

FORMULARZ F 7_4C

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE DO UMOWY NA PODWYKONAWSTWO ROBÓT

WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Podwykonawca będzie organizować i wykonywać prace realizowane w ramach przedmiotu Umowy w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów o ochronie środowiska, zapewniający ochronę elementów przyrodniczych oraz zapobiegając negatywnemu oddziaływaniu na środowisko, jak również zapewni niezbędne środki i materiały do realizacji powyższego.

Obowiązki określone dla Podwykonawcy dotyczą wszystkich osób zatrudnionych przez Podwykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy: dalszych podwykonawców, osób fizycznych wykonujących pracę na rzecz Podwykonawcy na podstawie stosunku pracy albo umowy cywilnoprawnej, zwanych dalej „pracownikami”.

1. Podwykonawca jest zobowiązany współdziałać z Generalnym Wykonawcą:

1.1. W zakresie ochrony środowiska w procesie przygotowania i realizacji inwestycji, a w szczególności do zapoznania się oraz swoich pracowników z Planem Gospodarki Odpadami, Programem środowiskowym, standardami przyjętymi w organizacji, posiadania pisemnego potwierdzenia zapoznania się pracowników z powyższym oraz stosowania się do zawartych w nim wymagań i wytycznych.

1.2. W zakresie gospodarki odpadami:

- 1.2.1.** Wykonanie Przedmiotu Umowy/zlecenia wiąże się z wytworzeniem odpadów, Podwykonawca oświadcza, że jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku prac związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy i staje się ich posiadaczem w rozumieniu ustawy o odpadach, chyba że umowa stanowi inaczej.
- 1.2.2.** Określenie 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 przyjętymi na budowie zasadami gospodarowania odpadami stosownie do zakresu swoich robót.
- 1.2.3.** Selektywne gromadzenie wytworzonych odpadów w sposób zgodny z wymaganiami prawnymi oraz standardami obowiązującymi na budowie, zasadami gospodarowania odpadami i bieżącego usuwania ich z terenu inwestycji. Na terenie budowy obowiązuje:
- segregacja odpadów budowlanych wg rodzaju m.in. na drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne (beton, cegły, płytki i minerały ceramiczne oraz kamienie) oraz inne wynikające z prowadzonej przez Podwykonawcę działalności,
 - segregacja odpadów niebezpiecznych zgodnie z Kartą charakterystyki,
 - segregacja odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami na papier, metal i tworzywa sztuczne, szkło, odpady zmieszane, bioodpady.
- 1.2.4.** Podwykonawca zobowiązany jest do planowania i prowadzenia takich działań, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko. Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec w pierwszej kolejności poddawane są procesom odzysku. Ostatecznie odpady, których poddanie odzyskowi nie będzie możliwe są unieszkodliwiane.
- 1.2.5.** Zagospodarowanie odpadów jako ich wytwórca i posiadacz, na podstawie posiadanych zezwoleń i innych uprawnień do prowadzenia działalności w zakresie gospodarowania odpadami, wydanych na podstawie wymogów ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. i ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012r. lub przekazania wytworzonych odpadów podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia (do transportu, /zbierania/przetwarzania odpadów występujących na danej budowie) na gospodarowanie odpadami, wydanymi na podstawie wymogów w/w ustaw.
- 1.2.6.** Ponoszenie wszelkich kosztów zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów, o których mowa w pkt. 1.2.3, zgodnie z zapisami umownymi.

- 1.2.7. Utrzymanie przez siebie oraz przez podmioty, którym Podwykonawca przekazuje odpady do zagospodarowania, w/w 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 w/w zezwoleń i uprawnień na każde żądanie Generalnego Wykonawcy.
- 1.2.8. Dokumentowanie i ewidencjonowanie wytworzonych (zgodnie z BDO) przez siebie odpadów powstałych w wyniku prowadzonych robót i przekładania na życzenie Generalnego Wykonawcy wymaganej ewidencji odpadów wytwarzanych/ zbieranych/przetwarzanych w związku z prowadzoną działalnością.
- 1.2.9. Stosowanie się do zakazu spalania odpadów, materiałów zbędnych oraz palenia ognisk.

