
 Kogeneracja	<p data-bbox="523 98 1299 197">Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p data-bbox="778 217 1043 244">ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p data-bbox="1334 172 1382 192">str. 1</p>
---	--	---

## ZAŁĄCZNIK DO UMOWY

### III.A.16

#### WARUNKI UBEZPIECZENIA PRZEDMIOTU UMOWY

	<p>Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p>ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p>str. 2</p>
---	---	---------------

1. **Wykonawca na własny koszt**, na okres Realizacji Umowy ubezpieczy i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) na wszystkie podane poniżej ryzyka:
  - 1.1. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej (OC) Wykonawcy oraz wszystkich Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej oraz posiadanego mienia pokrywające w szczególności uszkodzenie ciała, rozstrój zdrowia lub śmierć, doznane przez osoby trzecie oraz stratę lub uszkodzenie własności osób trzecich powstałe w związku z Realizacją Umowy, obejmujące również odpowiedzialność wzajemną pomiędzy Ubezpieczonymi,
  - 1.2. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej projektanta,
  - 1.3. Ubezpieczenie maszyn budowlano – montażowych Wykonawcy, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców,
  - 1.4. Ubezpieczenie mienia podczas transportowania,
  - 1.5. Ubezpieczenia obowiązkowe wymagane wobec Wykonawcy, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców przez prawo polskie lub obce (jeżeli takie ma zastosowanie).


Na potrzeby niniejszego załącznika przez „**Dalszych Podwykonawców**” rozumie się podmioty (inne niż Podwykonawcy), którym na podstawie zawartych umów powierzono wykonanie części Przedmiotu Umowy (np. podwykonawca Podwykonawcy).

## 2. **Ubezpieczenie OC - ad 1.1. niniejszego załącznika**


**Wykonawca ubezpieczy** w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego i jego przedstawicieli, wszystkich Podwykonawców, Dalszych Podwykonawców i ich przedstawicieli i utrzyma w mocy przez cały okres Realizacji Umowy ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie zgodnym z postanowieniami niniejszego załącznika.

**Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:**


- 2.1. **Suma gwarancyjna** w posiadanej przez Wykonawcę polisie (umowie) ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej będzie nie mniejsza niż 30 000 000,00 PLN (słownie: trzydzieści milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.
  - 2.1.1. Ubezpieczonymi będą Zamawiający i jego przedstawiciele, Wykonawca i jego przedstawiciele oraz Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy i ich przedstawiciele, którym powierzono wykonanie części Przedmiotu Umowy, Inżynier Kontraktu i jakakolwiek inna osoba, z którą zostanie lub została zawarta umowa w związku z Realizacją Umowy, przy czym ochrona dla wszystkich podmiotów poza Zamawiającym, Wykonawcą, Podwykonawcami, Dalszymi Podwykonawcami może być ograniczona do ich działań na Terenie Budowy oraz terenach sąsiadujących z Terenem Budowy.
  - 2.1.2. Ubezpieczone będą szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód wynikłe w okresie ubezpieczenia (zgodnie z postanowieniami ust. 2.2 niniejszego załącznika) ze zdarzeń powstałych w czasie lub w związku z Realizacją Umowy.

 <span style="color: #800000; font-weight: bold;">Kogeneracja</span>	<p style="text-align: center;">Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p style="text-align: center;">ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p style="text-align: right;">str. 3</p>
---	---	--

