
	<p><b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice</b> <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b> <b>ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice</b> <b>tel.: 32/3350105, 3350106</b> <a href="http://www.pec.gliwice.pl">www.pec.gliwice.pl</a>, <a href="mailto:office@pec.gliwice.pl">office@pec.gliwice.pl</a></p>
--	--

**ZAŁĄCZNIK A.16**  
**DO UMOWY**

**WARUNKI UBEZPIECZENIA PRZEDMIOTU UMOWY**

	<p><b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>  <b>ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice</b>  <b>tel.: 32/3350105, 3350106</b>  <a href="http://www.pec.gliwice.pl">www.pec.gliwice.pl</a>, <a href="mailto:office@pec.gliwice.pl">office@pec.gliwice.pl</a></p>
--	--

### **1. Podział gestii ubezpieczeniowej**


- 1) Zamawiający ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia na podane poniżej ryzyko:
  - ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy /montażu (CAR/EAR),
- 2) Wykonawca na własny koszt, w okresie realizacji umowy ubezpieczy i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) na podane poniżej ryzyko:
  - ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej oraz posiadania i użytkowania mienia (OC dedykowane),
  - ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej projektanta (OC zawodowa),
  - ubezpieczenie mienia podczas transportu (CARGO)

### **2. Ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR / EAR)**

- 1) Ubezpieczenie CAR/EAR zostanie zawarte przez Zamawiającego we własnym imieniu i na własną rzecz oraz na rzecz Wykonawcy, wszystkich Podwykonawców oraz wszystkich innych podmiotów zaangażowanych formalnie w realizację Umowy (Ubezpieczeni).
- 2) Ubezpieczenie zostanie zawarte w systemie od wszystkich ryzyk, a ochroną zostaną objęte szkody, które mogą powstać w związku z nagłymi i nieprzewidywanymi zdarzeniami podczas fazy budowy/ montażu na sumę ubezpieczenia odpowiadająca całkowitej wartości Wynagrodzenia umownego netto.

### **3. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej oraz posiadania i użytkowania mienia (OC dedykowane)**

- 1) Wykonawca zawrze oraz będzie utrzymywał w ważności przez okres wskazany poniżej umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadania oraz użytkowania mienia (wraz z OC za produkt/ wykonaną usługę) obejmującą wszelkie szkody/roszczenia, które mogą powstać w czasie lub w związku z realizacją Umowy. Umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową, kontraktową oraz deliktowo-kontraktową z sumą gwarancyjną nie niższą niż 40.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia w zakresie zgodnym ze wszystkimi poniższymi klauzulami:
  - a) ubezpieczonymi będą Zamawiający, Wykonawca oraz wszyscy Podwykonawcy, dalsi podwykonawcy i inne strony formalnie zaangażowane w realizację Umowy (Ubezpieczeni).
  - b) ubezpieczone będą szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód wynikłe w czasie i/lub w związku z wykonywaniem umowy,
  - c) ubezpieczenie będzie obejmowało szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w trakcie i po, a także szkody powstałe po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu umowy i włączeniu go do eksploatacji wynikłe z wadliwego jego wykonania,
  - d) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną, tak jakby z każdym z Ubezpieczonych zawarto odrębną umowę,
  - e) ubezpieczone będą szkody w mieniu powierzonym, przekazanym, wziętym w najem/dzierżawę, będącym w pieczy lub pod nadzorem Ubezpieczonych z limitem odpowiedzialności co najmniej 10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - f) ubezpieczone będą szkody w mieniu przekazanym do obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy i tym podobnych prac z limitem odpowiedzialności co najmniej 20.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - g) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy pracowników Ubezpieczonych z limitem odpowiedzialności co najmniej 5 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - h) ubezpieczenie będzie obejmowało winę umyślną zgodnie z treścią klauzuli reprezentantów z limitem odpowiedzialności co najmniej 10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia; rażące niedbalstwo Ubezpieczonych i wszystkich ich przedstawicieli będzie chronione w pełnym zakresie i do pełnej wysokości sumy gwarancyjnej,

