**Załącznik nr 1 do SWZ**

Numer postępowania: SA.270.3.2023

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

**„Utrzymanie dróg leśnych oraz szlaków zrywkowych 2023”**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: ***„Utrzymanie dróg leśnych oraz szlaków zrywkowych 2023r.”.*** 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, remont istniejących przepustów dróg leśnych i szlaków zrywkowych na gruntach będących własnością Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gościeradów.

1. Zakres robót

W ramach „Utrzymania dróg leśnych oraz szlaków zrywkowych 2023r.” będzie wykonane:

**Pakiet 1** – utrzymanie dróg leśnych w leśnictwie Kotówka, Świeciechów, Dąbrowa,   
 Marynopole, Irena;

- 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 1900,0 [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 15 cm lub wyrównanie dołów i zagłębień – w ilości 405,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką o szerokości nawierzchni   
 około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 0,81 km;

**Pakiet 2** – utrzymanie dróg leśnych w leśnictwie Stawki, Budy, 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 3020,0 [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 lub wyrównanie dołów i zagłębień – w ilości 680,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką o szerokości nawierzchni   
 około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 0,45 km;

- zostaną wyremontowane istniejące przepusty poprzez wymianę części przelotowej o

średnicy Ø600mm – 2 szt, Ø800mm – 1szt i długości 6mb

**Pakiet 3** – utrzymanie szlaków zrywkowych w leśnictwie Kotówka, Dąbrowa,

Marynopole, LS Marynopole, Borów, Irena;

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

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

około 3,0m; grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm – w ilości 2510,0 [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 lub wyrównane doły i zagłębienia – w ilości

3260,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie szlaków zrywkowych równiarką o szerokości pasa

jezdnego około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 6,12 km;

- zostanie wyremontowany istniejący przepust poprzez wymianę części przelotowej o

średnicy Ø500mm i długości 6mb

- zostanie wykonana za pomocą spycharki korekta pionowa szlaku zrywkowego na

powierzchni 990,0m2,

- zastanie oczyszczony rów o głębokości około 0,6m przy szlakach zrywkowych z namułów

koparka podsiębierną na łącznej długości 80mb

**Pakiet 4** – utrzymanie 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 1205,0 [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 lub zostaną zarównane doły i zagłębienia – w ilości   
 1405,0 [t];

- zastanie wykonane trzykrotne równanie szlaków zrywkowych równiarką o szerokości pasa  
 jezdnego około 3,0m na odcinkach o łącznej długości 0,66 km;

- zostanie wzmocnione podłoże gruntowe szlaku zrywkowego geowłókniną sposobem

mechanicznym na powierzchni 1200,0 m2.

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 ( dokumentacja techniczna, przedmiar robót, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót).