**SB/CO/P02/I00/S06 Załącznik BHP i OŚ do umów i zleceń**

#  Wymagania bhp, ppoż. i ochrony środowiska

 *Obowiązki Wykonawców działających na terenie Zamawiającego*

*lub wykonujących prace remontowo-inwestycyjne*

**§ 1. Zasady ogólne**

1. Zamawiający zapewnia wykonawcom możliwość organizowania i prowadzenia prac zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska.
2. Wykonawca organizuje i prowadzi prace zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska.
3. Wykonawcy i ich podwykonawcy wykonujący prace dla Zamawiającego są zobowiązani:
4. Do wykonania dla wszystkich planowanych działań oceny ryzyka i opisu metody pracy lub instrukcji bezpiecznego wykonywania prac, w której oszacowano ryzyko i metody pracy (jeśli IBWR jest wymagana pod względem prawnym). W dokumentach tych należy jasno określić ryzyko związane z zadaniem, środki ostrożności oraz środki minimalizujące ryzyko (w tym wyposażenie ochronne; monitoring narażenia oraz monitoring stanu zdrowia pracowników) oraz metody kontroli ryzyka. Ocena ryzyka musi również obejmować odpowiednie zagrożenia dla środowiska (np. emisje do wód powierzchniowych, kanalizacji deszczowej, gleby lub powietrza, hałasu środowiskowego).
5. Postępować zgodnie z ustalonymi sposobami pracy. Zgłaszać wcześniej potrzebę zmiany metody pracy. Przerwać pracę i poinformować Zamawiającego, jeśli wymagane są zmiany metody, zidentyfikowane zostaną nowe zagrożenia lub wystąpi incydent BHP lub środowiskowy.
6. Organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający:
	* wypadkom,
	* chorobom zawodowym,
	* pożarom,
	* innym miejscowym zagrożeniom,
	* degradacji środowiska,
7. Posiadać wyposażenie do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej , jeżeli wcześniej nie zostało ustalone, iż będzie zapewnione przez Zamawiającego.
8. Prowadzić roboty w sposób nienaruszający przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska oraz do przestrzegania zapisów „BIOZ” zawartych w dokumentacji technicznej lub innej dokumentacji – jeżeli jest wymagana i dostępna.
9. Odbyć szkolenia w zakresie występujących zagrożeń oraz obowiązujących u Zamawiającego przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska, a fakt odbycia szkolenia potwierdzić własnoręcznym podpisem. Szkolenie należy zakończyć zdanym testem wiedzy.
10. Pracownicy, Wykonawcy oraz podwykonawcy wykonujący roboty dla Zamawiającego powinni odbyć instruktaż stanowiskowy w zakresie BHP oraz być zapoznanymi przez *Wykonawcę*/ Kierownika robót / Kierownika Budowy lub osoby przez niego wyznaczone w zakresie występujących zagrożeń w miejscu wykonywania prac ( ocena ryzyka ) oraz obowiązujących przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska. Powyższe działanie należy odpowiednio udokumentować.
11. Zamawiający będzie dokonywał okresowych, niezapowiedzianych kontroli przestrzegania przepisów i zasad bhp, ppoż. i ochrony środowiska. W przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania w/w przepisów i zasad, Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
12. wstrzymania robót bez odszkodowania,
13. sporządzenia protokołu (zapisów auditu tygodniowego, w formie maila lub notatki służbowej), na podstawie którego, zostaną naliczone kary umowne zgodnie z w § 6.
14. Wykonawca realizujący zamówione przez Zamawiającego roboty jest zobowiązany do właściwego zabezpieczania obiektów, maszyn, narzędzi, urządzeń i sprzętu przed kradzieżą, pożarem lub innym miejscowym zagrożeniem.
15. W przypadku,gdy jednocześnie w tym samym miejscu różni wykonawcy wykonują pracę należy:
	1. współpracować ze sobą,
	2. wspólnie z Zamawiającym wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym miejscu,
	3. ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników,
	4. uwzględnić zasady współpracy oraz metodę bezpiecznego wykonywania robót w IBWR.
16. Pracownik dozoru Zamawiającego, nadzorujący pracę pracowników Wykonawcy u Zamawiającego jest obowiązany do informowania o zagrożeniach występujących w miejscu wykonywania pracy.
17. Wykonawca ma prawo do wstrzymania się od wykonania pracy w przypadku zagrożenia życia lub zdrowia pracowników. Wykonawca musi poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
18. Pracownicy Wykonawcy chcący wejść/wjechać na teren Zamawiającego lub na teren budowy muszą posiadać zgodę na wejście/wjazd (Wykonawca zgłasza osoby wchodzące/wjeżdżające z wyprzedzeniem do Zamawiającego) lub muszą posiadać przepustki osobowe tymczasowe wystawione przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego (ważne z legitymacją służbową, dowodem osobistym lub innym dokumentem tożsamości).
19. Wjazd oraz parkowanie samochodów Wykonawcy na terenie Zamawiającego lub na terenie budowy odbywa się na podstawie zgody wydanej przez Zamawiającego.
20. Fakt wwozu (wniesienia) na teren Zamawiającego lub na teren budowy materiałów, narzędzi i maszyn budowlanych należy zgłosić służbie ochrony Zamawiającego chyba, że Strony ustalą inaczej.
21. O ile materiały /przedmioty nie stanowią wyposażenia Wykonawcy, do wywozu (wyniesienia) z terenu Zamawiającego lub z terenu budowy materiałów, narzędzi i przedmiotów, uprawniają przepustki materiałowe chyba, że Strony ustalą inaczej.

