

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 2

| Leśnictwo | Adres leśny           | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| GRABOWIEC | 17-13-1-03- - -       | PR           | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03- - -       | PTP          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03- - -       | PTW          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-251 -d -00 | TWP          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-252 -l -00 | TWP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-252 -p -00 | IIAU         | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-252 -r -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-271 -b -00 | IIA          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-271 -f -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-271 -g -00 | IIAU         | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-271 -h -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-272 -a -00 | IIAU         | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-272 -m -00 | TWP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-273 -j -00 | TWP          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-277 -c -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-278 -g -00 | TWP          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-279 -g -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-286 -d -00 | TWP          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-286 -j -00 | IB           | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-297 -d -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-297 -i -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-298 -b -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-298 -f -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-299 -s -00 | TPP          | 1a      |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-305 -j -00 | IB           | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-372 -g -00 | IA           | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-372 -h -00 | IA           | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-376 -b -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-377 -a -00 | IB           | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-377 -c -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-377 -d -00 | IB           | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-377 -g -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-377 -i -00 | IB           | 1ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-379 -a -00 | TWP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-379 -d -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-379 -h -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-380 -c -00 | TPP          | 3ab     |
| GRABOWIEC | 17-13-1-03-382 -n -00 | IA           | 3ab     |

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny           | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| WIELGOLAS | 17-13-1-07- - -       | PR           | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07- - -       | PTP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07- - -       | PTW          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-99 -c -00  | IIIA         | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-99 -f -00  | IIIB         | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-101 -d -00 | TPP          | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-101 -g -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-121 -i -00 | IB           | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-123 -f -00 | TPP          | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-125 -b -00 | IIIA         | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-130 -a -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-183 -g -00 | TPP          | 1ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-184 -n -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-185 -b -00 | IIIBU        | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-185 -d -00 | IIIBU        | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-201 -o -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-201 -p -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-201 -s -00 | TPP          | 3a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-211 -d -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-211 -d -00 | TWP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-214 -b -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-215 -f -00 | TPP          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-223 -d -00 | TWP          | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-223 -i -00 | TWP          | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-223 -k -00 | TWP          | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-224 -a -00 | TPP          | 3ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-229 -b -00 | IIIB         | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-247 -a -00 | IIIAU        | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-248 -b -00 | IIIB         | 1ab     |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-264 -p -00 | IVD          | 1a      |
| WIELGOLAS | 17-13-1-07-264 -t -00 | IIA          | 1a      |

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### Wariant 2a.

Dłuzyce 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.

Dłuzyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantcie 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 wariantcie 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 wariantcie 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 wariantcie 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 wariantcie 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.

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

### **Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna**

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