**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**na zadanie p.n.:**

**„Konserwacja i utrzymanie dróg leśnych w Nadleśnictwie Olesno w 2022 roku”**

Zamówienie będące przedmiotem postępowania polega na wykonaniu prac związanych z konserwacją i utrzymaniem dróg leśnych na terenie będącym w administracji Nadleśnictwa . Prace będą miały charakter interwencyjny, co oznacza, że Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania częściowych uzupełnień nawierzchni dróg leśnych różnymi metodami w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający określił pięć sposobów (technologii) konserwacji i wykonywania częściowych uzupełnień nawierzchni dróg, których zastosowanie precyzowane będzie w zleceniu na podstawie którego Wykonawca przystąpi do prac.

Obiektami na których przewiduje się konserwację jedną z pięciu metod (technologii)są drogi leśne wewnętrzne (w tym dojazdy pożarowe) oraz leśne szlaki stałe. Przedmiotowe drogi posiadają nawierzchnie tłuczniowe, żużlowe, wzmacniane gruzem budowlanym oraz gruntowe.

Sposoby konserwacji i uzupełnień nawierzchni dróg leśnych (utrzymanie bieżące) (technologie, zakres prac) :

1. Równanie, profilowanie, wałowanie wraz ze ścięciem poboczy dróg leśnych:

* *mechaniczne równanie (ewentualne zruszenie nawierzchni zrywakami na gł. do 10cm), profilowanie drogi leśnej poprzez ścięcie poboczy i środka nawierzchni, przemieszczenie materiału na nawierzchnię drogi, profilowanie spadków poprzecznych;*
* *mechaniczne zagęszczenie nawierzchni drogi leśnej;*
* *wykonanie rowków odwadniających;*
* *ręczne lub mechaniczne plantowanie przez ścięcie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego;*
* *załadowanie nadmiaru ścinki na samochód samowyładowczy;*
* *odwiezienie na wskazany przez Zamawiającego odkład lub rozplantowanie;*

2. Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg leśnych ( likwidacja wyrw, zaniżeń,

kolein) lekkim kruszywem budowlanym (np. EPO lub równoważny):

* *oczyszczenie miejsca naprawianego (usunięcie m.in. błota, inne zanieczyszczenia) z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze (rozplantowanie);*
* *spulchnienie, zruszenie ubytku lub koleiny;*
* *wypełnienie ubytku lekkim kruszywem budowlanym (np. EPO lub równoważny);*
* *zagęszczenie mechanicznie kruszywa w miejscu wypełnienia wraz ze zwilżeniem wodą w razie potrzeby ;*
* *wyrównanie i wyprofilowanie rozścielonego kruszywa lemieszem gładkim, profilowanie spadków poprzecznych, wałowanie nawierzchni drogi*

 3. Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg leśnych ( likwidacja wyrw, zaniżeń,

 kolein) kruszywem dolomitowym niesortowanym fr. 0-31,5:

* *oczyszczenie miejsca naprawianego (usunięcie m.in. błota, inne zanieczyszczenia) z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze (rozplantowanie)*
* *spulchnienie, zruszenie ubytku lub koleiny;*
* *wypełnienie ubytku kruszywem dolomitowym niesortowanym fr. 0-31,5;*
* *zagęszczenie mechanicznie kruszywa w miejscu wypełnienia wraz ze zwilżeniem wodą w razie potrzeby ;*
* *wyrównanie i wyprofilowanie rozścielonego kruszywa;*

 4. Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg leśnych ( likwidacja wyrw, zaniżeń,

 kolein) kruszywem dolomitowym niesortowanym fr. 0-63:

* *oczyszczenie miejsca naprawianego (usunięcie m.in. błota, inne zanieczyszczenia) z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze (rozplantowanie);*
* *spulchnienie, zruszenie ubytku lub koleiny;*
* *wypełnienie ubytku kruszywem dolomitowym niesortowanym fr. 0-63 ;*
* *zagęszczenie mechanicznie kruszywa w miejscu wypełnienia wraz ze zwilżeniem wodą w razie potrzeby ;*
* *wyrównanie i wyprofilowanie rozścielonego kruszywa;*

5. Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg leśnych ( likwidacja wyrw, zaniżeń, kolein) kruszywem dolomitowym sortowanym fr. 31,5-63:

* *oczyszczenie miejsca naprawianego (usunięcie m.in. błota, inne zanieczyszczenia) z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze (rozplantowanie);*
* *spulchnienie, zruszenie ubytku lub koleiny;*
* *wypełnienie ubytku kruszywem dolomitowym niesortowanym fr. 31.5-63 ;*
* *zagęszczenie mechanicznie kruszywa w miejscu wypełnienia wraz ze zwilżeniem wodą w razie potrzeby ;*
* *wyrównanie i wyprofilowanie rozścielonego kruszywa;*