# ZAŁĄCZNIK NR 13

## do Umowy nr

z dnia

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Wykonawca będzie organizować i wykonywać prace realizowane w ramach przedmiotu Umowy w sposób nienaruszający obowiązujące przepisy o ochronie środowiska oraz zapewniający minimalizację ich oddziaływania na środowisko, oraz zapewni niezbędne środki i materiały do realizacji powyższego.

Obowiązki Wykonawcy w tym zakresie dotyczą wszystkich osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy: podwykonawców, dalszych podwykonawców, osób fizycznych wykonujących pracę na rzecz Wykonawcy na podstawie stosunku pracy albo umowy cywilnoprawnej, zwanych dalej dla potrzeb niniejszego załącznika **,,pracownikami”**. Powołanie Koordynatora BHP i Ochrony Środowiska lub Nadzoru Przyrodniczego na budowie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności prawnej za jego działania lub zaniechania w zakresie ochrony środowiska.

Zważywszy, że wykonanie Przedmiotu Umowy wiąże się z wytworzeniem odpadów, Wykonawca oświadcza, że jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku prac związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy i staje się ich posiadaczem w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 21 z późn. zm.).

1. **Wykonawca jest zobowiązany** współdziałać z Zamawiającym w zakresie ochrony środowiska w procesie przygotowania i realizacji budowy, a w szczególności do:
   1. zapoznania się oraz swoich pracowników z Koordynatorem BHP i Ochrony Środowiska budowy, planem BIOZ, posiadania pisemnego potwierdzenia zapoznania się pracowników z powyższym oraz stosowani się do zawartych w nim wymagań i wytycznych.

### W zakresie gospodarki odpadami:

* + 1. do określenia w Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót (,,**IBWR**”), przed przystąpieniem do realizacji robót, rodzaju i ilości odpadów niebezpiecznych przewidzianych do wytworzenia oraz sposobu gospodarowania nimi, zgodnie z przyjętym w planie BIOZ Planem Gospodarki Odpadami budowy, stosownie do zakresu swoich robót;
    2. do selektywnego gromadzenia wytworzonych przez siebie odpadów w sposób zgodny ze sposobem przyjętym w Planie Gospodarki Odpadami i bieżącego usuwania ich z terenu budowy;
    3. do zagospodarowania odpadów jako ich wytwórca i posiadacz, własnym staraniem na podstawie posiadanych przez niego zezwoleń i innych uprawnień do wykonywania działalności w zakresie gospodarowania odpadami, wydanych na podstawie wymogów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 799 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 21 z późn. zm.) lub przekazania wytworzonych odpadów podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na gospodarowanie odpadami, wydanymi na podstawie wymogów w/w Ustaw;
    4. do poniesienia wszelkich kosztów zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów, o których mowa w pkt. 1.2.3, a które zawarte są w wynagrodzeniu umownym za wykonanie Przedmiotu Umowy i nie podlegają odrębnej zapłacie;
    5. do utrzymania przez siebie oraz przez podmioty, którym Wykonawca przekazuje odpady do zagospodarowania, ww. .zezwoleń i uprawnień w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, jak również do ich bieżącej aktualizacji i przystosowania do zmian w obowiązujących przepisach prawa w tym zakresie, oraz do przedkładania uwierzytelnionych kopii ww. zezwoleń i uprawnień na każde żądanie Zamawiającego;
    6. do dokumentowania i ewidencjonowania wytworzonych przez siebie odpadów powstałych w wyniku prowadzonych robót, za pomocą "Karty Ewidencji Odpadu” i/lub ’’Karty Ewidencji Odpadu Niebezpiecznego” oraz ’’Karty Przekazania Odpadu”, zgodnie z rozpoznaniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014r., poz. 1973 z późn. zm.) oraz przekładania Zamawiającemu uwierzytelnionych kopii ww. Kart jako załącznika do protokołu zaawansowania robót

oraz protokołu odbioru końcowego, każdorazowo na żądanie Zamawiającego.