**§ 2. Zasady BHP**

1. Przy wykonywaniu robót zlecanych przez Zamawiającego obowiązują postanowienia „”Procedury zarządzania Wykonawcami” lub inne wytyczne Zamawiającego w tym zakresie oraz przepisy obowiązującego prawa.
2. Przy wykonywaniu zleconych robót, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wykaz pracowników zawierający imiona i nazwiska oraz oświadczenie o kwalifikacjach wszystkich delegowanych do wykonywania pracy pracowników (dotyczy to w szczególności dodatkowych uprawnień kwalifikacyjnych, spawalniczych, obsługi wciągników itp.) Wykonawca powinien dostarczyć oświadczenie oraz posiadać do wglądu kontrolującego: aktualne szkolenia BHP, świadectwa zawodowe, zapoznanie z ryzykiem zawodowym, instrukcje bezpiecznego wykonywania robót, zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac na stanowisku. Wykonawca jest także zobowiązany do zapewnienia sprzętu odpowiedniego do wykonywanych prac, którego stan techniczny jest dobry oraz zgodny z obowiązującymi przepisami i regulacjami prawa. Wykonawca powinien dostarczyć kopie dokumentów do sprzętu zaangażowanego w działania wysokiego ryzyka (np. samodzielne aparaty oddechowe, dźwigi, wciągniki, platformy podnoszące, urządzenia do nawiertów gleby, sprzęt do rozbiórki).
3. Do obowiązków Zamawiającego należy (jeżeli protokolarnie nie ustalono inaczej):
	1. wydanie zezwolenia/polecenia na pracę,
	2. przygotowanie miejsca pracy,
	3. dopuszczenie do pracy,
	4. odebranie pracy po zlikwidowaniu miejsca pracy.

Przy dopuszczeniu do pracy dopuszczający powinien zaznajomić pracowników z warunkami bezpieczeństwa pracy, w tym z zagrożeniami występującymi w miejscu prowadzenia prac. Fakt dopuszczenia do pracy musi być potwierdzony w stosownym dokumencie.

