

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: HARW2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Pólko	12-13-2-05-16 -d -00	TPP	3ab
Pólko	12-13-2-05-17 -a -00	TPP	3ab
Pólko	12-13-2-05-17 -b -00	TPP	3ab
Pólko	12-13-2-05-18 -i -00	TPP	1ab
Pólko	12-13-2-05-29 -k -00	TPP	1ab
Pólko	12-13-2-05-30 -b -00	TPP	3ab
Pólko	12-13-2-05-51 -a -00	TPP	3ab
Pólko	12-13-2-05-52 -b -99	IB	1ab
Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -a -00	TPP	1ab
Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -b -00	TPP	3ab
Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -c -00	TPP	1ab
Aleksandrowiec	12-13-2-06-91 -c -00	TPP	3ab
Aleksandrowiec	12-13-2-06-101 -a -00	IIIB	3ab
Wilcze Gardło	12-13-2-07-65 -d -00	TPP	3ab
Wilcze Gardło	12-13-2-07-107 -d -00	IB	1ab
Wilcze Gardło	12-13-2-07-109 -b -00	IB	1ab
Wilcze Gardło	12-13-2-07-109 -b -00	TPP	1ab
Wilcze Gardło	12-13-2-07-126 -a -00	IB	1ab
Stronno	12-13-2-08-117 -g -00	IB	3ab
Stronno	12-13-2-08-121 -a -00	TPP	3ab
Stronno	12-13-2-08-186 -b -99	IB	1ab
Stronno	12-13-2-08-186 -c -00	IB	1ab
Stronno	12-13-2-08-186 -g -00	IB	1ab
Ługowo	12-13-2-09-163 -d -00	IB	1ab
Ługowo	12-13-2-09-166 -b -00	TPP	1ab
Ługowo	12-13-2-09-166 -c -00	TPP	1ab
Ługowo	12-13-2-09-166 -g -00	TPP	1ab
Ługowo	12-13-2-09-166 -m -00	TPP	3ab
Ługowo	12-13-2-09-166 -n -00	TPP	3ab
Ługowo	12-13-2-09-202 -b -99	IB	1ab
Ługowo	12-13-2-09-203 -c -99	IB	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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.

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania 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.