

## **Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest: „Remont i utrzymanie dróg w Nadleśnictwie Głogów w 2022 roku”.

### **PAKIET NR 1 - PODSTAWOWY**

#### **LEŚNICTWO BÓR**

1. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/396 w Leśnictwie Bór.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 206 ton frakcji 4-32,
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **LEŚNICTWO WYSOKA**

2. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/422 w Leśnictwie Wysoka.

A) Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 52 tony frakcji 4-32,
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

B) Remont ciągły odcinków drogi o łącznej długości 300mb polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 178 ton frakcji 4-63,
  - wyrównaniu nawierzchni na odcinku 300mb i szerokości 3,5m,
  - wbudowanie ciągłe kruszywa frakcji 4-63 na odcinku 300mb, szerokości 3,5m
- wysokość warstwy 0,1m,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

## **PAKIET NR 1 – OPCJA**

### **LEŚNICTWO BÓR**

#### **1. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/394 w Leśnictwie Bór.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 80 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 20 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **2. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/395 w Leśnictwie Bór.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 108 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 27 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **3. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/397 w Leśnictwie Bór.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 160 tony frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 40 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **4. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL9/16 w Leśnictwie Bór.**

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 196 ton frakcji 32-63,
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

## **LEŚNICTWO WYSOKA**

### **5. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/425 w Leśnictwie Wysoka.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 80 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 20 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

### **6. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/389 w Leśnictwie Wysoka.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 27 ton frakcji 32-63,
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

### **7. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/388 w Leśnictwie Wysoka.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 52 tony frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 13 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

### **8. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/385 w Leśnictwie Wysoka.**

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 28 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 7 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

9. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/420 w Leśnictwie Wysoka.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 28 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 7 ton i wykonanie mieszanki cementowo- piaskowej (1:10)
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

10. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL14/19 w Leśnictwie Wysoka.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 27 ton frakcji 32-63,
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

11. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL14/122 w Leśnictwie Wysoka.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 54 ton frakcji 32-63,
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

12. Utrzymanie drogi leśnej DL14/114 w Leśnictwie Wysoka

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- a) dwustronnym oczyszczeniu i pogłębieniu rowów na odcinku 200mb,
- b) dostarczeniu piasku w ilości 224 tony, oraz wyrównaniu nawierzchni warstwą piasku o średniej grubości warstwy 0,2 m na odcinku 200mb i szerokości 3,5m,
- c) dostarczeniu i wbudowaniu kruszywa w ilości 238 ton frakcji 32-63, na odcinku 200mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m, oraz zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

**PAKIET NR 2 - PODSTAWOWY**

**LEŚNICTWO TURZA**

1. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/410 w Leśnictwie Turza.

Remont polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 108 ton frakcji 32-63,

- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 100mb i szerokości 3,5m,
- uzupełnienie nawierzchni poprzez wbudowanie kruszywa frakcji 32-63,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

2. Utrzymanie drogi leśnej DL13/7 w Leśnictwie Turza.

Utrzymanie polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 72 ton frakcji 32-63, oraz 72 ton frakcji 4-32,
- dwustronne oczyszczenie rowów,
- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 120mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie ciągle kruszywa frakcji 32-63 na odcinku 120mb, szerokości 3,5m wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

3. Utrzymanie drogi leśnej DL13/56 w Leśnictwie Turza.

Utrzymanie drogi polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 77 ton frakcji 32-63, oraz 77 ton frakcji 4-32,
- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 130mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie ciągle kruszywa frakcji 32-63 na odcinku 130mb, szerokości 3,5m wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

## **LEŚNICTWO KŁAPÓWKA**

4. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL11/42 w Leśnictwie Kłapówka.

Utrzymanie drogi polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 166 ton frakcji 32-63,
- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 150mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie kruszywa frakcji 32-63 na odcinku 150mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

5. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL11/96 w Leśnictwie Kłapówka.

Utrzymanie drogi polegające na:

- oczyszczenie rowu na odcinku długości 150mb,
  - dostarczeniu kruszywa w ilości 80 ton frakcji 4-63,
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni

- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

### **LEŚNICTWO HUCISKO**

6. Remont istniejącego przepustu Ø800 (wymiana) – długości 6m na drodze nr inw. 220/425
7. Remont istniejącego przepustu Ø600 (wymiana) – długości 6 m na drodze nr inw. 220/402.

