

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: P07

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bukowsko	04-14-2-10- - -	PR	1a
Bukowsko	04-14-2-10- - -	PTP	1a
Bukowsko	04-14-2-10- - -	PTW	1a
Bukowsko	04-14-2-10-148 -a -00	IVD	1a
Bukowsko	04-14-2-10-148 -b -00	TPP	1a
Bukowsko	04-14-2-10-154A -f -00	TPP	1a
Bukowsko	04-14-2-10-215 -g -00	IVD	1a
Bukowsko	04-14-2-10-217 -b -00	TPP	1a
Bukowsko	04-14-2-10-221 -b -00	IVD	1a
Bukowsko	04-14-2-10-226 -c -00	TPP	1a
Bukowsko	04-14-2-10-227 -c -00	IVDU	1a
Bukowsko	04-14-2-10-227 -d -00	IVD	1a
Bukowsko	04-14-2-10-228 -d -00	IVD	1a
Bukowsko	04-14-2-10-232 -c -00	TPP	1a
Niebieszczany	04-14-2-14- - -	PR	3a
Niebieszczany	04-14-2-14- - -	PTP	2a
Niebieszczany	04-14-2-14-52 -c -00	IVD	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-52 -f -00	IVD	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-55 -g -00	TPP	3a
Niebieszczany	04-14-2-14-60 -a -00	IVD	3a
Niebieszczany	04-14-2-14-60 -d -00	TPP	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-127 -c -00	TPP	3a
Niebieszczany	04-14-2-14-130 -b -00	IVD	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-130 -c -00	TPP	3a
Niebieszczany	04-14-2-14-130A -a -00	TPP	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-134 -a -00	IVD	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-134 -b -00	IVD	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-134 -c -00	TPP	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-135 -d -00	IVD	3a
Niebieszczany	04-14-2-14-140 -a -00	IVD	1a
Niebieszczany	04-14-2-14-142 -b -00	TPP	3a
Niebieszczany	04-14-2-14-142A -c -00	IVD	1a
Przybyszów	04-14-2-19- - -	PR	1a
Przybyszów	04-14-2-19- - -	PTP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-194 -k -00	TPP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-196 -c -00	IVD	1a
Przybyszów	04-14-2-19-196 -d -00	TPP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-196 -f -00	IVD	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Przybyszów	04-14-2-19-196 -g -00	IVDU	1a
Przybyszów	04-14-2-19-202 -g -00	TPP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-204 -b -00	TPP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-207 -c -02	IVD	1a
Przybyszów	04-14-2-19-210 -a -00	IVD	1a
Przybyszów	04-14-2-19-212A -b -00	IVDU	1a
Przybyszów	04-14-2-19-213 -f -00	IVD	1a
Przybyszów	04-14-2-19-234 -c -00	TPP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-235 -a -00	TPP	1a
Przybyszów	04-14-2-19-236 -a -00	IVD	3a
Przybyszów	04-14-2-19-240 -c -00	TPP	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). Wyrobite 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.

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.

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 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 (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.