### W zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego:

* + 1. do oszczędnego gospodarowania terenem w trakcie budowy oraz przywrócenia terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu budowy;
    2. do lokalizowania, organizowania i eksploatowania baz materiałowych, sprzętowych, paliwowych, magazynowych, znajdujących się na terenie budowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie ze standardami przyjętymi przez niego w tym zakresie;
    3. do stosowania sprawnego technicznie sprzętu i urządzeń oraz niedopuszczania do zanieczyszczenia wody i gruntu substancjami chemicznymi;
    4. do przechowywania i stosowania substancji chemicznych (w tym paliw) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz ze standardami przyjętymi przez Zamawiającego w tym zakresie, a w szczególności do przestrzegania zakazu wylewania jakichkolwiek substancji chemicznych do wody, gruntu, systemu kanalizacji deszczowej, sanitarnej lub tymczasowego systemu odwodnienia placu budowy;
    5. do stosowania się do zakazu mycia pojazdów i sprzętu, za wyjątkiem mycia/czyszczenia kół i nadkoli pojazdów z błota przed opuszczeniem budowy, w miejscach wyznaczonych i udostępnionych przez Zamawiającego lub miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym;
    6. do stosowania się do zakazu wykonywania napraw, remontów, konserwacji sprzętu i urządzeń na budowie poza uzgodnionymi z Zamawiającym miejscami;
    7. do utrzymania w czystości i porządku terenu prowadzenia swoich robót, zapleczy higieniczno- sanitarnych, baz materiałowych, sprzętowych, paliwowych, magazynowych oraz miejsc gromadzenia odpadów.

### W zakresie ochrony atmosfery i środowiska akustycznego:

* + 1. do zapewnienia, że emisja do atmosfery i środowiska akustycznego spowodowane działalnością Wykonawcy w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy nie przekroczą wartości określonych w mających zastosowanie przepisach prawa;
    2. do stosowania środków ograniczających pylenie powstałe w wyniku realizacji prac, poprzez zraszanie dróg technologicznych i zamiatanych powierzchni, mycie/czyszczenie kół i nadkoli opuszczających teren budowy samochodów, oplandekowanie samochodów transportujących substancje pyliste;
    3. do stosowania się zakazu spalania odpadów, materiałów zbędnych oraz palenia ognisk.

### W zakresie ochrony flory i fauny:

* + 1. do utrzymania w stanie niepogorszonym urządzeń służących zabezpieczeniu środowiska, a w szczególności płotków zabezpieczających budowę przed wtargnięciem drobnych zwierząt, zabezpieczeń pni drzew przed
    2. do stosowania się zakazu niszczenia i samowolnego wycinania kolidujących drzew i krzewów znajdujących się na terenie budowy.

### W zakresie organizacji ochrony środowiska:

* + 1. do egzekwowania od pracowników przestrzegania przepisów i zasad ochrony środowiska, w tym również zawartych w planie BIOZ Planie Zadań Środowiskowych i Planie Gospodarki Odpadami, sporządzonych na potrzeby realizacji budowy;
    2. do reagowania na sytuacje awaryjne i incydenty środowiskowe, zgodnie z przyjętymi przez Zamawiającego systemem i standardem postępowania oraz do niezwłocznego zgłaszania Zamawiającemu o zaistniałych awariach środowiskowych i potencjalnych incydentach środowiskowych, a gdy zawiadomienie o zdarzeniu dokonano w formie ustnej, do potwierdzenia tego na piśmie nie później niż w ciągu 24 godzin od zaistnienia zdarzenia;
    3. do zapewnienia przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego w sytuacji zaistnienia awarii lub incydentu środowiskowego oraz do umożliwienia obecności przedstawiciela Zamawiającego podczas prowadzenia postępowania wyjaśniającego;
    4. do uczestniczenia w spotkaniach, kontrolach i inspekcjach organizowanych przez Zamawiającego dotyczących ochrony środowiska oraz do, związanej z tym, koordynacji robót;
    5. do stosowania się do bieżących zaleceń wydanych przez Zamawiającego i terminowego usuwania uchybień stwierdzonych podczas prowadzonych kontroli w zakresie ochrony środowiska;
    6. do wstrzymania robót i prac w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub wynikającego z obowiązujących przepisów prawnych; w takim przypadku Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za szkody poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę; wymienione szkody nie będą również stanowić podstawy do uzasadnienia ewentualnych opóźnień w realizacji robót;

### Wykonawca jest uprawniony:

* 1. do zgłaszania uwag i wniosków oraz koordynacji robót w zakresie ochrony środowiska;
  2. do wstrzymania robót, w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska, niezwłocznie informując o tym fakcie Zamawiającego;