- 2.1.3. Ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną, tak jakby z każdym z ubezpieczonych zawarto odrębną umowę.
- 2.1.4. Ubezpieczone będą szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem. Dodatkowo niniejsze rozszerzenie powinno obejmować również szkody spowodowane winą umyślną z limitem odpowiedzialności dla tego typu szkód nie mniejszym niż 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych).
- 2.1.5. Ubezpieczone będą szkody powstałe w mieniu:
  - 2.1.5.1. powierzonym lub przekazanym, będącym w pieczy lub pod nadzorem Wykonawcy i Podwykonawców (w tym Dalszych Podwykonawców), w tym także szkody polegające na utracie tego mienia, z limitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 10 000 000 ,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych).
  - 2.1.5.2. podczas obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy i tym podobnych prac.
- 2.1.6. Ubezpieczone będą czyste straty finansowe, tj. szkody nie będące następstwem szkód osobowych ani szkód rzeczowych. Dopuszczalny jest sublimit dla niniejszego rozszerzenia w wysokości nie niższej niż 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych). W zakresie czystych strat finansowych spowodowanych wadą produktu, usługi dopuszczalny jest sublimit w wysokości 2 000 000,00 PLN (słownie: dwa miliony złotych).
- 2.1.7. Ubezpieczone będą szkody spowodowane wadliwością produktu dostarczonego w ramach Umowy. Dodatkowo o ile rynek ubezpieczeniowy będzie oferował taki zakres ubezpieczenia na dzień jego negocjowania i zawierania, niniejsze rozszerzenie powinno obejmować również szkody poniesione wskutek wadliwości dostarczonych przez Ubezpieczonego komponentów lub części składowych powstałych przez ich zmieszanie lub łączenie z rzeczami pochodzącymi od poszkodowanego oraz szkody poniesione wskutek wadliwości dostarczonych przez Ubezpieczonego produktów (wyrobów) poddanych dalszej obróbce przez poszkodowanego bez ich zmieszania lub łączenia z rzeczami pochodzącymi od poszkodowanego z limitem odpowiedzialności dla tego typu szkód nie mniejszym niż 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych).
- 2.1.8. Ubezpieczone będą szkody powstałe wskutek zamontowania, umocowania lub położenia wadliwego produktu polegające na poniesieniu kosztów usunięcia produktu wadliwego i zastąpienia go produktem niewadliwym – limit 5 000 000,00 PLN (słownie: pięć milionów złotych).
- 2.1.9. Ubezpieczone będą szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Ubezpieczonych.
- 2.1.10. Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne używane do Realizacji Umowy, nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej, o ile będą wykorzystywane do Realizacji Umowy,
- 2.1.11. Ubezpieczone będą szkody wynikłe z wadliwego wykonania Umowy ujawnione po przekazaniu Przedmiotu Umowy, tj. po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego.

	Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h  ZP/EKO/133/2019/AK	str. 4
---	--	--------

- 2.1.12. Wyłączony zostanie regres ubezpieczeniowy w odniesieniu do podmiotów ubezpieczonych, z możliwością zastosowania regresu w stosunku do Podwykonawców czy Dalszych Podwykonawców.
- 2.1.13. Ubezpieczenie będzie obejmowało zapłatę kar umownych, które obciążają poszkodowanego wskutek zaistnienia zdarzenia, za które odpowiedzialność ponosi ubezpieczony, z limitem co najmniej 3 000 000,00 PLN (słownie: trzy miliony złotych).
- 2.1.14. Ubezpieczona będzie odpowiedzialność cywilna pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy z podlimitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych).
- 2.1.15. Ubezpieczone będą szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi z podlimitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 10 000 000 ,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych).
- 2.1.16. Ubezpieczenie obejmuje szkody:
  - 2.1.16.1. spowodowane przez prace wyburzeniowe, rozbiórkowe, działanie młotów, kafarów
  - 2.1.16.2. wynikające z zanieczyszczenia środowiska (szkody wynikłe bezpośrednio lub pośrednio z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody, gruntu jakichkolwiek substancji niebezpiecznych) z możliwością zastosowania podlimitu odpowiedzialności w wysokości co najmniej 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych),
  - 2.1.16.3. wynikające z uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania, gazowych, elektrycznych, technologicznych.
  - 2.1.16.4. wyrządzone osobom wizytującym Teren Budowy.
- 2.1.17. Zarówno suma gwarancyjna jak i limity odpowiedzialności wyszczególnione w ust. 2.1 niniejszego załącznika określone są w formule na jedno i wszystkie zdarzenia w łącznym okresie ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 2.2 niniejszego załącznika. W przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z powyższych rozszerzeń zakresu ubezpieczenia – odpowiedzialność Ubezpieczyciela do pełnej sumy gwarancyjnej.
- 2.2. Okres ubezpieczenia i odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń rozpocznie się od dnia przystąpienia do wykonywania czynności wynikających z Realizacji Umowy jednak nie później niż od dnia zawarcia Umowy i będzie trwał do zakończenia Okresów Gwarancji.
  - 2.2.1. Jeśli termin Realizacji Umowy zostanie wydłużony lub nie zostanie dochowany w relacji do terminu określonego pierwotnie w Umowie, to Wykonawca jest zobligowany odpowiednio przedłużyć niniejsze ubezpieczenie.
  - 2.2.2. Zamawiający dopuszcza zawarcie kilku umów ubezpieczenia na krótsze okresy ubezpieczenia pod warunkiem ich przedłużania lub zawierania nowych na kolejne okresy ubezpieczenia z niezmiennym zakresem ubezpieczenia, tak aby łącznie obejmowały cały okres wskazany w ust. 2.2 niniejszego załącznika. Jeżeli nowa umowa ubezpieczenia przewidywać będzie, że również zdarzenie będące przyczyną

 <b>Energa</b> <small>wytwarzanie</small>	Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h  ZP/EKO/133/2019/AK	str. 5
---	--	--------


szkody (w szczególności działanie lub zaniechanie ubezpieczonego) powinno wystąpić w określonym czasie, to umowa ta powinna zawierać klauzulę, zgodnie z którą ochroną objęte są skutki zdarzeń zaistniałych od daty zawarcia Umowy.

