Załącznik nr 5 do umowy nr z dnia \_ r.

Protokół Zwrotu Powierzchni

*- wzór -*

# Leśnictwo ……………………….

Oddział, pododdział ………………………….

Grupa czynności ………………...

Umowa nr ………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ELEMENT OCENY** | **OCENA** | | **UWAGI** |
| W trakcie realizacji prac uszkodzono drzewa (nie zakwalifikowane do wycięcia przez  Zamawiającego) w warstwie drzewostanu ponad poziom dopuszczalny zapisami umowy | TAK\* | NIE\* | Jeżeli tak:  - ustalony poziom uszkodzonych drzew na powierzchni próbnej wynosi ….% |
| Stwierdzono wycięcie drzew nie wyznaczonych przez przedstawiciela Zamawiającego  (leśniczego, podleśniczego) do wycinki | TAK\* | NIE\* |  |
| W wyniku prowadzenia prac Wykonawca doprowadził do zaburzenia trwałej technicznej  przejezdności na szlakach operacyjnych | TAK\* | NIE\* |  |
| Na pozycji stwierdzono stosowanie przez Wykonawcę wadliwej techniki ścinki drzew za pomocą pilarki dla ponad 20% spośród  wycinanych drzew | TAK\* | NIE\* | Jeżeli tak:  Wadliwą technikę ścinki stwierdzono na % pni  zgodnie z metodyką wskazaną w umowie |
| W trakcie prac poruszano się maszynami poza wyznaczonymi przez przedstawiciela  Zamawiającego (leśniczego, podleśniczego)  szlakami operacyjnymi | TAK\* | NIE\* |  |
| Aktualny stan dróg o nawierzchni  ulepszonej/miejsc postoju pojazdów/ścieżek  edukacyjnych/szlaków turystycznych/ szlaków rowerowych/szlaków konnych/ koryt rzek i  potoków/rowów melioracyjnych przebiegających przez pozycję roboczą lub w jej bezpośrednim  sąsiedztwie nie uległ pogorszeniu w wyniku prowadzonych prac lub Wykonawca odtworzył ich stan sprzed rozpoczęcia prac, drogi zostały  uporządkowane i przywrócono ich przejezdność | TAK\* | NIE\* |  |
| Po wykonaniu prac uporządkowano i  oczyszczono teren z wszelkiego typu odpadów (śmieci) powstałych w trakcie wykonywania prac. | TAK\* | NIE\* |  |
| Inne okoliczności, w tym skutkujące naliczeniem kary umownej (*opisać jakie*) | TAK\* | NIE\* |  |
| Na pozycji stwierdzono uszkodzenie wskazanych  w zleceniu elementów cennych przyrodniczo | TAK\* | NIE\* |  |

* *niepotrzebne skreślić*

Data ……………………….

Przedstawiciel Wykonawcy: ……………………. Przedstawiciel Zamawiającego: …………………………

(podpis) (podpis)

Objaśnienia:

## Uszkodzenia drzew

Przez uszkodzenie drzewa podczas zrywki rozumie się odarcie kory do drewna o pow. większej niż 20 cm2, natomiast przez uszkodzenie drzewa podczas pielęgnacji upraw rozumie się ścięcie pędu głównego.

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem).

## Wadliwa technika ścinki drzew

Wielkość procentowa wadliwych pni zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o min. pow. 10 arów zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji uszkodzeń (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni co najmniej 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew).