

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 7

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Wilki	15-08-1-09-21 -g -99	IB	3ab
Wilki	15-08-1-09-39 -a -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-39 -g -00	TPP	3ab
Wilki	15-08-1-09-39 -h -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-39 -i -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-39 -k -00	TWP	3ab
Wilki	15-08-1-09-40 -a -00	TWP	1ab
Wilki	15-08-1-09-40 -k -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-41 -a -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-41 -c -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-41 -d -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-41 -g -00	TPP	1ab
Wilki	15-08-1-09-42 -g -00	TPP	1ab
Benowo	15-08-1-10-96 -a -00	TPP	1ab
Benowo	15-08-1-10-96 -b -00	TPP	1ab
Benowo	15-08-1-10-96 -c -00	TPP	1ab
Benowo	15-08-1-10-96 -d -00	TPP	1ab
Benowo	15-08-1-10-96 -f -00	TPP	1ab
Sarnowo	15-08-1-11-51 -a -00	TPP	3ab
Sarnowo	15-08-1-11-52 -f -00	TPP	3ab
Sarnowo	15-08-1-11-52 -k -00	TPP	1ab
Sarnowo	15-08-1-11-59 -a -00	TPP	1ab
Sarnowo	15-08-1-11-59 -b -00	TPP	3ab
Sarnowo	15-08-1-11-59 -d -00	TPP	3ab
Sarnowo	15-08-1-11-59 -f -00	TPP	3ab
Sarnowo	15-08-1-11-72 -d -00	TPP	1ab
Sarnowo	15-08-1-11-72 -f -00	TPP	3ab
Sarnowo	15-08-1-11-73 -c -04	TPP	1ab
Sarnowo	15-08-1-11-88 -d -00	TPP	1ab
Sarnowo	15-08-1-11-88 -i -99	IB	3ab
Lisewo	15-08-1-12-170 -a -00	IIIB	1ab
Lisewo	15-08-1-12-178 -a -00	IIIB	1ab
Lisewo	15-08-1-12-198 -a -00	TPP	3ab
Lisewo	15-08-1-12-198 -b -00	TPP	3ab
Lisewo	15-08-1-12-198 -c -00	TWP	3ab
Lisewo	15-08-1-12-198 -g -00	TPP	3ab
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -a -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -b -00	TPP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -d -00	TWP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -f -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -o -00	TWP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -p -00	TPP	3ab
Biały Dwór	15-08-1-13-241 -s -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-242 -c -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-242 -h -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-242 -o -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-242 -s -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-244 -h -00	IB	3ab
Biały Dwór	15-08-1-13-262 -c -00	TPP	3ab
Biały Dwór	15-08-1-13-264 -b -00	TPP	3ab
Biały Dwór	15-08-1-13-264 -j -00	TPP	3ab
Biały Dwór	15-08-1-13-264 -o -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-264 -p -00	TPP	1ab
Biały Dwór	15-08-1-13-264 -x -00	TPP	1ab

## 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.

Długości 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.

Długości 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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

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