1. Pojazdy Wykonawców mogą poruszać się po terenie Zamawiającego lub na terenie prowadzonych robót, za jego zgodą, przestrzegając:
2. nieprzekraczania maksymalnej prędkości wynoszącej 20 km/godz. a w obszarach poruszania się ludzi max. do 8 km/godz.;
3. stosowania się do oznakowania dróg na terenie i obiektach Zamawiającego;
4. posiadania przez pracownika kierującego pojazdem, obsługującego pojazdy samochodowe, maszyny robocze, w tym np. wózki jezdniowe z napędem silnikowym, stosownych uprawnień zgodnie z odrębnymi przepisami;
5. przepisów o ruchu drogowym;
6. zakazuje się pozostawiania pojazdów w miejscach do tego niewyznaczonych*.*
7. Pracownicy Wykonawców są obowiązani do przestrzegania:
8. zakazu wstępu do oznakowanych stref niebezpiecznych;
9. lokalnych zakazów i nakazów;
10. wymagań stosowania środków ochrony indywidualnej dostosowanych do zagrożeń występujących w miejscu realizacji prac.
11. Pracownicy wykonawcy są również zobowiązani do przestrzegania lokalnych procedur LOTO- „Lockout – Tagout” (blokowanie i znakowanie maszyn i instalacji).
12. Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdym incydencie i wypadku przy pracy, który wystąpił podczas prac wykonywanych dla Zamawiającego. Wszystkie incydenty na terenie Zamawiającego muszą zostać przeanalizowane. Zamawiający będzie koordynował proces analizy incydentów/wypadków, przy aktywnym udziale i współpracy przedstawiciela BHP Wykonawcy lub/i kierującego ze strony Wykonawcy. Działania naprawcze uzgodnione po przeprowadzonej analizie, Wykonawca wprowadza zgodnie z harmonogramem informując Zamawiającego o ich zakończeniu.
13. Zamawiający deklaruje udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów oraz udzielenie wszechstronnej pomocy osobom badającym okoliczności i przyczyny wypadku (zgodnie z Kodeksem Pracy).
14. Wykonawca przy współpracy z Zamawiającym jest zobowiązany brać aktywny udział obserwacjach, przeglądach BHP oraz audytach prowadzonych prac (np. audyt tygodniowy) i monitorować wskaźniki BHP.
15. Wykonawca musi posiadać struktury BHP zgodne z obowiązującymi przepisami prawa polskiego. Dodatkowo dla projektów/ zleceń Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym określa strukturę wsparcia w zakresie BHP ze strony Wykonawcy (np. dodatkowy nadzór, służbę BHP itp.)
16. Dla prac niskiego ryzyka jeśli:
* Czas trwania prac wynosi powyżej 2 tygodni i pracownicy Wykonawcy na miejscu wykonywania prac w ilości powyżej 25 osób - wymagane są stałe struktury wsparcia,
* Czas trwania prac wynosi powyżej 2 tygodni i pracownicy Wykonawcy na miejscu wykonywania prac w ilości od 10 do 25 osób - zalecane są czasowe struktury wsparcia (w niepełnym wymiarze godzin),
1. Dla prac wysokiego ryzyka:
* o dowolnym czasie trwania, z pracownikami Wykonawcy przebywającym na miejscu wykonywania prac większym niż 10 osób, należy określić stałe struktury wsparcia w zakresie BHP obecne podczas wykonywania prac.
* Wykonawca musi określić, w porozumieniu z Zamawiającym plan zarządzania BHP i wymaganą strukturę wsparcia. Plan musi również obejmować podwykonawców Wykonawcy.
1. Wszystkie prace, które zgodnie z wewnętrznymi procedurami Zamawiającego zostały zdefiniowane jako prace szczególnie niebezpieczne, wymienione w § 3, muszą być poprzedzone pisemnym zezwoleniem/ poleceniem na pracę . Wykonawca nie może rozpocząć tych prac bez uzyskania pisemnego zezwolenia/ polecenia na pracę.

Wykonawcy i ich podwykonawcy wykonujący dla Zamawiającego pracę o wysokim ryzyku są zobowiązani do:

1. zapewnienia wszystkich wymaganych środków bezpieczeństwa, takich jak np. ŚOI i zbiorowej, dodatkowe gaśnice, ochronę przed upadkiem, sprzęt wentylacyjny, detektory powietrza itp.
2. odpowiedniego oznakowania i wygrodzenia miejsca prac wysokiego ryzyka, tak aby zapobiec wejściu w obszar prowadzenia prac osób i pojazdów nieupoważnionych.

