

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-------------|----------------------|--------------|---------|
| Łasieczniki | 06-18-2-05- - - | PR | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05- - - | PTP | 3a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05- - - | PTW | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-4B -f -00 | IB | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-4E -a -00 | IB | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-4E -b -00 | IB | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-4E -c -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-4E -d -00 | IB | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-11 -a -00 | IIIA | 3ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-13 -f -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-19 -a -00 | IIIB | 3ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-34 -b -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-34 -h -00 | IB | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-35 -a -00 | IB | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-36 -i -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-36 -j -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-37 -s -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-41 -l -00 | TWP | 3a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-43 -d -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-44 -a -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-44 -b -00 | IB | 1ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-45 -a -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-69 -g -00 | TWP | 3ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-83 -a -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-87 -a -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-88 -a -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-88 -b -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-88 -j -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-88 -k -00 | TWP | 1a |

| | | | |
|-------------|-----------------------|-------|-----|
| Łasieczniki | 06-18-2-05-89 -d -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-101 -c -00 | IB | 3ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-103 -a -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-103 -c -00 | TPP | 3ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-103 -d -00 | TPP | 1ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-104 -a -00 | TPP | 1ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-104 -c -00 | TPP | 1ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-105 -a -00 | TPP | 3a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-105 -a -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-106 -a -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-106 -f -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-114 -c -00 | TPP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-116 -f -00 | TWP | 1a |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-119 -a -00 | IB | 3ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-119 -b -00 | TPP | 1ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-119 -d -00 | IB | 1ab |
| Łasieczniki | 06-18-2-05-120 -f -00 | IIIB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06- - - | PR | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06- - - | PTP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06- - - | PTW | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-6 -b -00 | IB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-24 -a -00 | IB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-24 -d -00 | IB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-25 -d -00 | IIIAU | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-28 -g -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-28A -a -00 | IIIB | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-28A -h -00 | IIIB | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-54 -b -00 | IB | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-54 -c -00 | IB | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-57 -c -00 | IB | 1ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-57 -k -00 | IB | 1ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-58 -a -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-59 -i -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-60 -f -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-61 -a -00 | TWP | 1a |

| | | | |
|-------------|------------------------|-------|-----|
| Nieborów | 06-18-2-06-61 -b -00 | IB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-61 -c -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-61 -d -00 | IB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-61 -h -00 | IIIA | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-78 -b -00 | TPP | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-78 -d -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-78 -f -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-79 -a -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-79 -g -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-91 -k -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-97A -a -00 | TPP | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-97B -a -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-97B -g -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-97B -n -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-97D -a -00 | TPP | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-97D -b -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-97D -c -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-97D -h -00 | TPP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-107 -b -00 | IB | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-123 -a -00 | TWP | 1a |
| Nieborów | 06-18-2-06-124 -b -00 | TPP | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-124 -f -00 | TPP | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-138 -b -00 | TPP | 3ab |
| Nieborów | 06-18-2-06-138A -b -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09- - - | PR | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09- - - | PTP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09- - - | PTW | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-241 -c -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-242 -b -00 | IIIAU | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-245 -a -00 | IIIB | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-245 -g -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-245 -h -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-246 -a -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-246 -b -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-247 -a -00 | IIIA | 1a |

| | | | |
|-------------|------------------------|-------|-----|
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-247 -i -00 | CP-P | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-252 -j -00 | IVD | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-255 -f -00 | IIIB | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-257 -m -00 | CP-P | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-257 -r -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-258 -g -00 | CP-P | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-259 -h -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-260 -d -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-264 -f -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-264 -g -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-264 -h -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-265 -c -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-266 -a -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-266 -b -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-266 -c -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-266 -d -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-269 -b -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-270 -b -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-270 -d -00 | IIIA | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-271 -a -00 | IIIAU | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-272 -b -00 | TPP | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-273 -a -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-273 -f -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-273 -i -00 | TPP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-274 -b -00 | IIIAU | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-274 -c -00 | IIIA | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-274 -f -00 | IIIA | 1ab |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-275 -c -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-292A -b -00 | TWP | 1a |
| Zwierzyniec | 06-18-2-09-294 -c -00 | TWP | 1a |

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

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.

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 wariantach 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 wariantach 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 wariantach 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 wariantach 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 wariantach 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.