

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 5

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Orłowiny	16-07-1-08- - -	PR	3a
Orłowiny	16-07-1-08- - -	PTP	3a
Orłowiny	16-07-1-08- - -	PTW	1a
Orłowiny	16-07-1-08-69 -b -00	IVD	3a
Orłowiny	16-07-1-08-72 -c -99	TPN	3a
Orłowiny	16-07-1-08-73 -a -00	IVA	3a
Orłowiny	16-07-1-08-73 -b -99	TPN	3ab
Orłowiny	16-07-1-08-74 -b -99	TPN	1a
Orłowiny	16-07-1-08-83 -a -00	TPP	3a
Orłowiny	16-07-1-08-98 -d -00	IVD	3a
Orłowiny	16-07-1-08-108 -f -00	TWP	1a
Orłowiny	16-07-1-08-110 -f -00	TPP	3ab
Orłowiny	16-07-1-08-122 -b -00	TPP	1a
Orłowiny	16-07-1-08-122 -d -00	IVD	1a
Orłowiny	16-07-1-08-122 -f -00	TPP	1a
Orłowiny	16-07-1-08-125 -a -00	TPP	3ab
Orłowiny	16-07-1-08-125 -g -00	TPP	1a
Orłowiny	16-07-1-08-125 -h -00	TPP	3a
Orłowiny	16-07-1-08-128 -a -00	TPP	3a
Orłowiny	16-07-1-08-146 -b -00	TPP	3ab
Widelki	16-07-1-09- - -	PR	3a
Widelki	16-07-1-09- - -	PTP	3a
Widelki	16-07-1-09- - -	PTW	1a
Widelki	16-07-1-09-76 -a -99	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-93 -a -99	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-93 -b -00	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-94 -a -99	TPP	3a
Widelki	16-07-1-09-94 -b -99	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-106 -a -00	IVA	1a
Widelki	16-07-1-09-106 -c -00	TPP	3a
Widelki	16-07-1-09-107 -b -00	TPP	3a
Widelki	16-07-1-09-111 -a -00	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-111 -d -00	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-112 -a -00	TPP	1a
Widelki	16-07-1-09-112 -b -00	IVD	1a
Widelki	16-07-1-09-112 -d -00	IVD	1a
Widelki	16-07-1-09-112 -f -00	IVD	1a
Widelki	16-07-1-09-113 -b -00	TPP	3a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Wielki	16-07-1-09-130 -c -00	IVD	1a
Wielki	16-07-1-09-139 -b -00	TPN	3a
Wielki	16-07-1-09-154 -b -00	TPN	1a
Wielki	16-07-1-09-156 -a -00	TPN	1a
Wielki	16-07-1-09-157 -a -00	TPN	1a
Wielki	16-07-1-09-157 -d -00	TPN	3a

## 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.

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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.