

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

## Pakiet: P08

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Łążyn	12-17-2-08- - -	PR	1a
Łążyn	12-17-2-08- - -	PTP	1a
Łążyn	12-17-2-08- - -	PTW	1a
Łążyn	12-17-2-08-34 -a -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-34 -c -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-34 -d -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-34 -f -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-96 -c -00	TWP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-96 -g -00	TWP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-119 -b -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-119 -c -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-119 -d -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-119 -f -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-119 -g -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-120 -a -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-120 -c -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-120 -d -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-120 -f -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-120 -g -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-121 -a -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-121 -g -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-121 -h -00	TPP	3ab
Łążyn	12-17-2-08-121 -j -00	TPP	1ab
Łążyn	12-17-2-08-123 -c -00	TWP	1a
Łążyn	12-17-2-08-124 -b -00	TWP	1a
Łążyn	12-17-2-08-150 -a -00	IB	1ab
Łążyn	12-17-2-08-181 -h -00	IB	1ab
Łążyn	12-17-2-08-181 -k -00	IB	1ab
Łążyn	12-17-2-08-184 -h -00	IB	1ab
Łążyn	12-17-2-08-184 -k -00	IB	1ab
Łążyn	12-17-2-08-210 -h -00	TWP	3a
Łążyn	12-17-2-08-210 -i -00	TWP	1a
Łążyn	12-17-2-08-211 -b -00	TWP	3a
Łążyn	12-17-2-08-211 -f -00	TWP	1a
Łążyn	12-17-2-08-211 -g -00	TWP	1a
Łążyn	12-17-2-08-211 -h -00	TWP	3a

## Informacja o optymalnym wariantcie 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 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.

### 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.