- 2.2.3. Umowy ubezpieczenia zawierane z uwzględnieniem zapisów ust. 2.2.2 niniejszego załącznika na krótsze okresy ubezpieczenia niż wynikający z pełnego okresu Realizacji Umowy, należy zawierać na co najmniej roczne okresy ubezpieczenia.
- 2.3. Zakres terytorialny powinien obejmować terytorium Polski oraz innych państw w odniesieniu do zagranicznych delegacji wykonywanych w związku z Realizacją Umowy.
- 2.4. Franszyza redukcyjna, integralna lub udział własny nie mogą być większe niż 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) dla szkód w mieniu, z wyjątkiem czystych strat finansowych dla których ustalono franszyzę redukcyjną w kwocie nie większej niż wynikającej z formuły: „10% odszkodowania nie mniej niż 10 000,00 PLN”.
- 2.5. W granicach swej odpowiedzialności, ubezpieczyciel zobowiązany jest do zbadania zasadności wysuwanych przeciwko Ubezpieczonemu roszczeń.

### 3. **Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej projektanta– ad. 1.2. niniejszego załącznika**


**Wykonawca** ubezpieczy i będzie utrzymywać, niezależnie od obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej architektów i inżynierów budownictwa, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej projektanta według poniższych wymogów:

- 3.1. Zakres ubezpieczonej działalności powinien obejmować wszelkie prace projektowe wykonywane w związku z Realizacją Umowy. Za prace/usługi projektowe uważa się wszystkie czynności/składowe, które tworzą ostateczny projekt, są niezbędne dla przygotowania ostatecznego projektu oraz kontroli i nadzoru nad nim.
- 3.2. Umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych za szkody w mieniu, na osobie oraz czyste straty finansowe (tj. szkody nie będące następstwem szkód osobowych ani szkód rzeczowych wraz z ich następstwami) wyrządzone wskutek niedopełnienia obowiązków w związku lub w trakcie realizacji prac projektowych wykonywanych w związku z Realizacją Umowy.
- 3.3. Ubezpieczonymi w ramach umowy ubezpieczenia będą: Wykonawca, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy oraz w granicach swojej odpowiedzialności i z zastosowaniem odpowiedzialności wzajemnej: Zamawiający i jego przedstawiciele, oraz dodatkowo jakikolwiek inny podmiot, który w trakcie Realizacji Umowy może wejść w prawa i obowiązki Zamawiającego.
- 3.4. Zakresem ochrony powinny być objęte szkody wyrządzone na terytorium Polski wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania lub wskutek szkody wyrządzonej czynem niedozwolonym, włączając w to przypadki zbiegu roszczeń.
- 3.5. Zakresem ochrony powinny być objęte nie tylko czynności związane z projektowaniem, ale także w związku z wykonywaniem nadzoru autorskiego, o ile taki jest wymagany.


	<p>Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p>ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p>str. 6</p>
---	---	---------------

