

Załącznik nr 3 do PFU

Wymogi środowiskowe dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

Podczas realizacji przedmiotu zamówienia w obszarze projektowania oraz wykonawczym Wykonawca zobowiązuje się wypełniać zasady DNSH „nie czyni poważnej szkody”, w rozumieniu art.17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852 w następujący sposób:

1. W pracach projektowych:

- budowane sieci będą zaprojektowane w sposób zapewniający ich całkowitą odporność na ekstremalne zjawiska pogodowe,
- Prowadzenie prac projektowych w sposób najmniej kolizyjny z otaczającą przyrodą,
- Realizacja prac projektowych i prac uzgodnieniowych będzie oparta o korespondencje elektroniczną ograniczając ilość egzemplarzy w wersji papierowych do minimum,
- W celu odtworzenia wyrządzonej szkody w środowisku z tytułu powyższego zostaną dokonane nasadzenia zastępcze w stosunku n+ 2 drzew w obszarze gminy lub powiatu w obszarze którego będzie realizowana inwestycja,

2. W pracach wykonawczych:

- Realizacja nowych nasadzeń:
W przypadku zaistnienia przypadku wycinki drzew i krzewów, Wykonawca dokona dodatkowych nasadzeń w stosunku n+2 drzew i krzewów na terenie realizacji projektu ponad te wynikające z rozstrzygnięć administracyjnych. W przypadku braku rozstrzygnięć administracyjnych Wykonawca dokona nasadzeń co najmniej dwóch sztuk drzew na terenie inwestycji lub na terenie wskazanym przez Zamawiającego.
- W przypadku występowania takich elementów jak wentylatory, sprężarki, pompy i inne stosowane urządzenia objęte dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE (187) będą one zgodne, w stosownych przypadkach, z wymogami dotyczącymi najwyższej klasy efektywności energetycznej oraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej dyrektywy i zastosowano w nich najlepszą dostępną technologię,
- dokonywanie odtworzenia wyrządzonych szkód na rzecz środowiska w stopniu nie mniejszym od zastanego stanu środowiska przed rozpoczęciem prac. Potwierdzenie powyższego powinno być udokumentowane fotograficznie,
- Ochrona cieków wodnych:
w przypadku natrafienia na systemy retencji wody gruntowej podczas realizacji zadania. Wykonawca ma obowiązek:
 - dokonać oceny drożności systemu retencji,
 - przygotować dokumentację geodezyjną i fotograficzną danego punktu,
 - dokonać inwentaryzacji miejsca kolizji,

- w przypadku braku drożności systemu w danym punkcie powiadomić właściwą jednostkę odpowiedzialną za system retencji w celu usprawnienia działania systemu,
- w przypadku naruszenia istniejącego systemu retencji dokonać odtworzenia uszkodzonego systemu.
- Ochrona lokalnej przyrody:
 - w trakcie wykonywania prac ziemnych dołożenia staranności w zakresie składowania urobku. Działania muszą być prowadzone w taki sposób aby po zakończeniu realizacji nie naruszyć dotychczasowej struktury gruntu w miejscu prowadzenia prac ziemnych,
 - w trakcie realizacji budowy należy zachować aktualny stan przyrody i ukształtowania terenu. Należy zachować wszelkie zagłębienia wodne typu rowy, oczka wodne itp.

- Gospodarka odpadami:

Podczas realizacji zadania od momentu przekazania placu budowy, wykonawca będzie prowadził bieżącą gospodarkę wytworzonych odpadów. Wykonawca podczas realizacji zadania wykorzysta najlepsze techniki minimalizujące powstawanie odpadów zgodne z zasadami Gospodarki Obiegu Zamkniętego. W przypadku gospodarki odpadami zastosuje wysokiej jakości recykling z wykorzystaniem dostępnych systemów sortowania odpadów budowlanych. Z prowadzonej gospodarki odpadami będą przedstawiane comiesięczne raporty do chwili odebrania placu budowy od wykonawcy przez inwestora.

Plan gospodarki odpadami na terenie prac Budowlanych, uwzględniający m.in.:

- Zostaną wykorzystane materiały zapewniające minimum dwadzieścia lat użyteczności razie uszkodzenia najpierw materiał zostanie naprawiony, dopiero w razie konieczności wymiany rury trafi do recyklingu.
- materiały pozyskiwane w procesach demontażu sieci wycofywanych z eksploatacji zostaną w bardzo wysokim procencie poddane recyklingowi oraz, że zastosowane zostaną środki służące gospodarowaniu odpadami, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami;
- zostaną podjęte starania na rzecz maksymalizacji wskaźnika odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wytworzonych na placu budowy, możliwych do ponownego użycia, recyklingu i innego odzysku materiałów, uwzględniając lokalne możliwości w tym zakresie jak również rodzaj i charakter danego projektu;
- na terenie inwestycji ograniczane będzie wytwarzanie odpadów podczas budowy uwzględniając najlepsze dostępne techniki oraz stosując wysokiej jakości recykling, z wykorzystaniem dostępnych systemów sortowania odpadów budowlanych.

Realizacja powyższych celów DNSH po zakończeniu zadania zostanie udokumentowana przez Wykonawcę zadania.