

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załączniki do opisu:

1. Mapa obszaru terytorialnego zamówienia.
2. Wzór księgi obmiaru robót.

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Łuków w tym remont dróg w leśnictwach: Sarnów, Kujawy, Wojcieszków, Gułów, Korwin, Kryńszczak, Dąbrówka, Nowinki, Jagodne, Jata, Róża, Stoczek, Ławki w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, poprzez wbudowanie mieszanki kruszyw niezwiązanych frakcji $0,0 \div 63,0$ mm, wyrównanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża zgodnie z wymaganiami załączonej specyfikacji technicznej.

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia polega na:

- a) wyrównaniu kolein i zagłębień terenowych oraz uzupełnienie kruszywem o grubości średnio 5 cm na całej powierzchni drogi,
- b) wykonaniem mechanicznego recyklingu dróg,
- c) równanie dróg leśnych równiarką,
- d) profilowanie nawierzchni drogi (dwustronny spadek 3 %),
- e) zagęszczenie nawierzchni drogi walcem.

1. **Leśnictwo Sarnów:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

2. **Leśnictwo Kujawy:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw.

RAZEM: 450,0 m³

3. **Leśnictwo Wojcieszków:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw.

RAZEM: 340,0 m³

4. **Leśnictwo Gułów:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

5. **Leśnictwo Korwin:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

6. **Leśnictwo Kryńszczak:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

7. **Leśnictwo Dąbrówka:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 500,0 m³

8. **Leśnictwo Nowinki:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 550,0 m³

9. **Leśnictwo Jagodne:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

10. **Leśnictwo Jata:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw.

RAZEM: 350,0 m³

11. **Leśnictwo Róża:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

12. **Leśnictwo Stoczek:** uzupełnienie dróg mieszanką kruszyw i równanie oraz naprawy punktowe mieszanką kruszyw, wykonie mechanicznego recyklingu dróg o długości 1500 m i szerokość 4 m.

RAZEM: 450,0 m³

13. **Leśnictwo Ławki:** naprawy punktowe mieszanką kruszyw.

RAZEM: 100,0m³

14. Równanie dróg (praca równiarki drogowej/wału) 130 godzin.

15. Zakres awaryjny: równanie i uzupełnienie dróg 160 m³ kruszywa.

Wykonanie robót:

Dostarczone kruszywo lub mieszanka kruszyw powinna być rozkładana na przygotowanym uprzednio podłożu przy użyciu równiarki i zagęszczona przejściami walca statycznego gładkiego. Grubość pojedynczo układanej warstwy nie może przekraczać 20 cm po zagęszczeniu.

Wilgotność mieszanki kruszywa podczas zagęszczania powinna odpowiadać wilgotności optymalnej, określonej według próby Proctora. Wskaźnik zagęszczenia ułożonej nawierzchni – nie mniejszy niż 0,98. Dopuszcza się ocenę wskaźnika zagęszczenia za pomocą płyty dynamicznej.

Rozliczenie robót:

Rozliczenie ryczałtowo-ilościowe. Jednostką obmiarową jest 1 m³ dostarczonego i wbudowanego kruszywa. W przypadku równanie dróg (praca równiarki drogowej/wału) jednostką obmiarową będzie 1 godzina pracy sprzętu.

Sposób obmiaru robót:

Obmiar robót na podstawie ewidencji dowiezionych wywrotek, lub za pomocą otworów kontrolnych i pomiaru grubości warstwy wbudowanego kruszywa. W przypadku równanie dróg (praca równiarki drogowej/wału) jednostką obmiarową będzie potwierdzona 1 godzina pracy sprzętu.

Lokalizacja robót:

Teren Nadleśnictwa Łuków, zgodnie z załącznikiem nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia – Mapa obszaru terytorialnego zamówienia.

Gwarancja:

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane roboty nie krótszej niż 12 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego robót.