**(dokument związany z Wymaganiami bhp, ppoż. i ochrony środowiska - Załącznikiem nr 2 )**

1. **Załącznik BHP - Zastosowanie: (umowy / zlecenia – niezależnie od kwoty):**
2. **Obiekty stacjonarne (EC, Kotłownia, Ciepłownia, obiekt obsługiwany):**

* Wszystko co dotyczy **wykonywania fizycznej pracy (aspekt techniczny)** na obiektach (np.: remonty, inwestycje, modernizacje, wymiany, serwisy, montaże, czyszczenie, budowa etc.) najczęściej na majątku Veolii (ale nie jest to warunek konieczny – np.: zainstalowanie klimatyzatora na nie naszym obiekcie, np. dzierżawionym / w którym prowadzimy eksploatację na podstawie umowy etc.).

Wyżej wspomniane prace mogą być wykonywane zarówno na majątku produkcyjnym – kotły, turbiny, przegrzewacze, rozdzielnie etc., jak i nieprodukcyjnym – klimatyzatory, czujki ogniowe, klapy dymowe etc).

1. **Praca na miejskiej sieci:**

* Wszystko co **dotyczy wykonywania fizycznej pracy (aspekt techniczny)** podczas wykonywania przedmiotu umowy (nie koniecznie na naszym majątku) – remonty, awarie, budowa itp.

1. **Inne**

* Usługi takie jak np.: „Opracowanie dokumentacji technicznej”, „Szkolenie specjalistyczne np. z pracy na wysokości” etc. – jeśli wiąże się to **z produkcją, dystrybucją i eksploatacją obiektów i instalacji.**
* Usługi sprzątające i ochrona (obszary przemysłowe, magazyny przemysłowe).
* **Najemcy powierzchni magazynowych przemysłowych, nieruchomości przemysłowych na potrzeby prowadzenia prac budowlanych.**
* **Prace remontowo-budowlane wykonywane w obiektach administracyjnych (np. biura)**
* **Prace związane z utrzymaniem instalacji (elektrycznej, wodociągowej, wentylacyjnej itp.) w obiektach administracyjnych.**

**Brak zastosowania:**

* Najemcy powierzchni biurowych.
* Usługi realizowane w obszarze biurowym (z wyłączeniem prac szczególnie niebezpiecznych) tj. np. sprzątanie, ochrona, obsługa wydarzeń okolicznościowych (z wyłączeniem budowania namiotów), serwis urządzeń kuchennych i biurowych oraz inne drobne prace związane z konserwacją i utrzymaniem obiektu, niewymagające posiadania dodatkowych, wymaganych prawem kwalifikacji.
* Zakup, wynajem, leasing maszyn / sprzętu (bez fizycznej ingerencji w obiekt).
* Szkolenia, konsultanci, usługi eksperckie (np. analityczne, tłumaczenia), prawnicze – jeśli zakres ich działań dotyczy tylko obszarów biurowych (administracyjnych) i/lub nie wiąże się z fizyczną pracą na obiektach.
* Usługi transportowe: kurierskie, pocztowe oraz archiwizacyjne i dostawcze np. materiałów biurowych.

1. **Projekt Organizacji Robót - Zastosowanie:**
2. Prace alpinistyczne (dostęp linowy);
3. Prace na wysokości wymagające wyjścia poza obrys konstrukcji (w tym komina), rusztowania;
4. Prace przy montażu, demontażu i modernizacji rusztowań - powyżej **4m;**
5. Prace przy demontażu, montażu i modernizacji opodestowania systemowego tj. krat wema oraz prace przy demontażu zabezpieczeń zbiorowych;
6. Prace przygotowawcze i czyszczarskie w przestrzeniach zamkniętych, gdzie występują substancje niebezpieczne / zagrożenie wybuchowe;
7. Prace w przestrzeniach zamkniętych, z których ewakuacja jest utrudniona (np.: zbiornikach, kanałach);
8. Prace przy instalacjach zawierających substancje niebezpieczne (np. ryzyko, kontaktu, rozszczelnienia);
9. Prace w wykopach;
10. Transport pionowy i poziomy elementów wielkogabarytowych:
    * o masie przekraczającej 1T,
    * z przesuniętym / nierówno rozłożonym środkiem ciężkości,
    * w przypadku braku kontaktu wzrokowego z transportowanym ładunkiem.

**Uwaga**:

* **Wskazaniem do opracowania POR może być również indywidualna decyzja poleceniodawcy, zleceniodawcy pracy, Dyrektora obszaru lub Służby BHP.**
* **Nie ma potrzeby sporządzania POR-u, jeżeli informacje o zasadach bezpiecznego wykonania prac zostały opisane w sposób szczegółowy w innym dokumencie np. instrukcji, procedurze.**

1. **Plan BIOZ i IBWR - Zastosowanie:**

#### Kiedy przewiduje się planowane roboty budowlane mające trwać dłużej niż 30 dni roboczych, a jednocześnie ma być zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników.

1. Kiedy pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

#### Kiedy na budowie będzie wykonywany przynajmniej jeden z niżej wymienionych rodzajów robót budowlanych:

* 1. Roboty o charakterze, organizacji lub miejscu prowadzenia, stwarzającym szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności do upadku z wysokości lub przysypania ziemią:
     + wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
     + roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
     + rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,
     + roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,
     + montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,
     + roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
     + prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,
     + fundamentowanie obiektów budowlanych na palach
     + roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
       - 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
       - 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
       - 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
       - 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
     + roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wód, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,
     + roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;
  2. Roboty, przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych, zagrażających bezpieczeństwu ludzi:
     + roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,
     + roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest;
  3. Roboty stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
     + roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,
     + roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;
  4. Roboty w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
     + roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,
     + roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,
     + budowa i remont:
       - linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe),
       - sieci trakcyjnej i linii zasilającej siecią trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,
       - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,
       - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,
     + Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;
  5. Roboty prowadzone w studniach, podziemiach i tunelach:
     + roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
     + roboty związane z wykonywaniem przejścia rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;
  6. Roboty wykonywane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych;
  7. Roboty wykonywane w kesonach z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza;
  8. Roboty wymagające używania materiałów wybuchowych:
     + roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,
     + roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;
  9. Roboty prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1, 0 t.

**Podstawa prawna**

**[1] Dz.U.2010.243.1623 (U) Prawo budowlane art. 21a**

**[2] Dz.U.2003.120.1126 (R) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

W przypadku pytań i wątpliwości proszę kontaktować się z lokalnym biurem BHP.

W przypadku ewentualnych odstępstw decyzję podejmuje zespół w składzie: biuro BHP i Dział Zakupów Centralnych.