikę prac/zapisy kontraktowe. Nie dopuszcza się zastosowania wyłączenia dotyczącego szkód wyrządzonych przez energię i inne media w tym parę ciepłą wodę itp produkowane/dostarczane przez Zamawiającego

3. Postanowienia wspólne

1) Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa powyżej w ust. 1. Kopia taka dostarczona być powinna w terminie do 14 dni po podpisaniu Umowy.

Miejsce dostarczenia dokumentu: Enea Połaniec S.A., Zawada 26-28-230 Połaniec.

2) Wraz z kopią polisy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki lub raty składki z tytułu zawartej umowy ubezpieczenia. Jeżeli składka jest płatna w ratach, Wykonawca zobligowany jest dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki nie później niż w dniu płatności określonym w umowie ubezpieczenia. Dowód płatności, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym należy przesłać Zamawiającemu emailem monika.zierold@enea.pl

3) Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, wskazanej w ust. 2, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia, w terminie najpóźniej 7 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej (lub spowodować taki stan).

4) Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym artykule lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy Umowy na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.

5) Ubezpieczenia winny zostać zawarte z ubezpieczycielem lub ubezpieczycielami na warunkach przedstawionych w Umowie. Zatwierdzenia wymaga jakakolwiek zmiana w warunkach zawartych ubezpieczeń powodująca pogorszenie warunków ubezpieczenia w porównaniu z Umową. Decyzja dotycząca zatwierdzenia zmiany musi być przedstawiona Wykonawcy w terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania propozycji zmian umów ubezpieczenia, które powinny być dostarczone Zamawiającemu nie później niż 14 (czternaście) dni przed rozpoczęciem wykonywania umowy. Niewniesienie w powyższym 14 (czternasto) - dniowym terminie zastrzeżeń oznacza zatwierdzenie zmiany warunków.

6) Obowiązek Wykonawcy lub Podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.

7) Wykonawca zawrze ubezpieczenie u Ubezpieczyciela posiadającego jednostki organizacyjne w Polsce, odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będącego zdolnym do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód. Możliwe jest jednak zawarcie umowy u innego ubezpieczyciela pod warunkiem zawarcia przez niego odpowiedniej umowy o współpracy z podmiotem posiadającym jednostki organizacyjne, o których mowa powyżej, na terenie Polski.

**ZAŁĄCZNIK NR 7 do Umowy**

**KOPIA POLISY ( CERTYFIKATU) UBEZPIECZENIA OC WYKONAWCY**

**ZAŁĄCZNIK NR 9 do Umowy**

**WZÓR WYKAZU PODWYKONAWCÓW**

| **Lp.** | **Nazwa i adres Firmy - podwykonawcy** | **Zakres Usług** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 10 do Umowy**

**Obowiązek informacyjny Zamawiającego (Enea Elektrownia Połaniec S.A.)**

**związany z realizacją Umowy nr …………………………………………..**

*(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Wykonawcy wskazanych do kontaktów i realizacji Umowy)*

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 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 w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: **RODO**), Enea Elektrownia Połaniec S.A. przekazuje poniżej informacje dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. Informujemy że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (w skrócie: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych oraz realizacją przysługujących Pani/Panu praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Dostępne kanały kontaktu z Inspektorem Ochrony Danych:
3. poprzez adres e-mail do Inspektora Ochrony Danych: eep.iod@enea.pl,
4. pisemnie, przesyłając korespondencję na adres: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec, z dopiskiem ‘IOD’.
5. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu zawarcia, rozliczenia i realizacji Umowy, realizacji obowiązków podatkowych / rachunkowych i innych obowiązków prawnych ciążących na Administratorze oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą Umową.
6. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c/f RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania niniejszej Umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora.
7. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji Umowy.
8. Administrator pozyskał Pana/Pani dane osobowe bezpośrednio od Wykonawcy lub osoby oddelegowanej przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy. Zakres pozyskanych danych obejmuje dane kontaktowe w tym m.in. imię (imiona), nazwisko, stanowisko lub pełnioną funkcję, adres e-mail, numer telefonu oraz dodatkowo PESEL w przypadku gdy jest Pan/Pani pełnomocnikiem.
9. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe następującym podmiotom:
10. podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa,
11. podmiotom z Grupy Kapitałowej ENEA,
12. podmiotom świadczącym na rzecz Administratora obsługę techniczną, informatyczną, finansową, administracyjną, w tym m.in.: usługi prawne, IT, księgowe, serwisowe, konsultingowe, doradcze, audytowe, ochrony mienia i zakładu, archiwizacji i niszczenia dokumentów, operatorom pocztowym i firmom kurierskim.

W przypadku zawarcia z takimi podmiotami umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, adekwatnego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

1. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa. W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Administrator podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
2. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosowanie do art. 22 RODO.
3. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego mającego swoją siedzibę poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
4. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
	1. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO (w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od Pana/Pani wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub numeru Umowy),
	2. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
	3. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
	4. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
	5. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
	6. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO.
5. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu i przesłanie ich Inspektorowi Ochrony Danych dostępnymi kanałami kontaktu wyszczególnionymi w pkt. 2.
6. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

**ZAŁĄCZNIK NR 11 do Umowy**

**Obowiązek informacyjny Wykonawcy (………………………………………………..)**

**związany z realizacją Umowy nr …………………………………………..**

*(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Zamawiającego wskazanych do kontaktów i realizacji Umowy)*

**ZAŁĄCZNIK NR 12 do Umowy**

**Zgłoszenie**

**protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac zgodnie z Umową**

Wykonawca oświadcza że:

1. przedstawił listę pracowników zgodnie z załącznikiem Z-1/Dokumentu związanego nr 2 do I/NB/B/20/2013).
2. posiada aktualne uprawnienia do obsługi urządzeń dźwignicowych i urządzeń transportu bliskiego oraz innych maszyn lub sprzętu wykorzystywanego do realizacji Prac.
3. przedstawił wykaz szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonywania prac (niezbędnych do realizacji zakresu Umowy).
4. dysponuje komputerami oraz stanowiskami komputerowymi w ilości jaka jest niezbędna do zapewnienia prawidłowej obsługi zleconych Prac.
5. przedstawił listę osób kontaktowych dedykowanych do kontaktu z Zamawiającym wraz z podaniem adresów służbowej poczty elektronicznej.
6. Zrealizował wymagania określone w Części II SWZ w pkt pt. „WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC:” oraz w pkt pt. „WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEGO PRZYGOTOWANIA SIĘ DO REALIZACJI PRAC”

Zamawiający oświadcza, że potwierdza gotowość Wykonawcy do rozpoczęcia realizacji Prac w zakresie wskazanym w punktach od 1 do 6.

**Pełnomocnicy Wykonawcy Pełnomocnicy Zamawiającego**

**(wskazani w pkt 9 Umowy): (wskazani w pkt 9 Umowy):**

………………………………………. ……………………………………….

………………………………………. ……………………………………….

Data złożenia oświadczeń: Data złożenia oświadczeń:

………………………………………. ……………………………………….

**ZAŁĄCZNIK NR 13 do Umowy**

**Powiadomienie Zamawiającego o zmianie numeru Rachunku**

1. Strony zobowiązują się regulować swoje zobowiązania wynikające z Umowy wyłącznie przelewem bankowym, przy uwzględnieniu zapisów o rozliczeniach za pośrednictwem banków, wynikających z przepisów art. 19 ustawy z dnia 2 lipca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późniejszymi zmianami).

2. Aktualne numery kont bankowych:

a) Wykonawca: ………………..

b) Zamawiający: Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S. A. nr

**51 1020 1026 0000 1002 0294 2993**

3. O zmianach w brzmieniu kont bankowych Strony wzajemnie powiadomią się w formie pisemnej na 7 dni przed planowaną zmianą. W takim przypadku nie jest wymagane sporządzenie aneksu do Umowy.

4. Zmieniony Rachunek musi być rachunkiem wskazanym w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Zamawiającego do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajdować się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

**ZAŁĄCZNIK NR 14 do Umowy**

…………………………..