### Zamawiający uprawniony jest:

* 1. do kontroli obszaru wykonywanych prac przez Wykonawcę w zakresie ochrony środowiska, zgodnie z przepisami prawa i zapisami niniejszej Umowy;
  2. do wydawania Wykonawcy bieżących zaleceń oraz zaleceń usuwania uchybień stwierdzonych podczas prowadzonych kontroli w zakresie ochrony środowiska;
  3. do wstrzymania robót i prac w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub wynikającego z obowiązujących przepisów prawnych; w takim przypadku Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za szkody poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę; wymienione szkody nie będą również stanowić podstawy do uzasadniania ewentualnych opóźnień w realizacji robót;
  4. do wydawania zaleceń usunięcia uchybień i nieprawidłowości w zakresie ochrony środowiska oraz kontroli ich wykonania; do żądania czasowego lub trwałego usunięcia z terenu budowy pracowników Wykonawcy rażąco naruszających obowiązki w zakresie ochrony środowiska;
  5. do wydawania poleceń realizacji działań zapewniających przestrzeganie przepisów i zasad ochrony środowiska, w związku z koordynacją robót budowlanych;
  6. W sytuacji braku czystości i porządku, zalegania odpadów na stanowiskach pracy Wykonawcy, braku realizacji bieżących zaleceń, zaleceń zawartych w raportach z kontroli w zakresie ochrony środowiska, niszczenia urządzeń zabezpieczających środowisko, która według oceny Zamawiającego może wpłynąć na wystąpienie bezpośrednich zagrożeń dla ochrony środowiska; Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonywania robót porządkowych i naprawczych na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez umniejszania swoich uprawnień wynikających z pkt. 3.7.

### do naliczania Wykonawcy kar umownych w sytuacji:

1. braku przestrzegania przepisów i zasad ochrony środowiska, w tym również w zawartych w planie BIOZ – w wysokości **1000 zł** za każdy ujawniony przypadek;
2. braku czystości i porządku na terenie prowadzenia swoich robót, zapleczy higieniczno-sanitarnych, zapleczy materiałowo-sprzętowych i paliwowych oraz miejsc gromadzenia odpadów w wysokości **1000 zł** za każdy ujawniony przypadek;
3. prowadzenia gospodarki odpadami w sposób niezgodny z przepisami prawa, w szczególności w przypadku braku selektywnej zbiórki i gromadzenia odpadów - w wysokości **1000 zł** za każdy ujawniony przypadek;
4. spalania odpadów, materiałów zbędnych i palenia ognisk - w wysokości **2000,00 zł** za każdy ujawniony przypadek;
5. wylewania jakichkolwiek substancji chemicznych do wody, gruntu, systemu kanalizacji deszczowej, sanitarnej lub tymczasowego systemu odwodnienia placu budowy - w wysokości **2000 zł** za każdy ujawniony przypadek;
6. braku stosowania środków ograniczających pylenie powstałe w wyniku realizacji prac wymienionych w pkt. 1.4.2. - w wysokości **1000 zł** za każdy ujawniony przypadek;
7. braku mycia/czyszczenia kół pojazdów opuszczających budowę lub mycie/czyszczenie kół pojazdów poza miejscem do tego przeznaczonym – w wysokości **200 zł** za każdy ujawniony przypadek;
8. mycia pojazdów na terenie budowy – w wysokości **100 zł** za każdy ujawniony przypadek;
9. stosowania niesprawnego technicznie sprzętu i urządzeń oraz dopuszczania do zanieczyszczenia wody i gruntu substancjami chemicznymi – w wysokości **1000 zł** za każdy ujawniony przypadek
10. niszczenia urządzeń służących zabezpieczeniu środowiska, a w szczególności płotków zabezpieczających budowę przed wtargnięciem drobnych zwierząt, zabezpieczeń drzew przed mechanicznym uszkodzeniem – w wysokości **500 zł** za każdy ujawniony przypadek
11. braku przedłożenia, na żądanie Zamawiającego, uwierzytelnionych kopii dokumentów wymienionych w pkt. 1.2.6. w wysokości **500 zł** za każdy dzień opóźnieniu w przedłożeniu.
    1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego kolejnych nieprawidłowości, o których mowa w pkt. 3.7, karę za każdy kolejny ujawniony przypadek ustala się poprzez powiększenie o 50% kary nałożonej ostatnio za takie samo naruszenie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do określenia dodatkowych wymogów dotyczących ochrony środowiska w sytuacjach przewidywania wystąpienia specyficznych zagrożeń wymagających zastosowania odrębnych działań zapobiegawczych. Wymagania co do ich przestrzegania będą skuteczne wyłącznie wtedy, gdy Zamawiający dostarczy je Wykonawcy w formie pisemnej nie później niż na 5 dni przed rozpoczęciem takich robót lub prawdopodobieństwem wystąpienia takich zagrożeń.