

Przedmiar robót

Remonty cząstkowe dróg leśny w na terenie Nadleśnictwa Gościeradów w 2022r. - Pakiet 2

Budowa: **Drogi Leśne**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Remontowe/Utrzymywanie**

Lokalizacja: **NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW**

Kod CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Inwestor: **PGL LASY PAŃSTWOWE**

NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW

ul. Folwark 1D, 23-275 GOŚCIERADÓW

tel./fax. +48 15 838 11 74, +48 15 838 11 02

e-mail: goscieradow@lublin.lasy.gov.pl

Jednostka opracowująca kosztorys: **CURSUS PROJEKT Marcin Ludwíg**

Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE

tel. +48 602 555 630 NIP 756-153-85-22

www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zgodnie z przedmiarem robót, specyfikację robót oraz wskazaniemi bezpośrednio w terenie.

Kontrola dowozu materiału poprzez weryfikację dok. WZ przywiezionego materiału.

Zakres prac:

1) Ułożenie podbudowy/w-wy z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 4/31,5 do 31,5/63,00 w śladzie kolein, ubytków lub na poszerzeniach

Profil podłużny wg, istniejącego ukształtowania drogi i terenu w bezpośrednim sąsiedztwie

Roboty remontowe (naprawy awaryjne) będą wykonywane za pomocą sprzętu mechanicznego:

- Koparko ładowarka,
- Rozściełacz do nawierzchni lub równiarka
- Koparko ładowarka
- Walec drogowy (wibracyjny) min. 13 t.
- Środek transportowy

Zakres robót zgodnie z przedmiarem robót.

Kontrola dowozu materiału (kruszywa) przez leśniczego danego leśnictwa (potwierdzanie dowozu na dok. WZ kruszywa)