- 3.6. W przypadku korzystania z usług Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, ochrona ubezpieczeniowa powinna obejmować szkody, za które są odpowiedzialni Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy wykonywane w związku z zawartą Umową
- 3.7. Ubezpieczenia te muszą obejmować odpowiedzialność ubezpieczyciela za szkody wynikające ze zdarzenia (działania lub zaniechania ubezpieczonego) zaistniałego w okresie ubezpieczenia, chociażby sama szkoda powstała lub została ujawniona, czy też roszczenie zostało zgłoszone po tym okresie, jednakże w granicach terminów przedawnienia określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
- 3.8. Okres ubezpieczenia i odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń rozpocznie się od dnia przystąpienia do wykonywania czynności wynikających z Realizacji Umowy jednak nie później niż od dnia zawarcia Umowy i będzie trwał do zakończenia Okresów Gwarancji.
- 3.9. Suma gwarancyjna przewidziana w umowie (umowach) ubezpieczenia nie może być niższa niż 10 000 000 PLN,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.
- 3.10. Zamawiający dopuszcza zawarcie umów ubezpieczenia na krótsze okresy ubezpieczenia niż wynikające z ust. 3.8 niniejszego załącznika pod warunkiem przedłużania tych umów lub zawierania nowych na kolejne okresy ubezpieczenia z niezmienionym zakresem ubezpieczenia, aż do uzyskania pełnego okresu, o którym mowa w ust. 3.8 niniejszego załącznika, z zastrzeżeniem, że należy je zawierać na możliwie najdłuższe dostępne na rynku ubezpieczeniowym okresy ubezpieczenia. Jeżeli nowa umowa ubezpieczenia zawarta zgodnie z ust. 3.7 przewidywać będzie, że również zdarzenie będące przyczyną szkody (w szczególności działanie lub zaniechanie ubezpieczonego) powinno wystąpić w określonym czasie, to umowa ta powinna zawierać klauzulę, zgodnie z którą ochroną objęte są skutki zdarzeń zaistniałych od daty rozpoczęcia prac projektowych związanych z Umową. Akceptowalne są polisy odnawialne w okresach rocznych.
- 3.11. Jeśli termin Realizacji Umowy zostanie wydłużony lub nie zostanie dochowany w relacji do terminu określonego pierwotnie w Umowie, to Wykonawca jest zobligowany odpowiednio przedłużyć przedmiotowe ubezpieczenie.
- 3.12. Przewidziany w umowie ubezpieczenia udział własny w szkodzie, franszyza redukcyjna, bądź integralna nie powinny przekraczać poziomu 20 000,00 PLN (słownie dwadzieścia tysięcy złotych) na zdarzenie, a w zakresie czystych szkód majątkowych nie powinny przekraczać poziomu 10% szkody, nie mniej niż 20 000,00 PLN
- 3.13. Ochrona ubezpieczeniowa obejmie zakresem szkody wyrządzone w środowisku naturalnym z sublimitem odpowiedzialności nie mniejszym niż 5 000 000,00 PLN (słownie: pięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia
- 3.14. Ochrona ubezpieczeniowa obejmie ochroną szkody wyrządzone w budowlach, budynkach wskutek ich osiadania, pękania itp. będącego skutkiem błędu w projektowaniu.



 <b>Energa</b> <small>wytwarzanie</small>	Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h  ZP/EKO/133/2019/AK	str. 7
---	--	--------

- 3.15. Ochrona ubezpieczeniowa pokryje ewentualne koszty przebudowy, rekonstrukcji nawet wtedy, gdy nie doszło do wyrządzenia szkody w mieniu polegającej na jego uszkodzeniu lub zniszczeniu, a wznoszona budowla jest dotknięta wadą. Dodatkowo, niniejsze ubezpieczenie powinno obejmować również rozszerzenie ochrony dla kosztów przeprojektowania z limitem (ponad franszyzę lub udział własny) nie mniejszym niż 5 000 000,00 PLN (słownie: pięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia
- 3.16. Ochrona ubezpieczeniowa obejmuje tzw. szkody seryjne tj. szkody spowodowane tym samym uchybieniem (działaniem i/lub zaniechaniem), traktując wszystkie szkody spowodowane tym samym uchybieniem jako pojedyncze zdarzenie.
4. **Ubezpieczenie maszyn budowlano – montażowych Wykonawcy, Podwykonawców i Dalszych podwykonawców - ad 1.3. niniejszego załącznika**  
**Wykonawca** ubezpieczy (lub w odniesieniu do sprzętu Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców wyegzekwuje od nich zawarcie) umowy ubezpieczenia na bazie wszystkich ryzyk [construction plant machinery] maszyn, urządzeń i pojazdów wolnobieżnych używanych do Realizacji Umowy według poniższych wymogów:
- 4.1. Przedmiot ubezpieczenia: Niezależnie od formy własności wszystkie kluczowe maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany, będący własnością, najmowany lub używany przez Wykonawcę, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców na Terenie Budowy. Przez kluczowe maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany należy rozumieć maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany, którego wartość odtworzeniowa przekracza 200 000,00,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych).
- 4.2. Okres ubezpieczenia i odpowiedzialności ubezpieczyciela: nie później niż od wprowadzenia na Teren Budowy aż do momentu ich trwałego usunięcia z Terenu Budowy.
- 4.3. Zakres ubezpieczenia: Na bazie tzw. „wszystkich ryzyk maszyn budowlanych” [construction plant machinery]. Zakres ubezpieczenia powinien być rozszerzony o:
- 4.3.1. klauzule reprezentantów, tj. odpowiedzialność za szkody wyrządzone umyślne (o ile aktualna praktyka rynkowa na to pozwala) i/ lub spowodowane rażącym niedbalstwem pracowników Wykonawcy, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, z wyłączeniem członków zarządu i osób pełniących stanowiska kierownicze,
- 4.3.2. ryzyko transportu obejmujące utratę lub uszkodzenie kluczowych maszyn budowlano – montażowych, podczas transportu lub przemieszczania się (w tym z zakładów lub magazynów dostawców lub wytwórców) na Teren Budowy na warunkach przyjętych w ramach dobrych praktyk rynkowych na dzień zawierania umów ubezpieczenia dla poszczególnych przedmiotów ubezpieczenia.
- 4.4. Dla kluczowego sprzętu suma ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości odtworzeniowej powiększonej dodatkowo o koszty transportu na Teren Budowy.
- 4.5. Zakres terytorialny obejmuje w szczególności Teren Budowy, z zastrzeżeniem, że dla ryzyk transportowych ochrona obowiązuje na trasie transportu lub przemieszczania się na Teren Budowy.