*(nazwa i adres Cesjonariusza)*

L. dz. nr …………………….

**ZGODA NA PRZELEW WIERZYTELNOŚCI**

         Działając w imieniu Enea Elektrownia Połaniec Spółki Akcyjnej z siedzibą w Zawadzie (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 866-00-01-429, kapitał zakładowy w wysokości 713 500 000 zł w całości wpłacony, wyrażamy zgodę – **pod warunkiem** **pisemnego przyjęcia przez ………………… z siedzibą w ………….………. ("Cedent") oraz ………………... z siedzibą w …………………. („Cesjonariusz") zastrzeżeń, o których mowa w pkt 1–3 poniżej** – na dokonanie przelewu przez Cedenta na rzecz Cesjonariusza bezspornych wierzytelności pieniężnych wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. („**Dłużnik wierzytelności**”), zarówno istniejących, jak i przyszłych, z tytułu:

*Umowy nr (…)
z dnia* **………………...**

*na dostawę / wykonanie usług (…)* („**Umowa**”)

Zastrzeżenia, których przyjęcie jest warunkiem wyrażenia zgody na przelew wierzytelności:

1. Cesjonariusz akceptuje, aby w przypadku naliczenia przez Enea Elektrownia Połaniec S.A. kar umownych dla Cedenta wynikających z Umowy, w szczególności z powodu braku realizacji dostaw / nie wykonania usług w uzgodnionych ilościach i terminach lub nie dostarczenia przez Cedenta pełnej dokumentacji wymaganej Umową, Enea Elektrownia Połaniec S.A. dokonała potrącenia wierzytelności o zapłatę kar umownych z przelanymi na Cesjonariusza wierzytelnościami Cedenta w stosunku do Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dotyczy to również przypadku, gdy wierzytelność przysługująca względem Cedenta stała się wymagalna później niż wierzytelność będąca przedmiotem przelewu.

Cesjonariusz akceptuje również prawo Enea Elektrownia Połaniec S.A. do wstrzymania płatności w przypadkach, gdy przewiduje to Umowa, w szczególności w razie obniżenia ceny / wynagrodzenia z powodu nie dostarczenia przez Cedenta wymaganej dokumentacji.

Jednocześnie Cesjonariusz zrzeka się wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. wszelkich roszczeń wynikłych lub związanych z potrąceniem powyższych wierzytelności oraz wstrzymaniem płatności.

1. Cesjonariusz nie dokona, bez uprzedniej pisemnej zgody Enea Elektrownia Połaniec S.A., dalszego przelewu wierzytelności wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. nabytych od Cedenta. Jeżeli przyszły cesjonariusz w formie pisemnej przyjmie zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 – 3 niniejszego pisma, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie odmówi zgody bez uzasadnionej przyczyny.
2. Na fakturach wystawionych przez Cedenta dla Enea Elektrownia Połaniec S.A. zamieszczona zostanie informacja o przelewie wierzytelności i wskazany zostanie numer rachunku bankowego Cesjonariusza właściwy do dokonywania wpłat. W przypadku wskazania innego rachunku bankowego, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie ponosi odpowiedzialności wobec Cesjonariusza za brak zapłaty, a zapłata na rachunek bankowy wskazany na fakturze zwalnia Enea Elektrownia Połaniec S.A. z zobowiązań wynikających z Umowy.

……………………………………….                                ……………………………………….

Niniejszym potwierdzamy, iż przyjmujemy zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 – 3 niniejszego pisma.

………………………………………..

*w imieniu Cesjonariusza*

**ZAŁĄCZNIK NR 15 do Umowy ……...................................................………**

**Zmiany Warunków Realizacji Umowy**

Zawada dn. ……………………..

Protokół ustaleń zakresu zmian umowy z Wykonawcą: ………………………………………….………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot umowy: |  |
| Nr umowy, z dnia: |  |

Na podstawie wniosku/pisma z dn………………….. Wykonawcy/Zamawiającego\* stanowiącego załącznik do niniejszego Protokołu … z ustaleń, przedstawiciele Stron umowy rekomendują wprowadzenie do Umowy poniższych zmian:

|  |  |
| --- | --- |
| zakres dostaw/usług/robót: |  |
| Termin wykonania / obowiązywania Umowy: |  |
| wartość umowy/ prac dodatkowych  |  |
| inne zmiany w umowie: |  |

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| Przedst. Zamawiającego | Przedstawi Wykonawcy |
| Imię i nazwisko - stanowisko | data i podpis osoby | Imię i nazwisko - stanowisko | data i podpis wykonawcy |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Stawki bazowe za pojedynczą (1) roboczogodzinę wskazane przez Wykonawcę w ofercie lub w toku aukcji elektronicznej, przeprowadzanej zgodnie z regułami art. 91a i nast. Ustawy. [↑](#footnote-ref-2)
2. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-3)
3. niepotrzebne usunąć [↑](#footnote-ref-4)