	<p><b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>  <b>ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice</b>  <b>tel.: 32/3350105, 3350106</b>  <a href="http://www.pec.gliwice.pl">www.pec.gliwice.pl</a>, <a href="mailto:office@pec.gliwice.pl">office@pec.gliwice.pl</a></p>
--	--


- i) ubezpieczenie będzie obejmowało czyste straty finansowe ze zniesieniem wszystkich rażących wyłączeń w zakresie realizowanej umowy z limitem odpowiedzialności co najmniej 8.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
- j) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w instalacjach (również podziemnych) bądź urządzeniach podczas wykonywania prac lub usług w szczególności światłowodowych, elektrycznych, gazowych,
- k) ubezpieczone będą szkody powstałe podczas rozładunku i załadunku (dopuszcza się podlimit odpowiedzialności dla szkód w ładunku powstałych podczas rozładunku i załadunku w wysokości 1.000.000 zł na jeden i wszystkie zdarzenia),
- l) ubezpieczone będą szkody wyrządzone pod wpływem alkoholu, środków odurzających
- m) Ubezpieczone będą szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi z limitem odpowiedzialności co najmniej 10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
- n) Ubezpieczone będą szkody w środowisku z limitem odpowiedzialności co najmniej 5.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
- o) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC, w tym szkody wyrządzone przez sprzęt Wykonawcy w czasie prac,
- p) Ubezpieczone będą szkody wynikające z używania młotów pneumatycznych, hydraulicznych, kafarów,
- q) Ubezpieczone będą szkody stopniowe, tj. powstałe wskutek powolnego działania hałasu, wibracji, ciepła, zagrzybienia, wody lub innych podobnych czynników; naruszenia konstrukcji nośnych itp. z limitem odpowiedzialności co najmniej 6.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
- r) ochroną ubezpieczeniową zostaną pokryte szkody wynikłe z niniejszej umowy (tj. okres realizacji Umowy przedłużony o pierwsze trzy lata okresu gwarancji i rękojmi) tak długo, jak długo roszczenia z tego tytułu nie ulegną przedawnieniu,
- s) brak udziału własnego/franszyzy, w tym redukcyjnej w odniesieniu do szkód osobowych, w odniesieniu do szkód rzeczowych nie więcej niż 30.000 zł na zdarzenie. Dla czystych strat finansowych udział własny/franszyza, w tym redukcyjna nie wyższa niż 10% wysokości odszkodowania nie mniej niż 30.000 zł na zdarzenie,
- t) w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z rozszerzeń zakresu ubezpieczenia wskazanych powyżej w niniejszym ustępie - odpowiedzialność ubezpieczyciela do pełnej sumy gwarancyjnej.

#### **4. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej projektanta (OC zawodowa ogólna)**

Wykonawca przedstawi polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej projektanta.


Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

- 1) suma gwarancyjna przewidziana w umowie ubezpieczenia nie może być niższa niż 20.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
- 2) ubezpieczenie powinno obejmować wszelkie prace/usługi projektowe, wynikające z pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie / prace, usługi im towarzyszące wykonywane w związku z realizacją Umowy; (w tym m.in. sprawdzanie projektów architektonicznobudowlanych, sprawowanie nadzoru autorskiego). 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) ubezpieczonymi są wszystkie podmioty związane z wykonaniem i realizacją dokumentacji projektowej, umowa będzie wyłączać jakiegokolwiek roszczenia regresowe do Zamawiającego;
- 4) okres ubezpieczenia rozpocznie się od dnia przystąpienia do wykonywania czynności projektowych jednak nie później niż od dnia zawarcia Umowy i będzie trwał do czasu wykonywania wszelkich prac/usług projektowych związanych z realizacją Umowy. Okres ubezpieczenia musi obejmować okres realizacji inwestycji, dla której przygotowywany jest


	<p><b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>  <b>ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice</b>  <b>tel.: 32/3350105, 3350106</b>  <a href="http://www.pec.gliwice.pl">www.pec.gliwice.pl</a>, <a href="mailto:office@pec.gliwice.pl">office@pec.gliwice.pl</a></p>
--	--

projekt. Zamawiający dopuszcza przedstawienie polis ogólnych (rocznych) z zastrzeżeniem ich nieprzerwanej kontynuacji przez wymagany wyżej okres.

