**ZAŁĄCZNIK A.16**

**DO UMOWY**

**WARUNKI UBEZPIECZENIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. **Podział gestii ubezpieczeniowej**
2. Zamawiający ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia na podane poniżej ryzyko:

- ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy /montażu (CAR/EAR),

1. 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).

1. **Ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR / EAR)**
2. 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).
3. Ubezpieczenie zostanie zawarte w systemie od wszystkich ryzyk, a ochroną zostaną objęte szkody, które mogą powstać w związku z nagłymi i nieprzewidzianymi zdarzeniami podczas fazy budowy/ montażu na sumę ubezpieczenia odpowiadająca całkowitej wartości Wynagrodzenia umownego netto.
4. **Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej oraz posiadania i użytkowania mienia (OC dedykowane)**
5. 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:
6. ubezpieczonymi będą Zamawiający, Wykonawca oraz wszyscy Podwykonawcy, dalsi podwykonawcy i inne strony formalnie zaangażowane w realizację Umowy (Ubezpieczeni).
7. ubezpieczone będą szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód wynikłe w czasie i/lub w związku z wykonywaniem umowy,
8. 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,
9. ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną, tak jakby z każdym z Ubezpieczonych zawarto odrębną umowę,
10. 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,
11. 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,
12. 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,
13. 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,
14. 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,
15. ubezpieczone będą szkody wyrządzone w instalacjach (również podziemnych) bądź urządzeniach podczas wykonywania prac lub usług w szczególności światłowodowych, elektrycznych, gazowych,
16. 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),
17. ubezpieczone będą szkody wyrządzone pod wpływem alkoholu, środków odurzających
18. Ubezpieczone będą szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi z limitem odpowiedzialności co najmniej 10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
19. Ubezpieczone będą szkody w środowisku z limitem odpowiedzialności co najmneij 5.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
20. Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC, w tym szkody wyrządzone przez sprzęt Wykonawcy w czasie prac,
21. Ubezpieczone będą szkody wynikające z używania młotów pneumatycznych, hydraulicznych, kafarów,
22. Ubezpieczone będą szkody stopniowe stopniowe, tj. powstałe wskutek powolnego działania hałasu, wibracji, ciepła, zagrzybienia, wody lub innych podobnych czynników; naruszenia konstrukcji nośnych itp. limitem odpowiedzialności co najmniej 6.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
23. 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,
24. brak udziału własnego/franszyzy 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 redukcyjna nie wyższa niż 10% wysokości odszkodowania nie mniej niż 30.000 zł na zdarzenie,
25. w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z rozszerzeń zakresu ubezpieczenia wskazanych powyżej w niniejszym ustępie - odpowiedzialność ubezpieczyciela do pełnej sumy gwarancyjnej.
26. **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;

1. ubezpieczonymi są wszystkie podmioty związane z wykonaniem i realizacją dokumentacji projektowej, umowa będzie wyłączać jakiekolwiek roszczenia regresowe do Zamawiającego;
2. 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 projekt. Zamawiający dopuszcza przedstawienie polis ogólnych (rocznych) z zastrzeżeniem ich nieprzerwanej kontynuacji przez wymagany wyżej okres.
3. 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:
4. ubezpieczenie obejmuje szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania lub szkody wyrządzone czynem niedozwolonym, włączając w to przypadki zbiegu roszczeń,
5. 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,
6. 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 (uchybienie 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,
7. 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,
8. ubezpieczone będą szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa,
9. ubezpieczenie obejmuje tzw. regresowalne kary umowne (tj.: kary umowne obciążające poszkodowanych) z limitem 2 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
10. ubezpieczenie szkód wynikających z działań geodety i geologa,
11. ubezpieczenie szkód wyrządzonych wskutek drgań, wibracji, osunięcia się i zapadania ziemi jeżeli do ich powstania przyczynił się błąd projektanta;
12. 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 franszyz, udziałów dla szkód osobowych,
13. w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z powyższych rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - Ubezpieczyciel odpowiada do pełnej sumy gwarancyjnej.
14. **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,
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 obowiązkom 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 (franszyz) 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 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.