**§ 3. Specjalne wymagania wobec Wykonawcy dotyczące działań o wysokim ryzyku (w zależności od rodzaju pracy)**

1. **Prace pożarowo niebezpieczne:** Wszelkie prace związane ze spawaniem, cięciem termicznym, cięciem i szlifowaniem szlifierką lub prace z możliwością wytwarzania iskier lub ciepła w obszarach, w których mogą ulec zapaleniu materiały palne i/lub łatwopalne lub w których może wystąpić atmosfera wybuchowa**.**
2. Pisemne zezwolenie/ polecenie na pracę zatwierdzone przez upoważnioną osobę. Prace pożarowo niebezpieczne prowadzone w wyznaczonym, stałym miejscu przygotowanym to wykonywania tego typu czynności np. stałe stanowiska spawalnicze są zwolnione z procesu wydawania poleceń na pracę.
3. Jeżeli prace wymagają wyłączenia systemów ochrony przeciwpożarowej (np. czujek, alarmów, zraszaczy wodnych), wymagane jest pozwolenie.
4. Kontrola miejsca wykonywania pracy powinna być zapewniona zgodnie z procedurami lokalizacyjnymi - w trakcie i po zakończeniu pracy. Kontrolę taką należy przeprowadzić kolejno po upływie jednej godziny, czterech godzin, po ośmiu godzinach, licząc od czasu zakończenia prac niebezpiecznych pożarowo ( w porozumieniu z Zamawiającym kontrolę tą mogą przeprowadzić pracownicy Zamawiającego).
5. Dostarczyć sprzęt przeciw pożarowy np. gaśnice, koce gaśnicze,
6. Systemy spawania i cięcia gazowego muszą być sprawne i wyposażone w sprzęt zalecany przez producenta. Spawanie i cięcie łukowe powinny być osłonięte w celu ochrony osób pracujących w pobliżu przed bezpośrednimi promieniami łuku.
7. Prace pożarowo niebezpieczne należy wygrodzić, a materiały palne i łatwopalne usunąć lub zabezpieczyć.
8. W obszarach, gdzie może wystąpić atmosfera wybuchowa, badanie atmosfery jest obowiązkowe przed i w trakcie wykonywania prac. W strefach wybuchowych należy stosować sprzęt przeciwwybuchowy.
9. **Podnoszenie krytyczne –** nierutynowe podnoszenie, włączając ładunki > 1 tony lub dodatkowe czynniki ryzyka m.in.: jednoczesne podnoszenie ładunku przez więcej niż jeden żuraw, ładunki cięższe niż 75% SWL żurawia (bezpieczne obciążenie robocze), niestabilne ładunki, prace prowadzone przy liniach elektrycznych, serwisowych, budynkach lub budowlach/instalacjach technologicznych**.**
10. Pisemne zezwolenie/ polecenie na pracę zatwierdzone przez upoważnioną osobę.
11. Dźwigi i urządzenia dźwignicowe muszą być obsługiwane przez wykwalifikowanych pracowników zgodnie ze specyfikacjami sprzętu.
12. Żurawie, zwyżki, ciężarówki z HDS i/lub wszelkie urządzenia z wysięgnikami używanymi do podnoszenia powinny mieć maty/podkłady, które są w razie potrzeby umieszczane pod stopami stabilizującymi.
13. Plan podnoszenia krytycznego musi zostać opracowany i zatwierdzony przez osoby uprawnione.
14. Łańcuchy, liny i haki muszą być w dobrym stanie technicznym. Łańcuchy i liny mocujące nie mogą być używane jako zawiesia.
15. Cały sprzęt i akcesoria muszą podlegać regularnym kontrolom, a daty ostatniej kontroli muszą być wyraźnie wskazane.
16. **Praca na wysokości: prace powyżej 2,0 m wykonywane na niestandardowych powierzchniach roboczych.**
17. Pisemne zezwolenie/ polecenie na pracę zatwierdzone przez upoważnioną osobę,
18. Stosowanie osobistych systemów ochrony przed upadkiem.
19. Wszystkie używane drabiny powinny mieć wyraźnie oznaczoną nośność, zatwierdzone zastosowania i certyfikat zgodności. Drabiny muszą być sprawdzone przed użyciem, a w przypadku jakichkolwiek oznak pęknięć, korozji lub innych wad, drabinę taką należy wykluczyć z eksploatacji
20. *Używane rusztowania muszą być zgodne z następującymi standardami: EN 12811; EN 1004 (jezdne), EN 12810 (elewacyjne)*
21. *Rusztowanie może być zaprojektowane, zmontowane przez pracowników Wykonawcy, jeśli posiadają oni odpowiednie kwalifikacje oraz:*
	1. *Całkowita wysokość rusztowania nie przekracza 4 metrów i może być zbudowane z wysokości mniejszej niż 2 metry*
	2. *Wykonawca jest wyspecjalizowany w budowie rusztowań w przypadku rusztowań wyższych niż 4 metry*

*W pozostałych przypadkach Wykonawca musi zaangażować podwykonawcę wyspecjalizowanego w projektowaniu i budowie rusztowań.*

1. Tzw. rusztowanie warszawskie nie może być stosowane do prowadzenia prac na wysokości.
2. Ruchome podnoszone platformy robocze (zwyżki) muszą być wyposażone w standardowe systemy poręczy, punkty kotwiczenia dla osobistej ochrony przed upadkiem, sygnały ostrzegawcze, elementy sterujące podstawą i platformą, w tym wyłącznik awaryjny.
3. Wszystkie urządzenia powinny mieć wyraźnie oznaczoną nośność, zatwierdzone zastosowania i certyfikat zgodności.
4. Używanie klatek/koszy na wózki widłowe jest niedozwolone
5. Otwory podłogowe i ścienne muszą być zabezpieczone.
6. Do prac na dachach i innych delikatnych, kruchych powierzchniach należy opracować: bezpieczne metody pracy, sposób kontroli dostępu, wytrzymałość powierzchni, sposób ochrony przed upadkiem
7. Jedynie przeszkolony personel może wykonywać prace na wysokości.
8. Plan ratunkowy musi zostać określony przed przystąpieniem do prac na wysokości.
9. **Wejście do przestrzeni zamkniętej/ograniczonej:**
10. Pisemne zezwolenie/ polecenie na pracę zatwierdzone przez upoważnioną osobę:
11. Poziom tlenu dla wejścia do przestrzeni zamkniętej/ograniczonej w obiektach Zamawiającego wynosi od 19,5% do 23,5%. Poziomy muszą być mierzone przed i w trakcie przebywania w przestrzeni zamkniętej/ograniczonej;
12. Jeżeli mogą wystąpić inne substancje niebezpieczne, należy je również zmierzyć w stosunku do dopuszczalnych wartości granicznych przed i w trakcie przebywania w przestrzeni zamkniętej/ograniczonej (np. substancje łatwopalne, substancje toksyczne)
13. zapewnić pracownikom sprzęt ochronny określony w pisemnym poleceniu na pracę.
14. Dostarczyć wszelkie wymagane dodatkowe urządzenia, takie jak aparaty izolujące (oddechowe), urządzenia wentylacyjne itp.. Sprzęt musi być certyfikowany do użytku w przestrzeniach zamkniętych.
15. Cały sprzęt używany do wejścia do przestrzeni zamkniętej/ograniczonej musi być okresowo przeglądany
(z wyraźnie oznaczonymi datami kontroli), w razie potrzeby należy przedstawić świadectwa przeglądu.
16. Jedynie przeszkoleni pracownicy mogą wykonywać czynności związane z wejściem do przestrzeni zamkniętej/ograniczonej.
17. Pracownicy muszą zostać poddani ocenie zdolności psychofizycznej (dyspozycji dnia) do pracy w przestrzeni zamkniętej/ograniczonej i uznani za zdolnych do wejścia.
18. Plan ratunkowy musi zostać określony przed wejściem do przestrzeni zamkniętej/ograniczonej.
19. **W przypadku innych działań wysokiego ryzyka, takich jak:**
20. Prace na instalacjach i urządzeniach zawierających substancje niebezpieczne;
21. Prace elektroenergetyczne
22. Prace ziemne, prowadzone poniżej 30cm od powierzchni gruntu (np. kopanie, wykopy, wiercenie itp.);
23. Rozbiórka budynku lub konstrukcji
24. Innych prac wysokiego ryzyka nie ujętych powyżej.

