

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 2602

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bielice	12-02-1-02- - -	PR	1a
Bielice	12-02-1-02- - -	PTP	1a
Bielice	12-02-1-02- - -	PTW	1a
Bielice	12-02-1-02-139 -b -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-143 -b -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-143 -f -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-143 -i -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-144 -g -00	TWP	3a
Bielice	12-02-1-02-207 -d -00	IVD	1ab
Bielice	12-02-1-02-209 -f -00	IIIA	1ab
Bielice	12-02-1-02-210 -f -00	IVD	1ab
Bielice	12-02-1-02-211 -i -00	IIIA	1ab
Bielice	12-02-1-02-215 -g -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-215 -h -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-218 -h -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-220 -a -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-221 -d -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-221 -f -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-221 -g -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-221 -h -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-221 -j -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-221 -l -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-221 -m -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-222 -i -00	TPP	1a
Bielice	12-02-1-02-278 -d -00	IVD	1ab
Bielice	12-02-1-02-279 -a -00	IVD	1ab
Bielice	12-02-1-02-288 -f -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-289 -b -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-289 -d -00	TPP	1ab
Bielice	12-02-1-02-289 -f -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-289 -g -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-290 -a -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-290 -b -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-290 -c -00	TWP	1a
Bielice	12-02-1-02-290 -f -00	TPP	3ab
Bielice	12-02-1-02-290 -g -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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). 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.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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.