

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 5 - L. Muszkowice

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Strachów	13-02-1-05- - -	PR	3a
Strachów	13-02-1-05-94 -g -00	IIIB	1a
Strachów	13-02-1-05-95 -a -00	TPP	3a
Strachów	13-02-1-05-100 -a -00	IIIA	1a
Strachów	13-02-1-05-102 -b -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-102 -f -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-102 -g -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-110 -d -00	PRZEST	3a
Strachów	13-02-1-05-123 -g -00	TWP	1a
Strachów	13-02-1-05-123 -l -00	TPP	2a
Strachów	13-02-1-05-135 -a -00	IVD	3a
Strachów	13-02-1-05-135 -c -00	IVD	1a
Strachów	13-02-1-05-137 -d -00	TWP	1a
Strachów	13-02-1-05-140 -h -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-141 -g -00	TWP	1a
Muszkowice	13-02-1-07- - -	PR	3a
Muszkowice	13-02-1-07- - -	PTP	3a
Muszkowice	13-02-1-07- - -	PTW	3a
Muszkowice	13-02-1-07-268 -b -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-269 -a -00	IIB	3a
Muszkowice	13-02-1-07-271 -g -00	TWP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-272 -a -00	IVDU	1a
Muszkowice	13-02-1-07-273 -c -00	IVD	1a
Muszkowice	13-02-1-07-276 -b -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-278 -d -00	PRZEST	1a
Muszkowice	13-02-1-07-279 -i -00	IVD	1a
Muszkowice	13-02-1-07-279 -j -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-280 -a -00	PRZEST	3a
Muszkowice	13-02-1-07-280 -b -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-284 -g -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-287 -d -00	TWP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-294 -a -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-301 -a -00	TPP	3a
Muszkowice	13-02-1-07-301 -c -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-302 -c -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-303 -b -00	IVD	3a
Muszkowice	13-02-1-07-305 -a -00	IVD	1a
Muszkowice	13-02-1-07-308 -a -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Muszkowice	13-02-1-07-309 -g -00	TPP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-309 -h -00	IIA	3a
Muszkowice	13-02-1-07-309 -ax -00	IIB	1a
Muszkowice	13-02-1-07-309 -bx -00	IIB	3a
Muszkowice	13-02-1-07-315 -f -00	TWP	1a
Muszkowice	13-02-1-07-315A -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). 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.