- 5) zakres ubezpieczenia: Umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych - za szkody w mieniu, na osobie oraz czyste straty finansowe wraz z ich następstwami - wynikającą z działania lub zaniechania związanego z realizacją prac/usług projektowych/wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie, w szczególności:
    - a) ubezpieczenie obejmuje szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania lub szkody wyrządzone czynem niedozwolonym, włączając w to przypadki zbiegu roszczeń,
    - b) zakres terytorialny, w tym jurysdykcja/właściwość prawa dostosowana jest do uwarunkowań związanych z realizacją Umowy. Polisy powinny zapewniać ochronę w jurysdykcji i prawa polskiego oraz innych krajów, jeżeli możliwe jest roszczenie w tym zakresie,
    - c) ubezpieczenie powinno być oparte na następujących założeniach: Wypadkiem ubezpieczeniowym (momentem decydującym o odpowiedzialności ubezpieczyciela) będzie działanie lub zaniechanie projektanta/osoby wykonującej samodzielne funkcje w budownictwie w okresie ubezpieczenia (uchybiecie w sztuce), z którego wynikła szkoda na osobie, w mieniu lub strata finansowa, za którą odpowiedzialny jest projektant/inżynier; zgłaszanie roszczeń zgodne z terminami przedawnienia określonymi w przepisach prawa,
    - d) ubezpieczenie obejmuje szkody oraz wady w rzeczach zaprojektowanych, wynikające z prac/usług projektowych, w tym koszty usunięcia wady lub koszty przywrócenia do stanu poprzedniego oraz koszty przeprojektowania,
    - e) ubezpieczone będą szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa,
    - f) ubezpieczenie obejmuje tzw. regresowalne kary umowne (tj.: kary umowne obciążające poszkodowanych) z limitem 2 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - g) ubezpieczenie szkód wynikających z działań geodety i geologa,
    - h) ubezpieczenie szkód wyrządzonych wskutek drgań, wibracji, osunięcia się i zapadania ziemi jeżeli do ich powstania przyczynił się błąd projektanta;
  - 6) franszyza redukcyjna, integralna lub udział własny nie mogą być większe niż 30.000,00 PLN dla szkód w mieniu, z wyjątkiem czystych strat finansowych, dla których można ustanowić franszyzę wg formuły: „10% odszkodowania nie mniej niż 30.000,00 PLN”. Brak fransyz, udziałów dla szkód osobowych,
  - 7) w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z powyższych rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - Ubezpieczyciel odpowiada do pełnej sumy gwarancyjnej.
5. Ubezpieczenie mienia podczas transportu (Cargo)
- 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:
- 1) okres ubezpieczenia rozpocznie się nie później niż dzień przed rozpoczęciem pierwszej czynności związanej z transportem i będzie trwał przez okres transportu do zakończenia ostatniej czynności z nim związanej;
  - 2) suma ubezpieczenia będzie odpowiadać, co najmniej wartości przewożonego mienia określonej w fakturze sprzedającego;
  - 3) Franszyza redukcyjna nie przekroczy wysokości 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
6. **Postanowienia wspólne**
- Umowy ubezpieczenia, do posiadania których zobowiązany jest na mocy niniejszej Umowy Wykonawca, powinny spełniać następujące wymagania:
- 1) początek odpowiedzialności ubezpieczyciela będzie tożsamy z początkiem okresu ubezpieczenia, który nie może przypadać później niż dzień zawarcia Umowy,

	<p><b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>  <b>ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice</b>  <b>tel.: 32/3350105, 3350106</b>  <a href="http://www.pec.gliwice.pl">www.pec.gliwice.pl</a>, <a href="mailto:office@pec.gliwice.pl">office@pec.gliwice.pl</a></p>
--	--