	<p>Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p>ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p>str. 8</p>
---	---	---------------

- 4.6. Franszyzy lub udział własny nie mogą być wyższe niż przyjęte w ramach dobrych praktyk rynkowych na dzień zawierania umów ubezpieczenia dla poszczególnych maszyn, urządzeń.

5. **Ubezpieczenie mienia podczas transportowania – ad 1.4. niniejszego załącznika**

**Wykonawca ubezpieczy** szkody powstałe w dostarczonym mieniu podczas transportowania oraz składowania związanego z transportem oraz podczas załadunku i rozładunku w pełnym zakresie odpowiadającym zakresowi przyjętemu w Instytutowych Klauzulach Ładunkowych (A), z zastrzeżeniem, że:

- 5.1. Okres ubezpieczenia rozpocznie się nie później niż dzień przed rozpoczęciem pierwszej czynności związanej z transportem i będzie trwał przez okres realizacji Umowy,
- 5.2. Ubezpieczonymi w ramach umowy ubezpieczenia będą Zamawiający, Wykonawca, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy, w tym m.in. dostawcy i poddostawcy,
- 5.3. Suma ubezpieczenia będzie odpowiadać, co najmniej wartości przewożonego mienia określonej w fakturze sprzedającego,
- 5.4. Franszyza redukcyjna nie przekroczy wysokości 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

6. **Zamawiający na własny koszt**, ubezpieczy i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) na wszystkie podane poniżej ryzyka.

Zamawiający informuje, że przeprowadzi postępowanie zmierzające do wyłonienia wykonawcy – ubezpieczyciela, w wyżej wymienionym zakresie. W ramach ubezpieczenia ubezpieczonymi będą również Wykonawca, Podwykonawcy oraz Dalsi Podwykonawcy, przy czym ochrona dla Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców może być ograniczona do ich działań na Terenie Budowy.


Odszkodowania z tytułu umowy ubezpieczenia przewyższające kwotę 20 000,00 PLN (słownie: dwudziestu tysięcy złotych), należne Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcom będą płatne Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy za pośrednictwem Zamawiającego lub za jego zgodą i mogą być przeznaczone przez Wykonawcę, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców wyłącznie na przywrócenie stanu sprzed powstania szkody. Zamawiający może z kwot odszkodowań, o których mowa w zdaniu poprzednim, potrącać swoje należności wobec Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza możliwość ubezpieczenia na swój koszt, o ile uzna to za zasadne, w swoim imieniu i na swoją rzecz zysku utraconego w związku ze szkodami materialnymi (ALOP).

7. **Ubezpieczenie Wszelkich Ryzyk Budowy i Montażu (CAR / EAR) - ad 6 niniejszego załącznika**


- 7.1. **Zamawiający na własny koszt ubezpieczy** w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Wykonawcy, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców w zakresie opartym




 <b>Energa</b> wytwarzanie	Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h  ZP/EKO/133/2019/AK	str. 9
--	--	--------

na bazie wszelkich ryzyk (construction all risks/ erection all risks insurance), budowę (montaż) i Roboty Budowlane (montażowe) oraz wszelkie inne prace i usługi związane z realizacją Umowy na okres od przekazania Terenu Budowy Wykonawcy do czasu podpisania Protokołu Przejęcia Instalacji do Eksploatacji (podstawowy okres ubezpieczenia), od szkód, które mogą powstać w związku ze zdarzeniami nagłymi, nieprzewidywanymi i niezależnymi od woli Ubezpieczonych, na sumę nie niższą od pełnego kosztu odtworzenia. W odniesieniu do zaplecza budowy suma ubezpieczenia wyniesie nie mniej niż 10 000 000,00,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia. Dla uniknięcia wątpliwości potwierdza się, że jeśli w trakcie Realizacji Umowy jakkolwiek inny podmiot wejdzie w prawa i obowiązki Zamawiającego, będzie on również współubezpieczonym na mocy niniejszej umowy ubezpieczenia, a status Zamawiającego jako współubezpieczonego w zakresie jego praw i obowiązków zostanie również zachowany.