1.3. W zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego:

- 1.3.1. Oszczędne gospodarowanie terenem w trakcie budowy oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu budowy (zgodnie z ustaleniami umownymi).
- 1.3.2. Lokalizowanie, organizowanie i eksploatowanie baz materiałowych, sprzętowych, paliwowych, magazynowych, znajdujących się na terenie inwestycji w uzgodnieniu z Generalnym Wykonawcą, zgodnie ze standardami przyjętymi przez niego w tym zakresie.
- 1.3.3. Stosowanie sprawnego technicznie sprzętu i urządzeń oraz niedopuszczanie do zanieczyszczenia wody i gruntu substancjami chemicznymi.
- 1.3.4. Stosowanie się do zakazu mycia pojazdów i sprzętu, z wyjątkiem mycia/czyszczenia kół i nadkoli pojazdów z błota przed opuszczeniem terenu inwestycji, w miejscach wyznaczonych i udostępnionych przez Generalnego Wykonawcę lub miejscach zorganizowanych przez Podwykonawcę w uzgodnieniu z Generalnym Wykonawcą.
- 1.3.5. Stosowanie się do zakazu wykonywania napraw, remontów, konserwacji sprzętu i urządzeń na terenie inwestycji poza uzgodnionymi z Generalnym Wykonawcą miejscami;
- 1.3.6. Utrzymywanie w czystości i porządku terenu prowadzenia swoich robót, zapleczy higieniczno-sanitarnych, baz materiałowych, sprzętowych, paliwowych, magazynowych oraz miejsc gromadzenia odpadów.
- 1.3.7. Dostarczanie gruntu niezanieczyszczonego oraz niepowodowanie zanieczyszczeń środowiska wodno-gruntowego w przypadku wykonywania prac ziemnych lub wykonywania zieleni.
- 1.3.8. Zapewnienie apteczki środowiskowej służącej likwidacji skutków awarii i incydentów środowiskowych.

1.4. W zakresie ochrony atmosfery i środowiska akustycznego:

- 1.4.1. Zapewnienie, że emisje do atmosfery i środowiska spowodowane działalnością Podwykonawcy (m.in. hałas, wibracje, drgania, zapylenie) w wyniku realizacji Umowy nie przekroczą wartości określonych w mających zastosowanie przepisach prawa.
- 1.4.2. Stosowanie środków ograniczających hałas i pylenie powstałe w wyniku realizacji prac, poprzez zraszanie dróg technologicznych i zmiatanych powierzchni, mycie/czyszczenie kół i nadkoli opuszczających teren inwestycji samochodów, oplandekowanie samochodów transportujących substancje pyliste.

1.5. W zakresie ochrony flory i fauny:

- 1.5.1. Utrzymywanie w stanie niepogorszonym urządzeń służących zabezpieczeniu środowiska, a w szczególności barier herpetologicznych lub innych płotków zabezpieczających teren inwestycji przed wtargnięciem drobnych zwierząt, zabezpieczeń pni drzew przed mechanicznym uszkodzeniem, a w przypadku uszkodzenia tych zabezpieczeń, do odtworzenia ich własnym staraniem i na własny koszt.
- 1.5.2. Stosowanie się do zakazu niszczenia i samowolnego wycinania kolidujących drzew i krzewów znajdujących się na terenie inwestycji.

1.6. W zakresie organizacji ochrony środowiska:

- 1.6.1. Egzekwowanie od pracowników przestrzegania przepisów i zasad ochrony środowiska, w tym również zawartych w planie BIOZ, Planie Gospodarki Odpadami, Programie Środowiskowym, standardach przyjętych w organizacji, zasad organizacji gospodarki odpadami, sporządzonych na potrzeby realizacji inwestycji.
- 1.6.2. Reagowanie na sytuacje awaryjne i incydenty środowiskowe, zgodnie z przyjętym przez Generalnego Wykonawcę systemem i standardem postępowania oraz niezwłoczne zgłaszanie Nadzorowi budowy zaistniałych awarii środowiskowych i potencjalnych incydentów środowiskowych.
- 1.6.3. Zapewnienie przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego w sytuacji zaistnienia awarii lub incydentu środowiskowego oraz do umożliwienia obecności przedstawiciela Generalnego Wykonawcy w postępowaniu.
- 1.6.4. Branie czynnego udziału w spotkaniach, kontrolach i inspekcjach organizowanych przez Generalnego Wykonawcę, dotyczących ochrony środowiska oraz do związanej z tym, koordynacji robót.
- 1.6.5. Stosowanie się do bieżących zaleceń wydanych przez Generalnego Wykonawcę i terminowego usuwania uchybień stwierdzonych podczas prowadzonych kontroli w zakresie ochrony środowiska.
- 1.6.6. Wstrzymanie robót i prac w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy lub wynikającego z obowiązujących przepisów prawnych. W takim przypadku Generalny Podwykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności za szkody poniesione z tego tytułu przez Podwykonawcę. Wymienione szkody nie będą również stanowić podstawy do uzasadniania ewentualnych opóźnień w realizacji robót.