Wymagania należy określić wraz z Zamawiającym indywidualnie na podstawie przepisów prawa, oceny ryzyka, stosowanych metod pracy oraz IBWR (jeśli jest wymagana do wykonywanych prac).

**§ 4. Zasady ppoż.**

1. Wykonawca prowadzący prace dla Zamawiającego ma obowiązek przestrzegania przepisów ppoż., przepisów wewnętrznych w tym zakresie oraz przepisów wynikających z lokalnych zagrożeń.
2. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, inne miejscowe zagrożenie, utrudnianie prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych lub ewakuacji.
3. Użytkownikom urządzeń zasilanych energią elektryczną lub innymi paliwami zabrania się dokonywania czynności, które mogłyby spowodować zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.
4. Wykonawcy zabrania się dokonywania samodzielnie przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub gazowych, budowy dodatkowych punktów odbioru energii elektrycznej albo gazowej.
5. Ponadto zabrania się:
	1. używania otwartego ognia i palenia tytoniu na terenie zakładu poza wyznaczonymi strefami
	2. przechowywania w pomieszczeniach płynów łatwopalnych w ilościach większych aniżeli wynosi zapotrzebowanie dobowe,
	3. pozostawianie szmat, trocin itp., nasyconych lub zanieczyszczonych substancjami łatwopalnymi, utleniającymi się lub szkodliwymi dla zdrowia albo wydzielającymi zapachy bez zabezpieczania ich w zamkniętych naczyniach z materiału niepalnego,
	4. przechowywania odzieży ochronnej i roboczej w miejscach nieprzeznaczonych do tego celu,
	5. przechowywania w bezpośrednim sąsiedztwie, bez należytego zabezpieczenia substancji, których wzajemne oddziaływanie może spowodować zapalenie się lub wybuch,
	6. przechowywania trucizn lub substancji niebezpiecznych w pomieszczeniach na terenie Zamawiającego bez pisemnej zgody,
	7. blokowania dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz punktów uruchamiania instalacji gaśniczych i oddymiających,
	8. blokowania w jakikolwiek sposób ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne, wyjść ewakuacyjnych w tym wyjść pionowych i poziomych z tuneli kablowych.
6. Prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie Zamawiającego może się odbywać tylko za wiedzą Zamawiającego oraz po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego oraz przy przestrzeganiu przepisów wewnętrznych w tym dotyczącym *zezwoleń/* poleceń pisemnych na prace pożarowo niebezpieczne, obowiązujących w tym zakresie u Zamawiającego.
7. Wykonawca prowadzący prace niebezpieczne pod względem pożarowym musi posiadać własny sprzęt przeciwpożarowy właściwy do występowania zagrożeń p.poż.
8. Zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn samojezdnych na drogach wewnętrznych, w pomieszczeniach produkcyjnych Zamawiającego oraz blokowania nimi ciągów komunikacyjnych podczas prowadzenia robót bez wcześniejszego uzgodnienia z osobą nadzorującą roboty ze strony Zamawiającego.