- 7.2. O ile ubezpieczyciele, z którymi będą przeprowadzone negocjacje i z którymi zostanie zawarta umowa ubezpieczenia będą oferowali taki zakres ubezpieczenia, niniejsze ubezpieczenie będzie utrzymane w mocy także po podpisaniu Protokołu Przejęcia Instalacji do Eksploatacji w ramach klauzuli konserwacji rozszerzonej - szkody w ubezpieczonym obiekcie budowlanym lub montażowym powstałe w dodatkowym okresie ubezpieczenia, w ciągu 24 (dwudziestu czterech) miesięcy od dnia podpisania Protokołu Przejęcia Instalacji do Eksploatacji spowodowane:
  - 7.2.1. przez Ubezpieczonych w trakcie wykonywania czynności, mających na celu wypełnienie zobowiązań gwarancyjnych przewidywanych warunkami Umowy,
  - 7.2.2. wskutek zdarzenia zaistniałego podczas wykonywania robót budowlano-montażowych przed podpisaniem Protokołu Przejęcia Instalacji do Eksploatacji.
- 7.3. W przypadku wypłaty odszkodowania każda ze Stron uczestniczy we franszyzach / udziałach własnych w takiej proporcji, w jakiej uczestniczy w wypłaconym odszkodowaniu w związku z jednym zdarzeniem losowym.
- 7.4. O ile ubezpieczyciele, z którymi będą przeprowadzone negocjacje i z którymi zostanie zawarta umowa ubezpieczenia będą oferowali taki zakres ubezpieczenia, umowa ubezpieczenia będzie dodatkowo obejmować:
  - 7.4.1. ryzyko zamieszek, rozruchów i strajków,
  - 7.4.2. rozszerzenie zakresu ochrony w odniesieniu do każdej części obiektu budowlanego po dokonaniu odbioru częściowego każdej z tych części,
  - 7.4.3. rozszerzenie zakresu ochrony w odniesieniu do mienia otaczającego znajdującego się w dniu rozpoczęcia robót budowlano-montażowych na Terenie Budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, stanowiącego własność lub będącego w posiadaniu Zamawiającego,
  - 7.4.4. pokrycie ryzyka producenta oraz projektanta (ochrona przewidziana dla klauzul 115 oraz 200 – numeracja wg standardu stosowanego przez Munich Re),
  - 7.4.5. ochronę dla prac w godzinach nadliczbowych, porze nocnej oraz frachtu ekspresowego
  - 7.4.6. ryzyko dodatkowych opłat związanych z frachtem lotniczym,

	<p>Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p>ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p>str. 10</p>
---	---	----------------

- 7.4.7. ryzyko kosztów usunięcia pozostałości po szkodzie,
- 7.4.8. wyłączone prawo regresu ubezpieczeniowego w odniesieniu do podmiotów ubezpieczonych
- 7.4.9. szkody wyrządzone umyślne (o ile aktualna praktyka rynkowa na to pozwala) i / lub spowodowane rażącym niedbalstwem pracowników Wykonawcy, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, z wyłączeniem członków zarządu
- 7.4.10. szkody wyrządzone przez lub powstałe w nasypach, tarasach, wałach, wykopach, rowach, kanałach lub robotach drogowych, ziemnych, jeżeli są wykonywane w odcinkach.
- 7.5. Wyłączenia odpowiedzialności oraz franszyzy redukcyjne będą stosowane w zakresie zgodnym z praktyką rynkową na dzień negocjowania i zawierania umowy ubezpieczenia. Dopuszcza się wprowadzanie limitów odpowiedzialności.
- 7.6. Zamawiający w razie wydłużenia realizacji umowy i o ile będzie to możliwe do uzyskania na rynku na handlowo rozsądnych warunkach dokona odpowiedniego przedłużenia ochrony ubezpieczeniowej w tym zakresie.
- 8. Umowy ubezpieczenia, do posiadania, których zobowiązani są na mocy niniejszej Umowy Wykonawca, Podwykonawcy i Dalsi Podwykonawcy oraz Zamawiający powinny spełniać następujące wymagania:**
  - 8.1. Ubezpieczenia wymienione w niniejszym załączniku powinny zostać zawarte z ubezpieczycielem lub ubezpieczycielami na warunkach przedstawionych w Umowie. Zatwierdzenia wymaga jakakolwiek zmiana ograniczająca zakres ubezpieczenia w warunkach zawartych ubezpieczeń powodująca pogorszenie warunków ubezpieczenia w porównaniu z Umową. Decyzje dotyczące zgody na wprowadzenie zmiany muszą być przedstawione Stronie wprowadzającej zmiany w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania propozycji tych zmian przez Stronę zatwierdzającą. Propozycje zmian, powinny być dostarczone nie później niż 30 (trzydzieści) dni przed planowanym zawarciem umów ubezpieczenia.
  - 8.2. Jeżeli terminy, o których mowa w ust. 8.1 oraz 8.3 niniejszego załącznika nie zostaną spełnione lub wymagane ubezpieczenia nie zostaną zawarte albo jeśli Strona zobowiązana do zawarcia ubezpieczenia w jakikolwiek sposób i stopniu zawarte umowy zmieni na niekorzyść bez zgody drugiej Strony, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd drugą Stronę co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, każda ze Stron ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i żądać zwrotu uiszczonej składki od Strony zobowiązanej do ubezpieczenia.
  - 8.3. Poświadczony za zgodność z oryginałem kopie polis potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia Strony dostarczą sobie wzajemnie natychmiast po zawarciu umów ubezpieczenia, jednak nie później niż:
    - 8.3.1. dla ubezpieczeń wymienionych w ust. 6 i 7 niniejszego załącznika – 7 (siedem) dni przed przekazaniem Terenu Budowy,
    - 8.3.2. dla ubezpieczeń odpowiedzialności cywilnej (ust. 2 niniejszego załącznika - 14 (czternaście) dni od zawarcia Umowy,

	Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h  ZP/EKO/133/2019/AK	str. 11
---	--	---------


- 8.3.3. dla ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej projektanta (ust. 3 niniejszego załącznika) – 14 (dni) dni od zawarcia Umowy,
- 8.3.4. dla ubezpieczeń maszyn budowlano – montażowych (ust. 4 niniejszego załącznika) - 1 (jeden) dzień przed wprowadzeniem pierwszej maszyny na Teren Budowy. Dla kolejnych maszyn wprowadzonych na Teren Budowy, których ochrona ubezpieczeniowa nie jest potwierdzona dokumentem, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, dokument potwierdzający taką ochronę, powinien być okazany Zamawiającemu bez dodatkowego wezwania, nie później niż na dzień przed wprowadzeniem takiej maszyny na Teren Budowy.
- 8.3.5. dla ubezpieczeń mienia podczas transportowania (ust. 5 niniejszego załącznika) – 7 (siedem) dni przed rozpoczęciem pierwszej czynności związanej z transportem.
- 8.3.6. dla ubezpieczeń obowiązkowych wymaganych przez prawo [ust. 1.5 niniejszego załącznika] - 7 (siedem) dni od przekazania tego żądania Wykonawcy przez Zamawiającego.

Dowody opłacenia składki, bądź dowody opłacania kolejnych rat składki każda ze Stron dostarczy niezwłocznie drugiej Stronie na jej pisemne żądanie.

O ile jest konieczne przedłużenie okresu ubezpieczenia lub zawarcie umów na kolejny okres, Wykonawca jest zobligowany również, bez odrębnego wezwania, na 14 (czternaście) dni przed zakończeniem okresu ubezpieczenia ubezpieczeń wymienionych w ust. 2 – 5 powyżej dostarczyć Zamawiającemu kopie potwierdzeń ich przedłużenia lub zawarcia nowych umów na nowe okresy ubezpieczenia.

Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może odstąpić od wymogu przedstawiania dowodów ubezpieczenia i/ lub opłacenia składek w przypadku wybranych ubezpieczeń.

9. Niezależnie od wymogów określonych w ust. 2, ust. 3, ust. 4 oraz ust. 5 niniejszego załącznika - umowy ubezpieczenia zawierane przez Wykonawcę muszą spełniać poniższe wymogi i przewidywać poniższe rozwiązania:
  - 9.1. Wyłączone jest przejście na ubezpieczyciela, w związku z wypłaceniem odszkodowania ubezpieczeniowego, roszczenia ubezpieczającego lub ubezpieczonego przeciwko Zamawiającemu i dodatkowo innemu podmiotowi, który w trakcie Realizacji Umowy może wejść w prawa i obowiązki Zamawiającego.
  - 9.2. Naprawienie szkód następować będzie w pierwszej kolejności na podstawie umów ubezpieczenia, które zobowiązany jest zawrzeć Wykonawca. Roszczenia o zapłatę odszkodowań z tytułu tych umów będą zgłaszane do ubezpieczycieli i wobec nich dochodzone przed zgłoszeniem roszczeń odszkodowawczych do Zamawiającego. W przypadku, gdy jedna szkoda może być naprawiona zarówno na podstawie umowy ubezpieczenia zawartej przez Wykonawcę, jak i umowy ubezpieczenia zawartej przez Zamawiającego, w pierwszej kolejności roszczenie o odszkodowanie zostanie zgłoszone ubezpieczycielowi, z którym zawarł umowę Wykonawca.
  - 9.3. Nie umniejszając obowiązków wynikających z postanowień zawartych w ust. 2, ust. 3, ust. 4 i ust. 5 niniejszego załącznika – ubezpieczenia muszą obejmować swoim zakresem terytorialnym wszystkie kraje i miejsca, w których będzie następowała Realizacja Umowy.

