

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 03

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Osiek	12-05-1-04- - -	PR	1a
Osiek	12-05-1-04- - -	PTP	1a
Osiek	12-05-1-04- - -	PTW	1a
Osiek	12-05-1-04-126 -d -00	CSS	1a
Osiek	12-05-1-04-128 -k -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-128 -l -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-128 -o -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-128 -r -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-128 -w -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-132 -g -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-133 -c -00	PRZEST	1a
Osiek	12-05-1-04-159 -b -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-159 -f -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-168 -a -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-168 -b -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-168 -c -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-168 -f -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-168 -g -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -c -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -i -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -j -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -m -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -n -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -o -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -p -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -r -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-169 -s -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-178 -a -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-178 -b -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-178 -d -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-178 -f -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-178 -g -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-178 -h -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-179 -h -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-179 -i -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-182 -b -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-182 -f -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-182 -j -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Osiek	12-05-1-04-182 -k -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-183 -k -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-199 -a -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-206 -a -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-206 -b -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-206 -c -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-206 -d -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-206 -f -00	TWP	1a
Osiek	12-05-1-04-206 -g -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-210 -a -00	TPP	1a
Osiek	12-05-1-04-210 -c -00	TWP	3a
Czernikowo	12-05-2-05- - -	PR	1a
Czernikowo	12-05-2-05- - -	PTP	1a
Czernikowo	12-05-2-05- - -	PTW	1a
Czernikowo	12-05-2-05-10 -f -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-17 -a -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-17 -j -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-17 -k -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-17 -m -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-17 -n -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-17 -s -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-27 -a -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-27 -g -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-27 -h -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-27A -a -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-28 -a -00	TWP	3a
Czernikowo	12-05-2-05-29 -a -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-29 -f -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-29 -k -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -b -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -d -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -g -00	TPP	1ab
Czernikowo	12-05-2-05-30 -h -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -i -00	TWP	1ab
Czernikowo	12-05-2-05-30 -j -00	TWP	3ab
Czernikowo	12-05-2-05-30 -k -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -p -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -w -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -x -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -y -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-30 -z -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Czernikowo	12-05-2-05-38 -i -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-42 -c -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-42 -g -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-42 -i -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-42 -j -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-48 -h -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-48 -i -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-48 -k -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-48 -l -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-56 -b -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-56 -k -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-56 -t -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-56 -z -00	TPP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-65A -g -00	TWP	1a
Czernikowo	12-05-2-05-65A -j -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06- - -	PR	1a
Wylewy	12-05-2-06- - -	PTP	1a
Wylewy	12-05-2-06- - -	PTW	1a
Wylewy	12-05-2-06-57 -d -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-57 -f -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-62 -a -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-62 -l -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-63 -c -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-63 -d -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-63 -f -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-63 -i -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-63 -m -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-63 -p -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-64A -a -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-64A -b -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-64A -j -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-67 -h -00	TWP	3a
Wylewy	12-05-2-06-73 -i -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-75 -ox -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-75A -h -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-76 -f -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-76 -l -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-76 -w -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-76 -x -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-92 -b -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-94 -l -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Wylewy	12-05-2-06-96 -i -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-96 -j -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-99 -b -00	TPP	3ab
Wylewy	12-05-2-06-99 -c -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-99 -d -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-99 -g -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-99 -h -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-99 -i -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-99 -k -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-100 -b -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-106 -a -00	TPP	1a
Wylewy	12-05-2-06-114 -d -00	TWP	1a
Wylewy	12-05-2-06-76 -fx -00	TWP	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.

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). Wyrabiane 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 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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 (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.