**§ 5. Zasady ochrony środowiska**

1. Na terenie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów, m.in. do:
	1. ochrony gleby, wody i powierzchni ziemi przez niedopuszczenie do zanieczyszczenia szkodliwymi substancjami np.: olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi substancje i preparaty niebezpieczne,
	2. gromadzenia materiałów przewidzianych do wykonywania robót i powstałych odpadów w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym, w sposób zapewniający ochronę środowiska, przez czas niezbędny do wykonania zleconych prac. Usuwanie materiałów zbędnych i powstałych odpadów zgodnie z zasadą: wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba, że umowa stanowi inaczej. Pozostawiony przez Wykonawcę odpad poremontowy na terenie Zamawiającego zostanie usunięty po sfinalizowaniu zamówienia na koszt Wykonawcy.
	3. oszczędnego korzystania z wody,
	4. nieużywania do celów przemysłowych wody pitnej, bez uzgodnienia z Zamawiającym,
	5. utrzymywania czystości i porządku na używanym terenie lub obiekcie, włącznie z oczyszczaniem dróg zakładowych zanieczyszczonych używanym sprzętem,
	6. używania oryginalnych pojemników od substancji i mieszanin niebezpiecznych z odpowiednimi zabezpieczeniami i oznakowaniem,
	7. posiadania aktualnych kart charakterystyk substancji/mieszanin niebezpiecznych i przekazywanie ich kserokopii do Zamawiającego przed wprowadzeniem substancji na jego teren.
2. Niedopuszczalne jest:
	1. zanieczyszczanie stref ochronnych ujęć wody i ich najbliższego otoczenia,
	2. wycinanie drzew i krzewów na terenie Zamawiającego bez jego zgody,
	3. działanie powodujące niszczenie trawników, zieleni służącej wiązaniu gleby,
	4. stosowanie urządzeń zawierających substancje emitujące promieniowanie jonizujące bez uzgodnień z właściwymi organami (Państwową Inspekcją Sanitarną, Służbą Ochrony Radiologicznej),
	5. wprowadzanie do kanalizacji zakładu substancji szkodliwych, substancji i mieszanin niebezpiecznych,
	6. spalanie odpadów na terenie Zamawiającego,
	7. pozostawianie niezabezpieczonych substancji niebezpiecznych i pojemników po tych substancjach na terenie Zamawiającego.
3. Jeśli w wyniku prowadzonej działalności Wykonawca spowoduje nadzwyczajne zagrożenie środowiska tj. nastąpi gwałtowne zdarzenie mogące wywołać znaczne zniszczenie środowiska lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do natychmiastowego zgłoszenia zdarzenia Zamawiającemu.
4. Wykonawca ponosi pełną, przewidzianą prawem odpowiedzialność za skutki naruszania obowiązku ochrony środowiska oraz braku przeciwdziałania dla ograniczenia zagrożeń i jest zobowiązany do usuwania skutków degradacji środowiska na własny koszt.

**§ 6. System kar i pouczeń *( za nieprzestrzeganie przepisów i zasad BHP, PPOŻ i Ochrony Środowiska)***

*W przypadku stwierdzenia na podstawie przeprowadzonych kontroli o których mowa w § 1 p.5:*

* *Jednej niezgodności w kategorii „Zero Tolerancji”,*
* *Trzech niezgodności w kategoriach innych niż „Zero Tolerancji”,*
* *Powtarzającej się niezgodności w dwóch kolejnych kontrolach*

 *zamawiający ma prawo do naliczenia kary w wysokości:*

* *dla zleceń i umów o wartości do 40 000 PLN: 10 % wartości zlecenia*
* *dla zleceń i umów o wartości powyżej 40 000 PLN: 4 000 PLN*

*W przypadku Stwierdzenia niezgodności w kategorii "ZERO TOLERANCJI, Zamawiający zastrzega sobie prawo:*

* *wstrzymania robót bez odszkodowania,*
* *wydalenie pracownika Wykonawcy/Podwykonawcy z zakładu Zamawiającego bez możliwości ponownego podjęcia pracy w obiektach Zamawiającego,*

***Rozliczenie kary*** *będzie realizowane w postaci noty obciążeniowej przedłożonej w ciągu 30 dni od wystawienia kary przez Zamawiającego*

*Po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą:*

* *kara może zostać odliczona od wartości kontraktu,*
* *kara może pomniejszyć kolejną płatność wypłacaną Wykonawcy*

***Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania w wysokości przekraczającej wysokość kary umownej na zasadach ogólnych, jeżeli, w wyniku wykonywania prac przez Wykonawcę, Zamawiający poniesie szkodę przekraczającą ich wysokość.***