 <div> <div>Kogeneracja</div> </div>	<p>Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h</p> <p>ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p>str. 12</p>
---	---	----------------

W odniesieniu do obcokrajowców zatrudnionych przez Wykonawcę, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej pracodawcy i inne ubezpieczenia dotyczące pracowników zostaną zawarte w szczególności zgodnie z prawem właściwym dla stosunku pracy i odpowiedzialności pracodawcy.

- 9.4. Umowy ubezpieczenia powinny być zawarte w języku polskim, prawem właściwym dla tych umów powinno być prawo polskie, a jurysdykcję powinien mieć sąd polski.

Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający na etapie zawierania i zatwierdzania umów ubezpieczenia może odstąpić od wymogów, o których mowa powyżej w przypadku wybranych ubezpieczeń.

10. Jeżeli nie postanowiono inaczej, poszkodowany prowadzi korespondencję z Ubezpieczycielami celem likwidacji szkód w ramach umów ubezpieczenia określonych w ust. 1. i ust. 6. niniejszego załącznika. W przypadku zajścia wypadku ubezpieczeniowego (ubezpieczonego zdarzenia) wszyscy uczestnicy procesu budowy i montażu - Wykonawca, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy i Zamawiający (ubezpieczeni) udzielają sobie rozsądnej pomocy i współpracują przy likwidacji szkody tak, aby ubezpieczeniowy proces likwidacji szkody przebiegał szybko i bez zakłóceń.

11. W przypadku, gdy wydłużenie okresu Realizacji Umowy nastąpi z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada zgodnie z Umową, koszt wszystkich koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Zamawiający może pomniejszyć wynagrodzenie Wykonawcy o koszt ubezpieczeń uzupełniających wskazanych w niniejszym postanowieniu.


W przypadku, gdy wydłużenie okresu Realizacji Umowy nastąpi wyłącznie z przyczyn, za które Zamawiający odpowiada zgodnie z Umową, udokumentowany koszt wszystkich koniecznych ubezpieczeń uzupełniających opisanych w Umowie, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia ponosi Zamawiający.

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

13. Strony zawrą wyszczególnione w niniejszym załączniku ubezpieczenia u ubezpieczycieli posiadających jednostki organizacyjne w Polsce, posiadające odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będące zdolne do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód. Możliwe jest jednak zawarcie umowy z innym ubezpieczycielem pod warunkiem zawarcia przez niego odpowiedniej umowy o współpracę z podmiotem posiadającym jednostki organizacyjne, o których mowa powyżej, na terenie Polski.

Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający na etapie zawierania i zatwierdzania umów ubezpieczenia może odstąpić od wymogów, o których mowa powyżej w przypadku wybranych ubezpieczeń.

14. Wykonawca obowiązany jest wypełnić jak również zapewnić, aby wszyscy jego pracownicy, przedstawiciele, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy wypełniali powinności ubezpieczającego lub ubezpieczonego, w tym związane z postępowaniem w razie szkody i z procedurą likwidacji szkód, a także udostępniali wszelkie informacje

 <b>Energa</b> wytwarzanie	Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h  ZP/EKO/133/2019/AK	str. 13
--	--	---------

wymagane przez Zamawiającego lub ubezpieczycieli w związku z zawartymi umowami ubezpieczenia.

Wszystkie koszty i nieprzewidziane wydatki poniesione w związku z przygotowaniem roszczeń o odszkodowanie obciążają Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy szkoda została spowodowana z winy Zamawiającego, koszty poniesione w związku z przygotowaniem roszczeń o odszkodowanie obciążają Zamawiającego.

Wymogi tego ustępu dotyczą również ubezpieczeń zawieranych przez Zamawiającego, określonych w ust. 6 niniejszego załącznika.

15. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia Zamawiającemu wszelkich informacji lub udzielenia wszelkiej pomocy w uzyskaniu informacji niezbędnych do zawarcia przez Zamawiającego umów ubezpieczenia, o których mowa w ust. 6 niniejszego załącznika.
16. W przypadku informacji poufnych bądź będących tajemnicą firmy ich przekazanie może zostać uwarunkowane podpisaniem umowy o poufności.