1.7. W zakresie substancji niebezpiecznych:

- 1.7.1. Podwykonawca we wszystkich przypadkach, w których ma to zastosowanie ze względu na dostarczony zakres, przestrzega wymagań Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 ("REACH"), w tym:
 - zobowiązuje się nie dostarczać żadnych substancji, mieszanin lub wyrobów zawierających substancje, które nie spełniają warunków ograniczeń dotyczących umownie zamierzonego zastosowania, zawartych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH,
 - zobowiązuje się unikać dostarczania jakichkolwiek substancji, mieszanin lub wyrobów zawierających substancje wymienione w załączniku XIV do rozporządzenia REACH.
 - zobowiązuje się spełniać obowiązek informacyjny zgodnie z Art. 33 rozporządzenia REACH.
- 1.7.2. Stosowane przez Podwykonawcę lub dalszych podwykonawców materiały będą posiadały aktualne karty charakterystyki, a pracownicy firmy podwykonawczej (w tym dalsi podwykonawcy) będą postępować zgodnie z wytycznymi ujętymi w karcie charakterystyki substancji.
- 1.7.3. Przechowywanie i stosowanie substancji chemicznych (w tym paliw) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz ze standardami przyjętymi przez Generalnego Wykonawcę 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.

1.8. W zakresie sprawozdawczości środowiskowej:

- 1.8.1. Terminowe przekazywanie informacji objętych obowiązkiem raportowania, zgodnie z wymaganiami określonymi w Planie BIOZ, Programie Środowiskowym, Planie Gospodarki Odpadami, standardach przyjętych w organizacji oraz zasadami organizacji gospodarki odpadami sporządzonymi na potrzeby realizacji inwestycji.
- 1.8.2. Podwykonawca w związku z koniecznością gromadzenia i raportowania przez Wykonawcę informacji o środowiskowych efektach działalności, zobowiązany jest do przedstawiania, bez dodatkowego żądania, każdorazowo wraz z każdym Protokołem Zaawansowania Robót, fakturą VAT lub protokołem odbioru robót przewidzianym niniejszą Umową rzetelnych informacji o:

- Ilości paliw zużytych w maszynach i urządzeniach wykorzystywanych na budowie ERBUD (jeśli dotyczy to zakresu robót i przedmiotu umowy),
- liczby przejechanych kilometrów na dostawy materiałów wbudowanych zgodnie z realizacją Przedmiotu Umowy, (jeśli dotyczy to zakresu robót i przedmiotu umowy),
- Ilości odpadów wraz z ich kodem wytworzonych na budowie ERBUD (jeśli dotyczy to zakresu robót i przedmiotu umowy),
- liczby przejechanych kilometrów na wywóz odpadów wytworzonych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy,

w zakresie dotyczącym Podwykonawcy i realizowanych przez niego robót, w następujący sposób (wybór sposobu podlega uzgodnieniu z Kierownikiem Projektu Wykonawcy), tj. drogą elektroniczną, za pośrednictwem udostępnionej aplikacji albo za pomocą wypełnionego i podpisanego formularza przekazanego przez Wykonawcę przed rozpoczęciem robót.

2. Podwykonawca jest uprawniony do:

- 2.1.** Wglądu na każde żądanie do zawartych w Planie BIOZ, Programie Środowiskowym, Planie Gospodarki Odpadami oraz do standardów przyjętych w organizacji, organizacji gospodarki odpadami, sporządzonych na potrzeby realizacji inwestycji.
- 2.2.** Zgłaszania uwag i wniosków oraz koordynacji robót w zakresie ochrony środowiska.
- 2.3.** Wstrzymania robót w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska, niezwłocznie informując o tym fakcie Generalnego Wykonawcę.
- 2.4.** Dostępu do pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, do punktu gromadzenia odpadów niebezpiecznych, zorganizowanego przez Generalnego Wykonawcę oraz do deponowania w nich odpadów stosownie do ich rodzaju (chyba że umowa stanowi inaczej).