**Wykaz niezgodności i spostrzeżeń**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***"ZERO TOLERANCJI"*** |
| ***1*** | ***Przebywanie na terenie zakładu w stanie wskazującym na spożycie alkoholu, stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających oraz wnoszenie na teren zakładu napojów alkoholowych lub środków odurzających*** |
| ***2*** | ***Poświadczenie nieprawdy w oświadczeniu o kwalifikacjach delegowanych do wykonywania pracy pracowników (dotyczy to w szczególności dodatkowych uprawnień kwalifikacyjnych, spawalniczych, obsługi wciągników, aktualności badań okresowych i szkoleń bhp i ppoż. itp.)*** |
| ***3*** | ***Zmiana metody pracy bez uzgodnienia z Zamawiającym i bez ponownej oceny ryzyka dla zadania.*** |
| ***4*** | ***Dokonywanie samodzielnie przeróbek urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub gazowych, budowy dodatkowych punktów odbioru energii elektrycznej albo gazowej, omijanie systemów bezpieczeństwa*** |
| ***5*** | ***Rozpoczęcie prac szczególnie niebezpiecznych bez zezwolenia/polecenia na prace szczególnie niebezpiecznych*** |
| ***6*** | ***Opuszczenie miejsca pracy szczególnie niebezpiecznej przez kierującego zespołem lub nadzorującego w przypadku prac wymagających nadzoru stałego*** |
| ***7*** | ***Nieużywanie wymaganych do prac szczególnie niebezpiecznych środków ochrony indywidualnej i zbiorowej, ustalonych w zezwoleniu/poleceniu na prace szczególnie niebezpieczną*** |
| ***8*** | ***Brak pomiarów atmosfery przed i w trakcie przebywania w przestrzeni zamkniętej/ograniczonej***  |
| ***9*** | ***Wprowadzanie do kanalizacji zakładu substancji szkodliwych, substancji i mieszanin niebezpiecznych, zanieczyszczanie stref ochronnych ujęć wody i ich najbliższego otoczenia/*** |
| ***10*** | ***Inne zachowania zagrażające życiu i zdrowiu osób przebywających na terenie zakładu, na podstawie decyzji dyrektora zakładu Zamawiającego*** |

|  |
| --- |
| **OGÓLNE** |
| 11 | wejście na teren zakładu lub na teren robót i poruszanie się po nim bez ważnej przepustki osobowej |
| 12 | wjazd na teren zakładu lub na teren robót bez wymaganego zezwolenia |
| 13 | wykonywanie prac przez pracowników Wykonawców nie przeszkolonych w zakresie warunków wykonywania pracy w zakładzie Zamawiającego |
| 14 | niestosowanie się kierujących pojazdami do oznakowania dróg na terenie zakładu i wyznaczonych tras przejazdu  |
| 15 | nie przestrzeganie na terenie zakładu maksymalnej prędkości wynoszącej 20 km/h, a w miejscach przemieszczania się ludzi max. 8 km/h  |
| 16 | nie posiadanie stosownych uprawnień przez osoby kierujące, obsługujące pojazdy samochodowe, maszyny robocze, w tym np. wózki jezdniowe z napędem silnikowym |
| 17 | pozostawienia pojazdów na terenie obiektów produkcyjnych Zamawiającego albo na terenie ochranianej budowy bez zgody właściciela lub władającego terenem  |
| 18 | dokonanie zaboru, kradzieży materiału, sprzętu, urządzeń itp., będących własnością Zamawiającego |
| *19* | *Inne wynikające z przepisów prawa oraz treści niniejszego załącznika* |

|  |
| --- |
| **BHP** |
| 20 | nieużywanie wymaganych do prac środków ochrony indywidualnej |
| 21 | wprowadzenie na teren prac podwykonawcy bez poinformowania i zgody Zamawiającego |
| 22 | transport, przechowywanie i użytkowanie butli gazowych niezgodnie z obowiązującymi przepisami |
| 23 | pozostawienie bez dozoru przyłączonych do sieci urządzeń elektrycznych  |
| 24 | Brak niezwłocznie przekazanej Zamawiającemu informacji o zdarzeniu wypadkowym, które wystąpiło podczas wykonywania prac dla Zamawiającego  |
| 25 | zastawienie dojść do tablic rozdzielczych, wyłączników, przełączników itp. urządzeń elektrycznych bez wcześniejszych ustaleń z Zamawiającym  |
| 26 | wchodzenie lub wjeżdżanie osób nieupoważnionych do oznakowanych stref niebezpiecznych  |
| 27 | palenie tytoniu w pomieszczeniach zakładu pracy (poza wyznaczonymi do tego celu miejscami) |
| 28 | używanie urządzeń elektrycznych i elektronarzędzi bez ważnych badań |
| 29 | używanie narzędzi i urządzeń *niekompletnych* lub niesprawnych technicznie |
| 30 | nie stosowanie oświetlenia bezpiecznego przy wykonywaniu pracy szczególnie niebezpiecznych (np: Strefy Ex, przestrzenie zamknięte, kanały) |
| 31 | prowadzenie przewodów instalacji elektrycznych, węży gazowych w sposób powodujący lub mogący spowodować ich uszkodzenie |
| 32 | montaż i eksploatacja rusztowań niezgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym |
| 33 | zastosowanie niesprawnych technicznie elementów rusztowania (skorodowanych, z widocznymi pęknięciami lub uszkodzonych mechanicznie) |
| 34 | brak wpisu odbioru rusztowania do dziennika budowy lub sporządzenia protokołu odbioru technicznego rusztowania |
| 35 | brak daszków ochronnych *lub* osłon z siatek ochronnych w przypadku rusztowania usytuowanego przy drodze lub przejściach dla pieszych |
| 36 | brak tablicy informacyjnej na rusztowaniu określającej Wykonawcę montażu z imienia i nazwiska, numerem telefonu oraz określającej dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania |
| 37 | niewłaściwe wygrodzenie placu budowy wraz z oznakowaniem lub jego brak;  |
| 38 | niestabilne zabezpieczenie skarp wykopów |
| 39 | niewykonanie właściwych ciągów komunikacyjnych (kładki dla pieszych, pomosty przejazdowe); brak właściwego oświetlenia ciągów komunikacyjnych /w tym lamp ostrzegawczych/ |
| 40 | brak zastosowania odpowiednich złączy przy łączeniu przewodów spawalniczych |
| 41 | pozostawienie włączonych urządzeń bez nadzoru |
| 42 | nieprawidłowe podłączenie przewodu powrotnego - spawalniczego |
| *43* | *Inne wynikające z przepisów prawa oraz treści niniejszego załącznika* |

