

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 9P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bukowno	02-07-1-09- - -	PR	1a
Bukowno	02-07-1-09- - -	PTP	1a
Bukowno	02-07-1-09- - -	PTW	1a
Bukowno	02-07-1-09-107 -a -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-108 -b -00	TPP	1ab
Bukowno	02-07-1-09-108 -c -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-108 -d -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-108 -f -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-108 -g -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-108 -h -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-110 -c -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-110 -g -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-111 -b -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-111 -d -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-114 -c -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-114 -h -00	TPP	1a
Bukowno	02-07-1-09-126 -a -00	IB	3ab
Bukowno	02-07-1-09-126 -c -00	IVD	3ab
Bukowno	02-07-1-09-126 -f -00	IVD	3ab
Bukowno	02-07-1-09-129 -g -00	IIIBU	1ab
Bukowno	02-07-1-09-132 -c -00	TWP	1a
Bukowno	02-07-1-09-182 -b -00	TWP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-189 -h -00	TWP	1a
Bukowno	02-07-1-09-191 -c -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-210 -a -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-211 -d -00	IB	3ab
Bukowno	02-07-1-09-211 -f -00	TWP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-211 -l -00	IB	3ab
Bukowno	02-07-1-09-212 -a -00	TWP	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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### Wariant 2a.

Dłuzyce 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.

Dłuzyce 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.

### 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

### **Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna**

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