### **PAKIET NR 2 – OPCJA**

#### **LEŚNICTWO TURZA**

1. Uzupełnienie punktowe nawierzchni drogi leśnej DL13/5 w Leśnictwie Turza.  
Utrzymanie drogi polegające na:
  - dostarczeniu kruszywa w ilości 28 ton frakcji 4-32,
  - punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
  - wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **LEŚNICTWO HUCISKO**

2. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/400 w Leśnictwie Hucisko.  
Remont punktowy polegający na:
  - dostarczeniu kruszywa w ilości 108 ton frakcji 4-32,
  - dostarczeniu piasku w ilości 27 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
  - punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
  - wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.
3. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL10/89 w Leśnictwie Hucisko.  
Utrzymanie drogi polegające na:
  - dostarczeniu kruszywa w ilości 189 ton frakcji 32-63,
  - wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.
4. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/406 w Leśnictwie Hucisko.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 80 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 20 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

5. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/274 w Leśnictwie Hucisko.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 80 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 20 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

6. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/405 w Leśnictwie Hucisko.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 52 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 13 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

7. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/401 w Leśnictwie Hucisko.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 52 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 13 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,

- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

8. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/427 w Leśnictwie Hucisko.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 52 ton frakcji 4-32,
- dostarczeniu piasku w ilości 13 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

**PAKIET NR 3 - PODSTAWOWY**

**LEŚNICTWO KRZYWA**

1. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL5/11 w Leśnictwie Krzywa.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- a) wyrównanie i oczyszczenie rowów na odcinku 200mb
- b) dostawa i wyrównanie nawierzchni piaskiem o łącznej długości 200mb i szerokości 3,5m, średnia grubość warstwy 0,2m w ilości 224 tony,
- c) dostarczeniu kruszywa w ilości 119 ton frakcji 32-63, oraz 119 ton frakcji 4-32,
  - wbudowanie ciągle kruszywa na odcinkach o łącznej długości 200mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

2. Utrzymanie drogi DL 5/14 w Leśnictwie Krzywa.

Utrzymanie drogi polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 140 ton frakcji 32-63,
- wbudowaniu kruszywa w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

3. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL5/30 w Leśnictwie Krzywa.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- a) remoncie istniejącego przepustu Ø600 dł.6m (wymiana),
- b) wyrównaniu nawierzchni dostarczonym piaskiem o łącznej długości 500mb i szerokości 3,5m, grubość warstwy 0,2-0,4 m w ilości 840 ton,



- c) dostarczeniu kruszywa w ilości 298 ton frakcji 32-63, oraz 298 ton frakcji 4- 32,
- wbudowanie ciągle kruszywa na odcinku o długości 500mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

### **PAKIET NR 3 – OPCJA**

#### **LEŚNICTWO KRZYWA**

1. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL5/10 w Leśnictwie Krzywa.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 179 ton frakcji 32-63, oraz 179 ton frakcji 4-32,
- wyrównaniu nawierzchni o łącznej długości 300mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie ciągle kruszywa na odcinkach o łącznej długości 300mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

2. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL5/5 w Leśnictwie Krzywa.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- a) dostarczenie i wyrównanie nawierzchni piaskiem o łącznej długości 200mb i szerokości 3,5m, średnia grubość warstwy 0,2m w ilości 224 tony,
- b) dostarczeniu kruszywa w ilości 119 ton frakcji 32-63, oraz 119 ton frakcji 4-32,
- wbudowanie ciągle kruszywa na odcinku o łącznej długości 200mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **LEŚNICTWO BRATKOWICE**

3. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/348 w Leśnictwie Bratkowice.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 12 ton frakcji 4-63,
- dostarczeniu piasku w ilości 3 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni

- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.
4. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/362 w Leśnictwie Bratkowice.
- Remont punktowy polegający na:
- dostarczeniu kruszywa w ilości 32 ton frakcji 4-63,
  - dostarczeniu piasku w ilości 8 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
  - punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
  - wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.
5. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/366 w Leśnictwie Bratkowice.
- Remont punktowy polegający na:
- dostarczeniu kruszywa w ilości 40 ton frakcji 4-63,
  - dostarczeniu piasku w ilości 10 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
  - punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
  - wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.
6. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/346 w Leśnictwie Bratkowice.
- Remont punktowy polegający na:
- dostarczeniu kruszywa w ilości 12 ton frakcji 4-63,
  - dostarczeniu piasku w ilości 3 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
  - punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
  - wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
  - zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.
7. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/363 w Leśnictwie Bratkowice.
- Remont punktowy polegający na:
- dostarczeniu kruszywa w ilości 32 ton frakcji 4-63,

