

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 02

| Leśnictwo   | Adres leśny           | Grupa czynn. | Wariant |
|-------------|-----------------------|--------------|---------|
| Kadzionka   | 12-13-1-03- - -       | PR           | 1a      |
| Kadzionka   | 12-13-1-03- - -       | PTP          | 1a      |
| Kadzionka   | 12-13-1-03- - -       | PTW          | 1a      |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-71 -a -00  | TPP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-71 -b -00  | TPP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-71 -c -00  | TPP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-71 -d -00  | TPP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-101 -a -00 | TPP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-101 -b -00 | TPP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-101 -c -00 | TWP          | 1ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-141 -a -00 | TPP          | 3ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-141 -b -00 | TPP          | 3ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-141 -c -00 | TPP          | 3ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-141 -d -00 | TWP          | 3ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-141 -f -00 | TWP          | 3ab     |
| Kadzionka   | 12-13-1-03-141 -g -00 | TPP          | 1ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04- - -       | PR           | 1a      |
| Tylina Góra | 12-13-1-04- - -       | PTP          | 1a      |
| Tylina Góra | 12-13-1-04- - -       | PTW          | 1a      |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-146 -d -00 | TWP          | 1a      |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-146 -f -00 | TWP          | 1a      |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-150 -c -00 | TPP          | 1ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-157 -c -00 | TWP          | 1a      |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-157 -d -00 | TPP          | 3ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-157 -h -00 | TPP          | 3ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-157 -i -00 | TPP          | 3ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-161 -a -98 | IIIA         | 1ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-174 -d -00 | TPN          | 1ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-174 -f -00 | TPN          | 1ab     |
| Tylina Góra | 12-13-1-04-178 -c -99 | IIIA         | 1ab     |

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

### Wariant 2a.

Długość i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

### Wariant 3a.

Długość i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

## Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

### Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariantie 1a.

### Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantie 2a.

### Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

## Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariantie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

### 1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwestarami i innymi z głowicą ścinkową).

### 2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscem przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.