**Załącznik nr 14 do Książki Projektu**

**WYMAGANIA OCHRONY UBEZPIECZENIOWEJ**

1. **Wymogi odnośnie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w związku z działalnością budowlaną Generalnego Wykonawcy**
2. Generalny Wykonawca na własny koszt zawrze umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadania mienia, spełniającą poniższe warunki:
   1. Umowa dotyczyć będzie tylko przedmiotu Kontraktu.
   2. Ubezpieczonymi podmiotami będą: Zamawiający, Generalny Wykonawca, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy, Dostawcy urządzeń i wyposażenia, Projektanci działający na zlecenie GW, Inżynier Kontraktu, Koordynator Nadzoru Technicznego, Projektanci, Wykonawcy Mianowani.
   3. Suma gwarancyjna na jedno i wszystkie zdarzenia wyniesie co najmniej 100.000.000,00 zł
   4. Okres ubezpieczenia obejmować będzie cały czas realizacji Umowy.
   5. Przedmiot ubezpieczenia: odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa za szkody rzeczowe i osobowe oraz utracone korzyści wynikające ze szkód rzeczowych i osobowych, obejmująca w szczególności:
      1. OC za szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa,
      2. OC za szkody wyrządzone wskutek winy umyślnej pracowników   
         i podwykonawców (klauzula reprezentantów) z limitem min. 10.000.000 zł,
      3. OC za dostarczony produkt,
      4. OC za szkody wyrządzone przez podwykonawców (z ochroną dla szkód wyrządzonych przez dalszych podwykonawców)
      5. OC za szkody powstałe w wyniku wykonywania robót budowlanych/montażowym, w tym wykonywania robót budowlanych/montażowych na mieniu istniejącym,
      6. OC wzajemną (szkody spowodowane sobie wzajemnie przez ubezpieczonych, szkody wyrządzone przez podwykonawców ubezpieczonym oraz szkody wyrządzone przez ubezpieczonych podwykonawcom), w tym OC za szkody w mieniu znajdującym się  na terenie należącym do Zamawiającego, a także znajdującym się na terenie budowy, należącym do osób trzecich lub innych uczestników inwestycji,
      7. OC za szkody powstałe / ujawnione po wykonaniu Robót,
      8. OC za szkody wyrządzone pracownikom z limitem minimum 50.000.000 zł,
      9. OC za szkody w mieniu (ruchomym i nieruchomym) będącym w pieczy, pod kontrolą lub dozorem ubezpieczonych z limitem minimum 20.000.000 zł
      10. OC za szkody w mieniu (ruchomym i nieruchomym) stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności wykonywanych przez ubezpieczonych z limitem minimum 20.000.000 zł
      11. OC za szkody w mieniu (ruchomym i nieruchomym) użytkowanych przez ubezpieczonego na podstawie umowy najmu, dzierżawy, leasingu, użyczenia albo innej umowy o podobnym charakterze z limitem minimum 5 000 000 zł
      12. OC za szkody polegające na utracie mienia z limitem minimum 1 000 000 zł
      13. OC za szkody powstałe pośrednio lub bezpośrednio z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody, gruntu jakichkolwiek substancji niebezpiecznych z limitem min. 2 000 000 zł
      14. OC za szkody powstałe w wyniku wibracji, osunięcia się ziemi i osłabienia elementów nośnych z limitem minimum 20.000.000 zł
      15. OC za szkody w środkach transportu i otaczającym mieniu powstałe podczas prac ładunkowych / rozładunkowych (w tym w przedmiocie prac ładunkowych) z limitem min. 5.000.000 zł
      16. OC za szkody wyrządzone przez pojazdy wolnobieżne i maszyny budowlane niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC z limitem min. 2.000.000 zł,
      17. OC za szkody wynikłe z działania młotów pneumatycznych, kafarów itp. z limitem min. 2.000.000 zł
      18. OC za szkody wynikłe z prowadzeniem prac wyburzeniowych
      19. OC za szkody wyrządzone w podziemnych instalacjach lub urządzeniach z limitem minimum 2 000 000 zł
      20. OC za czyste straty finansowe / czyste szkody majątkowe (szkody niewynikające ze szkód rzeczowych i/lub szkód osobowych), w tym także szkody objęte odpowiedzialnością za wykonane usługi z limitem min. 5.000.000 zł
      21. klauzula usunięcia i zastąpienia wadliwych produktów i zamontowania produktów wolnych od wad z limitem min. 5.000.000 zł
   6. Jeżeli przy danej kategorii szkód nie ma wprowadzonego limitu, wówczas dany typ szkód ma zostać ubezpieczony do wskazanej sumy gwarancyjnej.
