**Przedmiar robót**

**Awaryjna naprawa nawierzchni dróg leśnych w Nadleśnictwie Chrzanów - Leśnictwo Płoki**

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

Lokalizacja: **Nadleśnictwo Chrzanów - Leśnictwo Płoki**

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 Płoki**

**Leśnictwo Płoki: arowy nr 49 – zakres naprawy drogi:**

**- profilowanie i zagęszczenie podłoża (wraz z oczyszczeniem nawierzchni, usunięciem naniesionych warstw piasku, namułu i błota),powierzchnia 786 m2.**

**- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm; warstwa z frakcji 0-63mm (uwaga - wmiejscach o zwiększonej wilgotności podłoża, kruszywo frakcji 0-63mm zastąpić tłuczniem 31,5-63mm). Wbudowanie i wyprofilowaniekruszywa, a także zagęszczenie walcem stalowym. Powierzchnia 471 m2.**

**- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm; kruszywo frakcji 0-31,5mm. Wbudowanie iwyprofilowanie kruszywa, a także zagęszczenie walcem stalowym. Powierzchnia 284,17m2.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiar robót** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Nr** | **Podstawa** | **Opis robót** | | **Jm** | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Awaryjna naprawa dróg leśnych w Nadleśnictwie Chrzanów - Leśnictwo Płoki** | |  |  |
| 1 | Element | **Leśnictwo Płoki: dojazd pożarowy nr 49** | |  |  |
| 1.1 | KNR 231/103/4 | profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - wraz z oczyszczeniem nawierzchni i usunięciem naniesionych warstw piasku, namułu oraz błota | | m2 | 786,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| [m] | 157\*3,0 | 471,000000 |
|  | 50\*3,0 | 150,000000 |
|  | 50\*3,0 | 150,000000 |
|  | 5\*3,0 | 15,000000 |
|  | Razem | 786,000000 |
| 1.2 | KNNR 6/113/2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm | | m2 | 471,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| [m] | 157\*3,0 | 471,000000 |
|  | Razem | 471,000000 |
| 1.3 | KNNR 6/113/1 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm | | m2 | 315,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| [m] | 50\*3,0 | 150,000000 |
|  | 50\*3,0 | 150,000000 |
|  | 5\*3,0 | 15,000000 |
|  | Razem | 315,000000 |