|  |
| --- |
| **PPOŻ.** |
| 44 | używanie otwartego ognia w strefach niedozwolonych |
| 45 | gromadzenie i przechowywanie materiałów opałowych, tarcicy oraz innych materiałów palnych pod ścianami budynków |
| 46 | przechowywanie materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V |
| 47 | blokowanie w jakikolwiek sposób ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne, wyjść ewakuacyjnych w tym wyjść pionowych i poziomych z tuneli kablowych |
| 48 | Przechowywanie/magazynowanie w pomieszczeniach wewnątrz budynków lub tymczasowych zapleczach robót (kontenery, pakamery) butli o wadze ładunku ponad 11 kg (w tym pustych):a)     napełnionych gazami palnymb)     lub innymi gazami sprężonymi  |
| 49 | pozostawienie szmat, czyściwa, trocin itp. nasyconych lub zanieczyszczonych substancjami łatwopalnymi, utleniającymi lub szkodliwymi dla zdrowia albo wydzielającymi drażniące zapachy bez zabezpieczenia ich w zamkniętych naczyniach z materiału niepalnego |
| 50 | blokowanie dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz punktów uruchamiania instalacji gaśniczych lub oddymiających |
| 51 | mocowanie butli z gazami technicznymi do konstrukcji obiektów oraz urządzeń i instalacji stanowiących infrastrukturę zakładu (mocowanie w magazynkach jest obowiązkowe, natomiast do urządzeń i instalacji infrastruktury jest zabronione) |
| 52 | używanie butli z gazami technicznymi do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez umieszczenia ich na wózkach jezdnych |
| 53 | pozostawienie bez uzgodnienia i zabezpieczenia butli z gazami technicznymi na terenie obiektów produkcyjnych Zamawiającego lub na terenie prowadzonych robót |
| 54 | wyposażenie stanowiska prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w niesprawny sprzęt gaśniczy bez przeglądu lub legalizacji  |
| 55 | brak podręcznego sprzętu gaśniczego w miejscu prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym |
| 56 | używanie sprzętu gaśniczego Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem |
| *57* | *Inne wynikające z przepisów prawa oraz treści niniejszego załącznika* |

|  |
| --- |
| **OCHRONA ŚRODOWISKA** |
| 58 | gromadzenie materiałów przewidzianych do wykonywania robót i powstałych odpadów w miejscach do tego celu nie przeznaczonych |
| 59 | wycinanie drzew i krzewów bez wcześniejszego uzyskania zgody Zamawiającego  |
| 60 | wykonywanie czynności powodujących niszczenie trawników, zieleni służącej wiązaniu gleby  |
| 61 | spalanie jakichkolwiek odpadów  |
| 62 | pozostawienie niezabezpieczonych substancji i  *mieszanin*niebezpiecznych, pojemników z takimi substancjami i pojemników po tych substancjach  |
| 63 | przechowywanie substancji i  *mieszanin* niebezpiecznychw pomieszczeniach do tego nie przeznaczonych bez pisemnej zgody Zamawiającego |
| 64 | używanie substancji i*mieszanin* niebezpiecznych bez ważnych kart charakterystyk |
| 65 | używanie nieoryginalnych, *nieopisanych* pojemników do przechowywania substancji i  *mieszanin* niebezpiecznych |
| *66* | *Inne wynikające z przepisów prawa oraz treści niniejszego załącznika* |