- 2) w umowie ubezpieczenia, Zamawiający i jego przedstawiciele, Wykonawca i Podwykonawcy będą zwolnieni z obowiązku zaspokojenia roszczeń regresowych ubezpieczyciela,
- 3) w przypadku, gdy nastąpi wydłużenie okresu realizacji Umowy, koszt wszystkich koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
- 4) Wykonawca doręczy Zamawiającemu polisy potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia na warunkach opisanych powyżej wraz z dowodami opłacenia składki ubezpieczeniowej nie później niż 7 dni od daty zawarcia umowy.
- 5) Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji ubezpieczeniowej. W przypadku, w którym przesłane dokumenty nie spełniają wymogów kontraktowych, Zamawiający wyznacza dodatkowy 7 dniowy termin na dokonanie zmian i ponowne przesłanie dokumentacji ubezpieczeniowej. Jeżeli po dokonaniu ponownej weryfikacji przedstawione dokumenty ubezpieczeniowe nie będą nadal spełniały wymogów zawartych w Umowie, Zamawiający może przejąć gestię ubezpieczeniową w zakresie polisy, która nie spełnia wymogów kontraktowych na koszt Wykonawcy. Oznacza to przejęcie obowiązku przygotowania i wdrożenia polisy ubezpieczenia wymaganej Umową. Zamawiający zastrzega sobie prawo do innego sposobu rozliczenia płatności wobec Ubezpieczyciela za przejęte polisy, w tym poprzez potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy.
- 6) Żadne prace/usługi nie mogą być wykonane przed dostarczeniem dokumentacji ubezpieczeniowej;
- 7) Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco doręczać Zamawiającemu dowody opłacenia rat składki ubezpieczeniowej. W przypadku wygaśnięcia lub zmiany umowy ubezpieczenia, nowa lub zmieniona umowa musi zapewniać ochronę ubezpieczeniową zgodnie z warunkami niniejszej umowy. W okresie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o przedłużeniu ubezpieczenia na dalszy okres lub o zawarciu nowej umowy ubezpieczenia.
- 8) Strony Umowy stosować się będą do postanowień umów ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązana jest druga Strona, w szczególności w zakresie wymogów zachowania bezpieczeństwa (w tym wymogów przeciwpożarowych) i obowiązków informacyjnych wobec ubezpieczyciela. W sytuacji opisanej w zdaniu poprzedzającym, Strona Umowy zawierająca ubezpieczenie dostarczy drugiej Stronie stosowne warunki ubezpieczenia. Skutki uchybienia obowiązkowi i wymaganiom przewidzianym w polisie przez Podwykonawców obciążają Wykonawcę.
- 9) Strony udzielą sobie nawzajem informacji niezbędnych do zawarcia i wymaganych przez ubezpieczyciela w trakcie realizacji umów ubezpieczenia. Wykonawca zapewnia, że jego Podwykonawcy ubezpieczą w odpowiedniej wysokości swój personel, sprzęt, maszyny, pojazdy oraz wykonywane przez nich w ramach Umowy prace, jeżeli nie jest to objęte ubezpieczeniem Wykonawcy lub Zamawiającego.
- 10) W przypadku zajścia wypadku ubezpieczeniowego wszyscy uczestnicy zaangażowani bezpośrednio lub pośrednio w realizację Umowy (Zamawiający, Wykonawca i Podwykonawcy) udzielą sobie pomocy i będą współpracować w celu uzyskania odszkodowania ubezpieczeniowego w możliwe krótkim czasie.
- 11) Kwoty udziałów własnych (fransyz) w stracie (szkodzie) objętej roszczeniami ubezpieczeniowymi oraz wszelkie straty lub szkody nie objęte ubezpieczeniem (w tym z przyczyn polegających na ograniczeniach, wyłączeniach odpowiedzialności z umów ubezpieczenia) obciążają Strony zgodnie z ich zakresem odpowiedzialności i obowiązków określonych w niniejszej Umowie.
- 12) Obowiązek Zamawiającego, Wykonawcy lub Podwykonawców do zawarcia lub przedłużania okresu obowiązywania wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku

	<p><b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>  <b>ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice</b>  <b>tel.: 32/3350105, 3350106</b>  <a href="http://www.pec.gliwice.pl">www.pec.gliwice.pl</a>, <a href="mailto:office@pec.gliwice.pl">office@pec.gliwice.pl</a></p>
--	--

interpretowany jako zwolnienie lub ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z postanowień niniejszej Umowy

- 13) Wykonawca nie może w ramach Wynagrodzenia umownego ujmować kosztu ubezpieczeń, co do których gestia ubezpieczeniowa leży po stronie Zamawiającego.