3. Generalny Wykonawca uprawniony jest do:

- 3.1.** Kontroli obszaru wykonywanych przez Podwykonawcę prac w zakresie ochrony środowiska, zgodnie z przepisami prawa i zapisami umownymi.
- 3.2.** Wydawania Podwykonawcy bieżących zaleceń oraz zaleceń usuwania uchybień stwierdzonych podczas prowadzonych kontroli w zakresie ochrony środowiska.
- 3.3.** Wstrzymania robót i prac w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy lub wynikającego z obowiązujących przepisów prawnych. W takim przypadku Generalny Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności za szkody poniesione z tego tytułu przez Podwykonawcę. Wymienione szkody nie będą również stanowić podstawy do uzasadniania ewentualnych opóźnień w realizacji robót.
- 3.4.** Wydawania zaleceń usunięcia uchybień i nieprawidłowości w zakresie ochrony środowiska oraz kontroli ich wykonania oraz do żądania czasowego lub trwałego usunięcia z terenu budowy pracowników Podwykonawcy rażąco naruszających obowiązki w zakresie ochrony środowiska.
- 3.5.** Wydawania poleceń realizacji działań zapewniających przestrzeganie przepisów i zasad ochrony środowiska, w związku z koordynacją robót.
- 3.6.** W sytuacji braku czystości i porządku, zalegania odpadów na stanowiskach pracy Podwykonawcy, braku realizacji bieżących zaleceń, zaleceń zawartych w raportach z kontroli, niszczenia urządzeń zabezpieczających środowisko, która według oceny Generalnego Wykonawcy może wpłynąć na wystąpienie bezpośrednich zagrożeń dla ochrony środowiska Generalny Wykonawca zastrzega sobie prawo wykonania robót porządkowych i naprawczych na koszt i ryzyko Podwykonawcy, bez umniejszania swoich uprawnień wynikających z pkt 3.7.
- 3.7.** Naliczania Podwykonawcy kar umownych w sytuacji:
 - 3.7.1** braku przestrzegania przepisów i zasad ochrony środowiska, w tym również zawartych w planie BIOZ, Programie Środowiskowym, Planie Gospodarki Odpadami oraz w standardach przyjętych w organizacji, zasadach organizacji gospodarki odpadami, sporządzonych na potrzeby realizacji inwestycji - **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.

- 3.7.2 braku czystości i porządku na terenie prowadzenia swoich robót, zapleczy higieniczno-sanitarnych, zapleczy materiałowo-sprzętowych i paliwowych oraz miejsc gromadzenia odpadów - **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.3 prowadzenia gospodarki odpadami w sposób niezgodny z przepisami prawa standardami przyjętymi w organizacji, zasadami organizacji gospodarki odpadami na terenie inwestycji, w szczególności w przypadku braku selektywnej zbiórki i gromadzenia odpadów - **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.4 spalania odpadów, materiałów zbędnych i palenia ognisk - **w wysokości 1 000 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.5 wylewania jakichkolwiek substancji chemicznych do wody, gruntu, systemu kanalizacji deszczowej, sanitarnej lub tymczasowego systemu odwodnienia placu budowy - **w wysokości 1 000 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.6 braku stosowania środków ograniczających pylenie powstałe w wyniku realizacji prac wymienionych w pkt 1.4.2 – **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.7 braku mycia/czyszczenia kół pojazdów opuszczających budowę lub mycie/czyszczenie kół pojazdów poza miejscem do tego przeznaczonym – **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.8 mycia pojazdów na terenie inwestycji – **w wysokości 100 zł** za każdy ujawniony przypadek;
 - 3.7.9 stosowania niesprawnego technicznie sprzętu i urządzeń oraz dopuszczania do zanieczyszczenia wody i gruntu substancjami chemicznymi – **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.10 niszczenia urządzeń służących zabezpieczeniu środowiska, a w szczególności płotków zabezpieczających teren inwestycji przed wtargnięciem drobnych zwierząt, zabezpieczeń drzew przed mechanicznym uszkodzeniem – **w wysokości 500 zł** za każdy ujawniony przypadek.
 - 3.7.11 braku przedłożenia, na żądanie Generalnego Wykonawcy, uwierzytelnionych kopii dokumentów wymienionych w pkt 1.2.8 – **w wysokości 500 zł** za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu.
- 3.8.** W przypadku stwierdzenia przez Generalnego Wykonawcę 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.
- 4.** Generalny Wykonawca zastrzega sobie prawo określenia dodatkowych wymogów dotyczących ochrony środowiska w sytuacjach przewidywania wystąpienia specyficznych zagrożeń wymagających zastosowania odrębnych działań zapobiegawczych. Wymagania co do ich przestrzegania będą skutecznie wyłącznie wtedy, gdy Generalny Wykonawca dostarczy je Podwykonawcy w formie pisemnej nie później niż na 5 dni przed rozpoczęciem takich robót lub prawdopodobieństwem wystąpienia takich zagrożeń.

Podwykonawca

Generalny Wykonawca