**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Numer postępowania: SA.270.5.2022**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - dokumentacja projektowa, tj. przedmiar robót i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

**Wykonanie „Utrzymanie dróg leśnych i remont szlaków zrywkowych”**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ***„Utrzymanie dróg leśnych i remont szlaków zrywkowych”.*** Zakres rzeczowy robót obejmuje dostawę, wbudowanie i zagęszczenie kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm oraz piasku naturalnego kopanego; równanie dróg i szlaków zrywkowych równiarką, konserwację rowów przy szlakach zrywkowych; roboty ziemne koparko-spycharką; wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną.

1. Zakres robót

W ramach „Utrzymania dróg leśnych i remontu szlaków zrywkowych” będzie wykonane:

**Pakiet 1** – Utrzymanie dróg leśnych w leśnictwie Kotówka, Dąbrowa, Marynopole, LS Marynopole;

- zostanie dostarczone, wbudowane i mechaniczne zagęszczone zgodnie z niweletą drogi

gruntowej kruszywo łamane frakcji 0-63mm na drogi szerokości nawierzchni około 3,0m;

grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm – w ilości 7050,0 [t],

- zostanie dostarczony, wbudowany i mechanicznie zagęszczony zgodnie z niweletą drogi

gruntowej piasek naturalny na drogę o szerokości nawierzchni około 3,0m; grubość warstwy

po zagęszczeniu około 15cm – w ilości 2300,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką o szerokości nawierzchni   
 około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 24,09 km;

- zastanie wyrównana nawierzchnia dróg za pomocą koparko-ładowarki poprzez usunięcie

zawilgoconego gruntu, odłożenie go na odkład, uzupełnienie ubytków pozyskanym

materiałem z drogi lub dokopu przy drodze w ilości około 102m3

**Pakiet 2** – Utrzymanie dróg leśnych w leśnictwie Brzoza, Chwałowice, Antoniów, Nowiny;

- zostanie dostarczone, wbudowane i mechaniczne zagęszczone zgodnie z niweletą drogi

gruntowej kruszywo łamane frakcji 0-63mm na drogi szerokości nawierzchni około 3,0m;

grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm – w ilości 7970,0 [t],

- zostanie dostarczony, wbudowany i mechanicznie zagęszczony zgodnie z niweletą drogi

gruntowej piasek naturalny na drogę o szerokości nawierzchni około 3,0m; grubość warstwy

po zagęszczeniu około 15cm – w ilości 2150,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką o szerokości nawierzchni   
 około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 17,25 km;

- zostanie wzmocnione podłoże gruntowe geowłókniną sposobem mechanicznym na

powierzchni 800,0 m2

**Pakiet 3** – Remont szlaków zrywkowych w leśnictwie Kotówka, Świeciechów, Marynopole, LS Marynopole, Borów, Irena;

- zostanie dostarczone, wbudowane i mechaniczne zagęszczone zgodnie z niweletą drogi

gruntowej kruszywo łamane frakcji 0-63mm na szlaki zrywkowe o szerokości nawierzchni

około 3,0m; grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm – w ilości 1483,0 [t],

- zostanie dostarczony, wbudowany i mechanicznie zagęszczony zgodnie z niweletą szlaku

zrywkowego piasek naturalny na pas o szerokości nawierzchni około 3,0m; grubość warstwy

po zagęszczeniu około 15cm – w ilości 2565,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie szlaków zrywkowych równiarką o szerokości pasa

jezdnego około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 15,95 km;

Lokalizację poszczególnych prac podano w przedmiarze robót, dodatkowo szczegóły należy uzgodnić z Leśniczym danego leśnictwa.

**Pakiet 4** – Remont szlaków zrywkowych w leśnictwie Stawki ,Budy, Brzoza, Chwałowice, Antoniów, Nowiny;

- zostanie dostarczone, wbudowane i mechaniczne zagęszczone zgodnie z niweletą szlaku

zrywkowego kruszywo łamane frakcji 0-63mm na pas o szerokości nawierzchni około 3,0m;

grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm – w ilości 1715,0 [t],

- zostanie dostarczony, wbudowany i mechanicznie zagęszczony zgodnie z niweletą szlaku

zrywkowego piasek naturalny na pas o szerokości nawierzchni około 3,0m; grubość warstwy

po zagęszczeniu około 15cm – w ilości 4206,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie szlaków zrywkowych równiarką o szerokości pasa  
 jezdnego około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 3,97 km;

- zostaną oczyszczone rowy przy szlakach zrywkowych z namułów na łącznym odcinku

3000,0m.

Lokalizację poszczególnych prac podano w przedmiarze robót, dodatkowo szczegóły należy uzgodnić z Leśniczym danego leśnictwa.

1. Szczegółowy opis zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SWZ ( przedmiar robót, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót).