

*Przebudowa drogi pożarowej Nr 11 w Leśnictwie Biała
w km 0 + 000 - 2 + 180
długość odcinka: 2,180 km*

ZAMAWIAJĄCY:

NADLEŚNICTWO WOZIWODA
89 – 504 Legbąd

KSIEGA OBMIARU

| L.p. | Numer SST | Wyszczególnienie robót | Jedn. miary | Ilość |
|------|------------|--|-------------|--------|
| | | <u>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u> | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | KNNR-1-01-11-1 Odtworzenie trasy drogi w terenie równinnym . | km | 2,180 |
| 1.2 | D-01.01.01 | KNNR-1-01-04- 10 Karczowanie pni o średnicy 10 – 15 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III - IV | szt. | 8 |
| 1.3 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-04- 11 Karczowanie pni o średnicy 16 – 25 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III - IV | szt. | 48 |
| 1.4 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-04-12 Karczowanie pni o średnicy 26 – 35 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III - IV | szt. | 8 |
| 1.5 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-04-13 Karczowanie pni o średnicy 36 – 45 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III - IV | szt. | 2 |
| 1.6 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-04-14 Karczowanie pni o średnicy 46 – 55 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III - IV | szt. | 1 |
| 1.7 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-07-2 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | 100 m-p | 12 |
| 1.8 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-02-2 Mechaniczne karczowanie zagajników - średnich od 31 - 60 % powierzchni wg zestawienia | ha | 0,8532 |

| | | | | |
|------|---------------------------|--|-----------|-------|
| 1.9 | D-01.02.01 | KNNR-1-01-07-3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | 100 mp | 150 |
| 1.10 | D-01.02.02 | KNNR - 1-01-13-1 Usunięcie warstwy darniny i humusu średniej grubości 10 cm wg zestawienia | m3 | 1 182 |
| 1.11 | D-01.02.02 | KNNR-1-02-06-5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km Koparki o pojemności łyżki – 0,60 m3 Odwóz humusu | m3 | 720 |
| | | <u>2. ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA</u> | | |
| 2.1 | D-02.01.01 | KNNR-1-02-02-10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km . Koparki o pojemności łyżki 1,20 m3. Kat. gruntu III | m3 | 355 |
| 2.2 | D-02.00.01 D-02.03.01 | KNNR-1-04-07-1 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami o mocy 55 kW (75 KM), wysokość nasypu do 3 m , grunt kat. I – II | m3 | 355 |
| 2.3 | D-04.01.01 | KNNR-6-01-01-1 Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni . Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II – IV droga : 2180 x 3,50 = 7 630,00 mijanki: 924 ,00 skrzyżowania: 700 ,00 razem : 9 254 m2 | m2 | 9 254 |
| 2.4 | D-04.04.04a | KNNR-6-01-13-2 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia betonowego 0/63 mm grubości 17 cm ilość jak w poz. 2.3 krotność : 17/20 | m2 | 9 254 |
| | | <u>3. NAWIERZCHNIA</u> | | |
| 3.1 | D-05.02.00 D- 05.02.01 | KNNR-6-02-04-5 Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0 – 31,5 mm stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm ilość jak wyżej | m2 | 9 254 |
| | | <u>4. POBOCZA, SKARPY I ODWODNIENIE</u> | | |
| 4.1 | D-06.03.01 | KNNR-6-13-01-2 Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu uzyskanego z koryta drogi | m2 | 390 |

| | | | | |
|-----|--------------------------|--|----|-------|
| 4.2 | D-06.03.01a | KNNR-6-01-13-5 Umocnienie pobocza destruktem betonowym 0 – 63 mm , grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm $0,5 \times [2 \times 2002 - 548] = 1728 \text{ m}^2$ | m2 | 1 837 |
| 4.3 | D-06.03.01a | KNNR – 6-02-02-7 Nawierzchnia żwirowa – górna warstwa grubości 2 cm po zagęszczeniu Krotność : 1/6 ilość j. w. | m2 | 1 837 |
| 4.4 | D-06.03.01 | KNNR-1-05-03-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I – III. | m2 | 396 |
| 4.5 | D-06.03.01 | KNNR-105-03-5 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I – III. | m2 | 198 |
| 4.6 | D-02.00.01 D-02.01.01 | KNNR-1-02-09-9 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. III - dotyczy odmulenia istniejących rowów odwadniających głębokości 0,30 m i nachyleniu skarp 1 : 1,5 | m3 | 526 |