# Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

## Pakiet: 2708

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|---|---|---|---|
| Smolno | 12-02-1-08- - - | PR | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08- - - | PTP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08- - - | PTW | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-515 -d -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-515 -g -00 | TWP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-516 -d -00 | TWP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-519 -d -00 | IVD | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-540 -h -00 | IB | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-544 -d -00 | TWP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-544 -g -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-549 -a -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-550 -a -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-550 -f -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-550 -h -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-550 -i -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-550 -k -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-552 -a -00 | IVD | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-554 -b -00 | IVD | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-561 -c -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-561 -f -00 | TWP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-561 -h -00 | TWP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-562 -c -00 | TWP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-562 -f -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-562 -g -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-562 -h -99 | TPP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-562 -k -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-563 -a -99 | TPP | 3ab |
| Smolno | 12-02-1-08-563 -g -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-565 -b -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-568 -n -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-568 -o -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-568 -p -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-569 -b -99 | TPP | 3ab |
| Smolno | 12-02-1-08-570 -a -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-570 -g -00 | TWP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-571 -a -00 | TPP | 3ab |
| Smolno | 12-02-1-08-571 -d -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-571 -f -00 | TWP | 3a |

**Załącznik nr 2.3.7. do SWZ**

# Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|---|---|---|---|
| Smolno | 12-02-1-08-571 -g -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-571 -h -99 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-571 -i -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-582 -m -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-583 -a -99 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-583 -g -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-583 -h -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-583 -i -99 | TWP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-584 -m -98 | TPP | 3ab |
| Smolno | 12-02-1-08-585 -c -99 | TWP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-585 -d -99 | TPP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-585 -g -99 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-585 -h -99 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-596 -c -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-596 -d -00 | TWP | 1a |
| Smolno | 12-02-1-08-596 -f -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-596 -g -00 | TPP | 1ab |
| Smolno | 12-02-1-08-597 -a -00 | TPP | 3ab |

## 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.

Wariant 2a.

Dłużyce 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.

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

# Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 (harwesterami 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 miejscu 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

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