**Przedmiar robót**

**Remonty nawierzchni dróg leśnych w Nadleśnictwie Chrzanów - Leśnictwo Chełmek**

Obiekt lub rodzaj robót: **Naprawa dróg leśnych**

Lokalizacja: **Nadleśnictwo Chrzanów - Leśnictwo Chełmek**

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Chrzanów ul. Oświęcimska 31, 32-500**

**Chrzanów**

**Ogólna charakterystyka robót**

**Remonty nawierzchni dróg leśnych w Nadleśnictwie Chrzanów - Leśnictwo Chełmek**

**Leśnictwo Chełmek: dojazd pożarowy nr 6 – zakres naprawy drogi:**

**- profilowanie i zagęszczenie podłoża na uszkodzonych fragmentach nawierzchni, powierzchnia 101,00m2- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o łącznej grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm; warstwa z frakcji 0-63mm o średniejgrubości 15cm oraz warstwa z frakcji 0-31,5mm o średniej grubości 5cm (uwaga - w miejscach o zwiększonej wilgotności podłoża, kruszywofrakcji 0-63mm zastąpić tłuczniem 31,5-63mm). Wbudowanie i wyprofilowanie kruszywa, a także zagęszczenie walcem stalowym.Powierzchnia 58,00m2**

**- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o łącznej grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm; warstwa z frakcji 0-63mm o średniejgrubości 10cm oraz warstwa z frakcji 0-31,5mm o średniej grubości 5cm (uwaga - w miejscach o zwiększonej wilgotności podłoża, kruszywofrakcji 0-63mm zastąpić tłuczniem 31,5-63mm). Wbudowanie i wyprofilowanie kruszywa, a także zagęszczenie walcem stalowym.Powierzchnia 43,00m2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiar robót** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Nr** | **Podstawa** | **Opis robót** | | **Jm** | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Chrzanów - Leśnictwo Chełmek** | |  |  |
| 1 | Element | **Leśnictwo Chełmek: dojazd pożarowy nr 6** | |  |  |
| 1.1 | KNR 231/103/4 | profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | m2 | 101,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| [m] | 36\*1 | 36,000000 |
|  | 22\*1 | 22,000000 |
|  | 43\*1 | 43,000000 |
|  | Razem | 101,000000 |
| 1.2 | KNNR 6/113/2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm | | m2 | 58,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| [m] | 36\*1 | 36,000000 |
|  | 22\*1 | 22,000000 |
|  | Razem | 58,000000 |
| 1.3 | KNNR 6/113/6 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm | | m2 | 43,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| [m] | 43\*1 | 43,000000 |
|  | Razem | 43,000000 |