

Zn. Spr. SA.270.17.2021

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- I. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane pod nazwą: „Utrzymanie dróg leśnych i dojazdów pożarowych na terenie Nadleśnictwa Legnica w 2021 r.”
- II. Lokalizacja remontowanych dróg: teren Nadleśnictwo Legnica w skład, którego wchodzi: Leśnictwa: Dobrzejów, Karczewiska Szczytniki, Miłoradzice, Motyczyn, Raszków,
- III. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:  
Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie utrzymanie dróg leśnych i dojazdów pożarowych obejmuje:
  1. **Utrzymanie nawierzchni dojazdu pożarowego nr 10 w Leśnictwie Dobrzejów oddział 267, 263**
    - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym.:  $920,0 \times 3,5 = 3220,00 \text{ m}^2$
    - Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.:  $3220 \times 0,07 = 225,40/2 = 112,7 \quad 100,00 \text{ m}^3$
  2. **Utrzymanie dojazdu pożarowego nr 11 w Leśnictwie Dobrzejów oddział 263, 261, 252, 238, 221, 222, 223, 224**
    - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI O wymiarze  $4110,00 \times 3,50 = 14385,00 \text{ m}^2$
    - Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.  $100,00 \text{ m}^3$
  3. **Utrzymanie nawierzchni dojazdu pożarowego nr 13 w Leśnictwie Karczewiska oddział 190, 189, 200, 212.**
    - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym.:  $2000,00 \times 3,5 = 7000,00 \text{ m}^2$
    - Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.:  $2800,0 \times 0,07 = \quad 50,00 \text{ m}^3$
  4. **Utrzymanie nawierzchni dojazdu pożarowego nr 3 w Leśnictwie Miłoradzice, Szczytniki oddział 128,137,138**

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym.:  $1300,00 \times 3,50 = 4550,00 \text{ m}^2$
- Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.:  $4550,0 \times 0,07 = 50,00 \text{ m}^3$

**5. Utrzymanie nawierzchni dojazdu pożarowego nr 37 Leśnictwie Karczowiska oddział 196, 185, 169, 170, 151, 152, 129**

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym.:  $3200,00 \times 3,50 = 11200,00 \text{ m}^2$
- Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.:  $11270,0 \times 0,07 = 50,00 \text{ m}^3$

**6. Utrzymanie nawierzchni dojazdu pożarowego nr 5 na terenie Leśnictwa Karczowiska oraz Górzycy**

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI O wymiarze  $4750,00 \times 3,50 = 16625,00 \text{ m}^2$
- Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.:  $16625,00 \times 0,07 = 180,00 \text{ m}^3$

**7. Utrzymanie nawierzchni dojazdu pożarowego nr 9 w Leśnictwach Motyczyn oraz Mierzowice oddział 231, 228, 224, 222, 220, 216**

- Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 7 cm o wym.:  $175,0 \times 0,20 = 25,00 \text{ m}^3$
- Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 14-18 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem  $53,00 \text{ m}^2$
- Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej  $300,00 \text{ m}^2$
- Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej  $300,00 \text{ m}^2$

**8. Utrzymanie drogi leśnej w Leśnictwie Miłoradzice 192, 183b**

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym:  $1150 \times 3,50 = 4025,00 + 330,00 \text{ m}^2$  zjazd:  $13,0 + 3,5/2 \times 10,0 \times 4 \text{ szt.} = 330,00 \text{ m}^2 = 4\,355,00 \text{ m}^2$

- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o frakcji 70-150 mm - grubość po zagęszczeniu 14 cm o wym:  $4025,00 + 330,00 \times 3,50 = 4355,00 \text{ m}^2$  zjazdu:  $13,0 + 3,5/2 \times 10,0 \times 4,0 \text{ szt} = 330,0 \text{ m}^2 = 4\,355,00 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o frakcji 70-150 mm - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2  $4\,355,00 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm  $4\,355,00 \text{ m}^2$
- Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 70 szt.

#### **9. Utrzymanie drogi leśnej w Leśnictwie Raszków oddział 204, 205, 206**

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym:  $1150,00 \times 3,50 = 4025 + 412,50 \text{ m}^2 = 4437,50 \text{ m}^2$  zjazdu:  $13,0 + 3,5/2 \times 10,0 \times 5 \text{ szt} = 412,50 \text{ m}^2 = 4\,437,500 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o frakcji 70-150 mm - grubość po zagęszczeniu 14 cm o wym:  $1150,00 \times 3,50 = 4025 + 412,50 \text{ m}^2 = 4437,50 \text{ m}^2$  zjazdu:  $13,0 + 3,5/2 \times 10,0 \times 5 \text{ szt} = 412,50 \text{ m}^2 = 4\,437,50 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o frakcji 70-150 mm - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2  $= 4\,437,50 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm  $4\,437,50 \text{ m}^2$
- Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 50szt.

#### **10. Utrzymanie drogi leśnej w Leśnictwie Raszków oddział 225, 226, 242, 243**

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI o wym:  $1050,00 \times 3,50 = 3675,00 + 330,00 \text{ m}^2 = 4005,00 \text{ m}^2$  zjazdu:  $13,0 + 3,5/2 \times 10,0 \times 4 \text{ szt} = 330,00 \text{ m}^2 = 4005,00 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o frakcji 70-150 mm - grubość po zagęszczeniu 14 cm o wym:  $1050,00 + 330,00 \times 3,50 = 4005,00 \text{ m}^2$  zjazdu:  $13,0 + 3,5/2 \times 10,0 \times 4 \text{ szt} = 330,00 \text{ m}^2 = 4005,000 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o frakcji 70-150 mm - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2, obmiar =  $4005,000 \text{ m}^2$
- Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm, obmiar =  $4005,000 \text{ m}^2$
- Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 30szt.