   7. Postanowienie dodatkowe:
      1. potwierdzenie ubezpieczyciela, że ochroną ubezpieczeniową objęte są szkody wyrządzone przez kierownika budowy / robót, jeżeli ubezpieczony ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez kierownika budowy / robót, i zapisy OWU mówiące o braku ochrony w przypadku odpowiedzialności cywilnej zawodowej i/lub szkód objętych zakresem ubezpieczenia obowiązkowego nie mają zastosowania,
      2. franszyza redukcyjna / integralna / udział własny będą miały zastosowanie jednorazowo do szkody bez względu na liczbę poszkodowanych,
      3. potwierdzenie ubezpieczyciela, że ochroną ubezpieczeniową objęte są szkody w przedmiocie wykonywanych Robót powstałe po odbiorze końcowym i powstałe w trakcie trwania gwarancji jakości i powstałe podczas usuwania wad oraz obowiązków umownych w okresie trwania gwarancji i rękojmi
      4. brak dat początkowych (m.in. brak wyłączenia odpowiedzialności za produkty wprowadzone do obrotu przed początkiem ubezpieczenia czy za szkody z działań dokonanych przed początkiem okresu ubezpieczenia.
   8. Wysokość franszyzy integralnej / redukcyjnej / udziałów własnych nie może przekraczać 10.000,00 zł i nie będą miały zastosowania do szkód osobowych.
3. Wykonawca ma obowiązek posiadania obowiązujących umów ubezpieczenia przez czas trwania umowy oraz okres gwarancji i rękojmi. Na 15 dni przed ekspiracją polis zawartych na roczne okresy, Wykonawca przedstawi Inżynierowi dowody potwierdzające przedłużenie ubezpieczenia na niezmienionych warunkach (polisy, dowody opłacenia składek / rat składek).
4. Zamawiający ma prawo każdorazowo do oceny zawartych przez Generalnego Wykonawcę umów ubezpieczenia i żądania stosownych zmian w ich zapisach, jeżeli nie spełniają powyższych warunków oraz nie spełniają ogólnie przyjętych na rynku polskim standardowych warunków dla tego rodzaju ubezpieczeń.
5. Zdarzeniem ubezpieczeniowym objętym ochroną jest powstanie szkody w okresie ubezpieczenia.
6. **Wymogi dla ubezpieczenia przez Generalnego Wykonawcy wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR)**
7. Ubezpieczeni: Zamawiający, Generalny Wykonawca, Wykonawcy Wspólnie Ubiegający się o udzielenie zamówienia, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy, usługodawcy Generalnego Wykonawcy, właściciele ubezpieczonych maszyn, dostawcy oraz wszystkie inne podmioty uczestniczące w realizacji inwestycji, jeżeli mają podpisane stosowne umowy, a wartości ich prac ujęte są w zgłoszonej wartości Kontraktu, Inżynier Kontraktu, Koordynator Nadzoru Technicznego, Projektanci, Wykonawcy Mianowani.
8. Zakres ubezpieczenia: ubezpieczenie prac budowlano – montażowych od wszystkich ryzyk (standard Munich Re) – sekcja I
9. Suma ubezpieczenia będzie obejmowała:
   1. roboty budowlano-montażowe objęte umową – kwota nie niższa niż Wynagrodzenie GW;
   2. sprzęt i maszyny budowlane wykorzystywane przy realizacji umowy –  kwota odpowiadająca wartości odtworzeniowej (z uwzględnieniem kosztów transportu i montażu).
10. Koniec okresu ubezpieczenia - koniec ochrony ubezpieczeniowej następuje z dniem uzyskania przez Generalnego Wykonawcę protokołu odbioru końcowego bez wad.