Przedmiar robót

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------------|--|----------------|-----------|
| | | Remonty częściowe dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Gościeradów w 2022r. - Pakiet 2 | | |
| 1 | | Pakiet 2 – Remonty częściowe dróg leśnych w leśnictwie Brzoza, Chwałowice, Antoniów, Nowiny | | |
| 1.1 | | Leśnictwo BRZOZA | | |
| 1.1.1 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1003 – oddz. 86/87, 72 | | |
| | | Droga nr 1004 – oddz. 109, 109/110, 95/96, 82/83 | | |
| | | Droga nr 1005 – oddz. 78, 79 | | |
| | | 2000 | 2 000,000000 | |
| | | RAZEM: | 2 000,000000 t | 2 000,000 |
| 1.1.2 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga 1001 – oddz. 68, 69 | | |
| | | Droga nr 1002 – oddz. 69, 70, 71 | | |
| | | Droga nr 1003 – oddz. 86/87, 72 | | |
| | | 560 | 560,000000 | |
| | | RAZEM: | 560,000000 t | 560,000 |
| 1.1.3 | SWIORB | Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga 1009 – oddz. 125/126, 126, 127, 128, 129 | | |
| | | Droga nr 1010 – oddz. 140/141, 142, 129 | | |
| | | 4,2 | 4,200000 | |
| | | RAZEM: | 4,200000 km | 4,200 |
| 1.2 | | Leśnictwo CHWAŁOWICE | | |
| 1.2.1 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1104 – oddz. 214 | | |
| | | Droga nr 1105 – oddz. 217, 225 | | |
| | | Droga nr 1106 – oddz. 219, 220 | | |
| | | 2000 | 2 000,000000 | |
| | | RAZEM: | 2 000,000000 t | 2 000,000 |
| 1.2.2 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1106 – oddz. 220 | | |
| | | 237 | 237,000000 | |
| | | RAZEM: | 237,000000 t | 237,000 |
| 1.2.3 | SWIORB | Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1110 – oddz. 273, 259, 260, 261 | | |
| | | 1,5 | 1,500000 | |
| | | RAZEM: | 1,500000 km | 1,500 |
| 1.3 | | Leśnictwo ANTONIÓW | | |
| 1.3.1 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1204, 1206 – oddz. 287, 288, 289 | | |
| | | Droga nr 1201, 1212 – oddz. 307 | | |
| | | Droga nr 1212 – oddz. 308 | | |
| | | Droga nr 1216 – oddz. 310 | | |
| | | Droga nr 1214, 1215 – oddz. 315 | | |
| | | 2000 | 2 000,000000 | |
| | | RAZEM: | 2 000,000000 t | 2 000,000 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------------|--|--------------|-----------|
| 1.3.2 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga 1204, 1206 – oddz. 289 | | |
| | | Droga nr 1201 oddz. 295 | | |
| | | Droga nr 1207 – oddz. 302 | | |
| | | Droga nr 1211 – oddz. 305 | | |
| | | Droga nr 1216 – oddz. 310 | | |
| | | Droga nr 1214, 1215 – oddz. 315 | | |
| | | 750 | 750,000000 | |
| | | RAZEM: | 750,000000 | t |
| | | | | 750,000 |
| 1.3.3 | SWIORB | Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga 1207 – oddz. 302 | | |
| | | Droga nr 1201, 1212 – oddz. 307 | | |
| | | Droga nr 1212 – oddz. 307-312 | | |
| | | 4,6 | 4,600000 | |
| | | RAZEM: | 4,600000 | km |
| | | | | 4,600 |
| 1.3.4 | STWiOR | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina 20x20 kN/m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga 1207 – oddz.302 | | |
| | | 200*4 | 800,000000 | |
| | | RAZEM: | 800,000000 | m2 |
| | | | | 800,000 |
| 1.4 | | Leśnictwo NOWINY | | |
| 1.4.1 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1301, 1302 – oddz. 318, 319 | | |
| | | Droga nr 1303 – oddz. 333 | | |
| | | Droga nr 1306 – oddz. 322, | | |
| | | Droga nr 1307 – oddz. 330, 331 | | |
| | | Droga nr 1312 – oddz. 335 | | |
| | | Droga nr 1318 – oddz. 352 | | |
| | | 1970 | 1 970,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 970,000000 | t |
| | | | | 1 970,000 |
| 1.4.2 | SWIORB | Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1301, 1302 – oddz. 318 | | |
| | | Droga nr 1304 – oddz. 336 | | |
| | | Droga nr 1307 – oddz. 330 | | |
| | | 603 | 603,000000 | |
| | | RAZEM: | 603,000000 | t |
| | | | | 603,000 |
| 1.4.3 | SWIORB | Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Droga nr 1301, 1302 – oddz. 318 | | |
| | | Droga nr 1303 – oddz. 320, 333, 343 | | |
| | | Droga nr 1304 – oddz. 336 | | |
| | | Droga nr 1306 – oddz. 320, 321, 322 | | |
| | | Droga nr 1307 – oddz. 330, 331 | | |
| | | Droga nr 1308 – oddz. 325 | | |
| | | Droga nr 1312 – oddz. 335 | | |
| | | 6,95 | 6,950000 | |
| | | RAZEM: | 6,950000 | km |
| | | | | 6,950 |

Spis treści

| | |
|--|----------|
| A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót | 2 |
| B. Przedmiar robót | 3 |
| 1. Pakiet 2 – Remonty częściowe dróg leśnych w leśnictwie Brzoza, Chwałowice, Antoniów, Nowiny | 3 |
| 1.1. Leśnictwo BRZOZA | 3 |
| 1.1.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | 3 |
| 1.1.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | 3 |
| 1.1.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | 3 |
| 1.2. Leśnictwo CHWAŁOWICE | 3 |
| 1.2.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | 3 |
| 1.2.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | 3 |
| 1.2.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | 3 |
| 1.3. Leśnictwo ANTONIÓW | 3 |
| 1.3.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | 3 |
| 1.3.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | 4 |
| 1.3.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | 4 |
| 1.3.4. Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina 20x20 kN/m | 4 |
| 1.4. Leśnictwo NOWINY | 4 |
| 1.4.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm) | 4 |
| 1.4.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm) | 4 |
| 1.4.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m) | 4 |
| C. Spis treści | 5 |