**Numer referencyjny: ZK-PU/04/03/2020**

**załącznik nr 4 do umowy**

**UBEZPIECZENIE RYZYK BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH.**

1. Ubezpieczenie ryzyk budowlano-montażowych w odniesieniu do całości prowadzonych prac, z włączeniem wartości wszelkich materiałów i urządzeń objętych umową oraz działaniem Podwykonawców (o ile będą występować) i wszystkich innych stron formalnie zaangażowanych w realizację umowy.
2. W zakres ochrony polisy włączone będzie co najmniej:

* ubezpieczenie konserwacji prostej w okresie co najmniej 12 miesięcy po zakończeniu konserwacji rozszerzonej
* ubezpieczenie konserwacji rozszerzonej w okresie co najmniej 24 miesięcy od daty odbioru
* ubezpieczenie mienia składowanego poza terenem budowy – min. 200.000 zł
* ubezpieczenie maszyn i instalacji podczas rozruchu próbnego i testów – 4 tygodnie
* ubezpieczenie transportów materiałów – min. 200.000 zł
* ubezpieczenie kosztów usunięcia pozostałości po szkodzie – 20% szkody
* ubezpieczenie szkód będących rezultatem błędów projektowych, wad materiałowych   
  i wadliwego ich wykonania – bez limitu
* ubezpieczenie szkód w elementach odebranych lub oddanych do użytku – bez limitu
* pokrycie dodatkowych kosztów – praca w godzinach nadliczbowych i nocnych oraz   
  w dni ustawowo wolne od pracy, fracht ekspresowy – 20% szkody
* ubezpieczenie mienia otaczającego z limitem odpowiedzialności ubezpieczyciela adekwatnej do wartości tego mienia i możliwej szkody
* ubezpieczenie wszystkich maszyn budowlanych biorących udział w procesie budowlanym
* ubezpieczenie wynagrodzenia ekspertów – min. 100.000 zł
* Klauzula automatycznego przedłużenia okresu ubezpieczenia o 30 dni
* Klauzula reprezentantów obejmująca szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa i winy umyślnej, przy czym za reprezentantów nie uważa się kierowników budów
* Klauzula wzrostu wartości kontraktu – 110% wartości kontraktu
* Klauzula pokrycia w okresie gwarancyjnym
* Klauzula pokrycie ryzyka producenta
* Klauzula odtworzenia planów i dokumentów – limit min. 100.000 zł

1. Polisa będzie zawierać warunki specjalne dot. ochrony p.poż. (wskazuje sytuacje braku odpowiedzialności ubezpieczyciela, jeżeli nie zostaną zachowane warunki wymagane przepisami prawa).
2. W przypadku klauzuli dotyczącej otwartych wykopów min. długość odcinka to 100 metrów.
3. Dopuszcza się wprowadzenie max. udziału własnego w szkodzie: 7.000 zł
4. Ubezpieczenie będzie obowiązywać w okresie od dnia rozpoczęcia prac (przekazania Wykonawcy terenu budowy przez Zamawiającego) do dnia wykonania zamówienia   
   i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane plus 30 dni.

**UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ**

1. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej za szkody osobowe i rzeczowe oraz następstwa finansowe tych szkód, z sumą gwarancyjna nie mniejszą niż 3.000.000 zł (słownie: trzy miliony złotych) na jeden i wszystkie wypadki.
2. Ubezpieczonymi w ramach polisy będą: Zamawiający (w zakresie odpowiedzialności określonej w Prawie Budowlanym), Wykonawca, Podwykonawcy i wszystkie inne strony formalnie zaangażowane w realizację umowy.
3. Powyższy zakres zostanie rozszerzony co najmniej o następujące klauzule dodatkowe:

* odpowiedzialność cywilną za produkt - bez podlimitu
* odpowiedzialność cywilną podwykonawców oraz dalszych podwykonawców działających w imieniu i na rzecz Wykonawcy - bez podlimitu
* odpowiedzialność cywilną za szkody zaistniałe po odbiorze prac, powstałe w wyniku wadliwości robót i usług - bez podlimitu
* odpowiedzialność za szkody w rzeczach (ruchomych lub nieruchomych) przekazanych   
  w celu wykonania obróbki, naprawy lub innych podobnych czynności – bez podlimitu
* odpowiedzialność cywilną pracodawcy z podlimitem min. 1 000.000 zł
* szkody podczas prac ładunkowych bez podlimitu
* klauzula reprezentantów obejmująca szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa i winy umyślnej, przy czym za reprezentantów nie uważa się kierowników budów
* odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe wskutek wibracji, osunięcia się ziemi   
  i osłabienia elementów nośnych, bez podlimitu
* szkody we wszelkiego rodzaju instalacjach, w tym podziemnych, bez podlimitu
* szkody wyrządzone przez pojazdy wolnobieżne w tym wózki widłowe w zakresie nie objętym obowiązkowym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej, w tym szkody wyrządzone przez młoty i kafary, bez podlimitu
* szkody wzajemne pomiędzy ubezpieczonymi bez podlimitu
* czyste straty finansowe – limit min. 200.000 zł

1. Dopuszcza się wprowadzenie udziału własnego w szkodzie rzeczowej nie wyższego niż 1 000,00 zł
2. Powyższa polisa powinna obejmować odpowiedzialność za wypadki zaistniałe w okresie trwania prac i szkody, które ujawniły się w trakcie prac lub po ich wykonaniu a roszczenie zostało zgłoszone przed upływem okresu przedawnienia. Wypadkiem jest powstanie szkody osobowej, rzeczowej lub czystej straty finansowej , a szkodą jest szkoda osobowa, rzeczowa lub czysta strata finansowa i decyduje moment jej ujawnienia.
3. Ubezpieczenie będzie obowiązywać w okresie od dnia rozpoczęcia prac (przekazania Wykonawcy terenu budowy przez Zamawiającego) do dnia zakończenia okresu rękojmi za wady.

**WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE UBEZPIECZENIA - wspólne dla obu umów ubezpieczenia**

1. Zakres terytorialny ochrony ubezpieczeniowej obejmuje obszar terenu RP
2. Umowy ubezpieczenia muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich oraz będą obejmować pełen okres obowiązywania tych ubezpieczeń określony w niniejszym załączniku.
3. Dokonywanie zmian w zakresie ubezpieczenia wymaga uzyskania akceptacji Zamawiającego. Ubezpieczyciel musi wyrazić na to zgodę.
4. Zamawiający ma prawo zgłoszenia uwag do przedstawionych polis ubezpieczeniowych oraz żądania wprowadzenia zmian, o ile zmiany takie nie wykraczają poza przyjęte standardy rynkowe.
5. Ubezpieczenie powinno być zawarte z towarzystwem ubezpieczeń, które zostanie zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. Wszelkie spory dotyczące ubezpieczeń podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem polskim i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
7. Ubezpieczyciel wskaże imiennie osoby (imię, nazwisko, adres, telefon, fax, mail) i/lub podmiot odpowiedzialny (nazwa, adres, telefon, fax, mail) za likwidację szkód oraz procedurę likwidacji szkód i roszczeń.
8. Ubezpieczyciel dokona dokładnej lustracji ryzyka w tym wartości i rodzaju mienia otaczającego oraz dokona analizy zakresu prac. Zawarcie umowy ubezpieczenia oznacza akceptację istniejącego stanu faktycznego oraz akceptację występujących ryzyk ubezpieczeniowych.
9. Wykonawca przekaże Ubezpieczycielowi wszelkie dostępne mu informacje nt. budowy   
   i znanych mu ryzyk. Wykonawca udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania ubezpieczyciela. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Ubezpieczycielowi   
   i Zamawiającemu wszelkich informacji o zmianie zakresu ryzyka w trakcie wykonywania prac oraz zgłaszać niezwłocznie informacje o możliwości wystąpienia szkód lub roszczeń.
10. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadamiania Ubezpieczyciela   
    i Zamawiającego o powstaniu szkód i roszczeń. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszelkich kroków niezbędnych do minimalizacji rozmiaru szkody lub roszczenia chociażby okazały się bezskuteczne.
11. Ubezpieczyciel nie ograniczy w żaden sposób swojej odpowiedzialności poza granice przyjęte w aktualnej praktyce rynkowej.
12. W przypadku gdyby Wykonawca realizował umowę, jako Konsorcjum to wszyscy członkowie Konsorcjum muszą być objęci ubezpieczeniem i dotyczą ich wszystkie obowiązki określone w niniejszym załączniku.
13. Biorąc pod uwagę, że prace są finansowane ze środków publicznych to Wykonawca dołoży wszelkich starań w celu uzyskania jak najlepszego pokrycia ryzyk występujących w trakcie prowadzonych prac.
14. Zamawiający wyklucza zawarcie umów ubezpieczenia w ramach aktualnie obowiązujących umów generalnych lub o podobnym charakterze.
15. Ubezpieczyciel nie będzie wymagał złożenia listy imiennej podwykonawców.
16. W przypadku konsumpcji sumy ubezpieczenia Wykonawca jest zobowiązany do uzupełnienia wymaganych sum ubezpieczenia.
17. Ubezpieczyciel nie wyrazi zgody na rozwiązanie umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie przedstawiać Zamawiającemu wszelkie dokumenty ubezpieczeniowe oraz wszelkie decyzje związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy wystawione przez ubezpieczyciela.
19. Skutki uchybienia obowiązkom i wymaganiom przewidzianym w umowach ubezpieczenia przez podwykonawców, dalszych podwykonawców, podmiotów działających w imieniu   
    i na rzecz Wykonawcy obciążają Wykonawcę.
20. W razie uchybienia przez Wykonawcę obowiązkom, w tym wynikającym z umów ubezpieczenia, ponosi on odpowiedzialność wobec Zamawiającego z tytułu odmowy lub ograniczenia przez ubezpieczyciela należnego odszkodowania.
21. W odniesieniu do roszczeń ubezpieczeniowych dotyczących interesów Zamawiającego, Wykonawca nie może zrzec się żadnego roszczenia, ani nie może zawrzeć żadnej ugody   
    z ubezpieczycielem bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
22. Odszkodowanie ubezpieczeniowe uzyskane od ubezpieczyciela może być przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed powstania szkody.