- dostarczeniu piasku w ilości 8 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

8. Uzupełnienie nawierzchni drogi o nr inw. 220/364 w Leśnictwie Bratkowice.

Remont punktowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 40 ton frakcji 4-63,
- dostarczeniu piasku w ilości 10 ton i wykonanie mieszanki cementowo-piaskowej (1:10),
- punktowe wykorytowanie miejsc przeznaczonych do uzupełnienia nawierzchni
- wbudowaniu kruszywa wraz z mieszanką cementowo-piaskową w proporcji 4:1 w punktach wskazanych przez Zamawiającego,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

## **PAKIET NR 4 - PODSTAWOWY**

### **LEŚNICTWO CZARNA**

1. Uzupełnienie nawierzchni drogi nr inw.220/372 w Leśnictwie Czarna.

Remont odcinkowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 619 ton frakcji 32-63, oraz 619 ton frakcji 4-32,
- wyrównaniu nawierzchni na długości 1040mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie kruszywa na odcinku o długości 1040mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

2. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL6/75 w Leśnictwie Czarna.

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 208 ton frakcji 32-63, oraz 208 ton frakcji 4-32,
- wyrównaniu nawierzchni na długości 350mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie kruszywa na odcinku o długości 350mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

## **PAKIET NR 4 – OPCJA**

### **LEŚNICTWO CZARNA**

#### **1. Uzupełnienie nawierzchni drogi nr inw.220/375 w Leśnictwie Czarna.**

Remont odcinkowy polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 548 ton frakcji 32-63, oraz 548 ton frakcji 4-32,
- wyrównaniu nawierzchni na długości 920mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie kruszywa na odcinku o długości 920mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,2m (warstwa dolna 0,1m kruszywem 32-63 i warstwa górna 0,1m kruszywem 4-32)
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

#### **2. Uzupełnienie nawierzchni drogi leśnej DL6/17 w Leśnictwie Czarna.**

Utrzymanie drogi leśnej polegające na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 360 ton frakcji 32-63,
- dostarczeniu i wbudowaniu kruszywa betonowego z gruzu dopuszczonego do stosowania w budownictwie frakcji 30-150 w ilości 100 ton w miejscach wskazanych przez zamawiającego,
- dostarczeniu i wbudowaniu piasku w ilości 100 ton,
- wyrównaniu nawierzchni na długości 650mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie kruszywa na odcinku o długości 650mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,1m
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

## **PAKIET NR 5 - PODSTAWOWY**

### **LEŚNICTWO BUDY**

#### **1. Remont nawierzchni drogi o nr inw. 220/358 w Leśnictwie Budy.**

A) Remont polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 388 ton frakcji 4-63,
- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 650mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie ciągle kruszywa frakcji 4-63 na odcinku 650m, grubości 0,1m,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

B) Remont polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 405 ton frakcji 32-63,
- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 680mb i szerokości 3,5m,

- wbudowanie ciągle kruszywa frakcji 32-63 na odcinku 680m, grubości 0,1m,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

2. Remont nawierzchni drogi o nr inw. 220/354 w Leśnictwie Budy.

Remont polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 208 ton frakcji 0-32,
- wbudowanie ciągle kruszywa frakcji 0-32 na odcinkach 300mb, 30mb, 20mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,1m,
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

**PAKIET NR 5 – OPCJA**

**LEŚNICTWO BUDY**

1. Remont nawierzchni drogi o nr inw. 220/360 w Leśnictwie Budy.

Remont polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 28 ton frakcji 4-63,
- punktowe wbudowanie kruszywa frakcji 4-63 w miejscach wskazanych przez Zamawiającego
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

2. Remont nawierzchni drogi o nr inw. 220/359 w Leśnictwie Budy.

Remont polegający na:

- dostarczeniu kruszywa w ilości 840 ton frakcji 4-63,
- wyrównaniu nawierzchni na odcinku 1420mb i szerokości 3,5m,
- wbudowanie ciągle kruszywa frakcji 4-63 na odcinku 1420mb, szerokości 3,5m, wysokość warstwy 0,1m
- zagęszczeniu wykonanej nawierzchni poprzez walcowanie.

Sporządził:

Roman Baran

Zatwierdził:

Piotr Brewczyński  
Nadleśniczy

(podpisano elektronicznie)