11. Rozszerzenia zakresu ubezpieczenia:
12. klauzula 001 - strajki, zamieszki, niepokoje społeczne – min. limit 10 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
13. klauzula 003 - konserwacja prosta po zakończeniu konserwacji rozszerzonej - 12 miesięcy od zakończenia klauzuli 004,
14. klauzula 004 konserwacja rozszerzona– 24 miesięcy – liczone od dnia otrzymania przez Generalnego Wykonawcę protokołu odbioru końcowego bez wad;
15. klauzula 006 koszty pracy w godzinach nadliczbowych i nocnych oraz w dni ustawowo wolne od pracy, fracht ekspresowy – limit odpowiedzialności 20% wysokości szkody, nie więcej niż 2 000 000,00 zł;
16. klauzula 007 - koszty frachtu lotniczego – limit odpowiedzialności 20% wysokości szkody, nie więcej niż 2 000 000,00 zł;
17. klauzula 013 - składowanie mienia poza terenem budowy  - limit 2 000 000 zł
18. klauzula 100 - pokrycie testów maszyn i instalacji – minimalny okres testu 8 tygodni
19. klauzula 113 - transport lądowy – minimalny limit 1 000 000,00 zł na pojedynczy środek transportu i 5 000 000,00 na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia
20. klauzula 115 - ryzyko projektanta – do pełnej sumy ubezpieczenia
21. klauzula 115/1 - Klauzula szkód w częściach wadliwych (faulty parts) – minimalny limit 5 000 000 zł
22. klauzula 116 - ubezpieczenie ukończonych odcinków prac
23. Dodatkowo zakres ubezpieczenia zostaje rozszerzony o szkody w oddanych do użytkowania obiektach, które spowodowane zostały przez zdarzenia losowe nie związane z pracami budowlanymi (np. piorun, opady atmosferyczne, zalanie i inne zdarzenia) na warunkach i w zakresie odpowiedzialności polisy CAR/EAR, jak gdyby mienie to nie pozostało odebrane.
24. klauzula 119 - mienie istniejące należące do Zamawiającego lub ubezpieczającego – limit 20 000 000 zł
25. klauzula 200 – ryzyko producenta – do pełnej sumy ubezpieczenia
26. klauzula 201 okres gwarancji – min. 24 m-ce - liczone od dnia otrzymania przez GW protokołu odbioru końcowego bez wad, limit minimalny 5 000 000,00zł na jedno i wszystkie zdarzenia
27. klauzula wynagrodzenia rzeczoznawców, ekspertów – minimum 500 000 zł
28. klauzula odtworzenia planów i dokumentów – minimum 500 000 zł
29. klauzula usunięcia pozostałości po szkodzie: limit 10% łącznej sumy ubezpieczenia (limit ponad łączną sumę ubezpieczenia)
30. klauzula automatycznego wzrostu wartości kontraktu – do 20% sumy ubezpieczenia,
31. klauzula automatycznego przedłużenia okresu ubezpieczenia – minimalnie o 120 dni
32. klauzula przywrócenia sumy ubezpieczenia po szkodzie
33. klauzula reprezentantów
34. klauzula wstrzymania prac – minimalny okres: 3 miesiące
35. klauzula kosztów zabezpieczenia mienia przed szkodą oraz kosztów ratownictwa – limit 500 000 zł ponad łączną sumę ubezpieczenia
36. klauzula samolikwidacji drobnych szkód – limit 50 000 zł ponad franszyzę redukcyjną
37. klauzula tymczasowej naprawy – limit 100 000 zł
38. Maksymalne franszyzy redukcyjne
39. dla ryzyk katastroficznych, przez które rozumie się: trzęsienie ziemi, wybuch wulkanu, tsunami, huragan, tj. wiatr o prędkości nie mniejszej niż 17,5m/sek., cyklon, powódź rozumianą jako zalanie wodą powierzchniową: 50 000,00 zł
40. dla szkód spowodowanych próbami i testami dla maszyn i instalacji: 50 000,00 zł
41. dla szkód w mieniu podczas transportu lądowego i składowanych poza placem budowy: 50 000,00 zł.
42. dla szkód związanych z pokryciem ryzyka projektanta i ryzykiem producenta: 50 000,00 zł
43. dla szkód związanych z pokryciem konserwacji rozszerzonej i prostej: 50 000,00 zł
44. dla szkód w podziemnych instalacjach, kablach, rurach i innych urządzeniach : 10 000,00 zł
45. dla dokumentacji budowlanej i dla szkód związanych z wyposażeniem, zapleczem budowlanym: 10 000,00 zł.
46. dla klauzuli ubezpieczenia okresu gwarancji i rękojmi oraz klauzuli wadliwego elementu – 10% odszkodowania, nie mniej niż 10 000,00 zł,
47. w ubezpieczeniu wadliwych elementów odebranych lub oddanych do użytku i szkód powstałych w wyniku pożaru itd.: 10 000,00 zł
48. dla pozostałych szkód – 10 000,00 zł na każde zdarzenie

Franszyza potrącana jest od szkody/szkód wynikających z jednego zdarzenia jednorazowo od wysokości udokumentowanych przez poszkodowanego/ poszkodowanych wydatków poniesionych na jej naprawienie.

Wysokość franszyzy, która podlega potrąceniu: przy zbiegu okoliczności użycia więcej niż jednej franszyzy zawsze potrącana będzie wyższa.