

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 3

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Grodzisko	02-21-1-05- - -	PR	1a
Grodzisko	02-21-1-05- - -	PTP	1a
Grodzisko	02-21-1-05- - -	PTW	1a
Grodzisko	02-21-1-05-184 -f -00	IB	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-186 -b -00	TWP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-189 -c -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-237 -d -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-238 -a -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-238 -c -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-241 -b -00	TWP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-242 -c -00	TWP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-243 -b -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-243 -g -00	IB	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-244 -a -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-248 -a -00	TPP	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-248 -b -00	TPP	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-248 -d -00	TPP	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-248 -h -00	TPP	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-249 -f -00	IB	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-290 -a -00	TPP	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-290 -c -00	TPP	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-290 -f -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-291 -d -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-296 -b -01	TWP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-296 -h -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-297 -a -01	TWP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-297 -d -99	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-297 -f -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-297 -g -99	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-298 -m -00	IIIAU	1a
Grodzisko	02-21-1-05-299 -l -01	IIIAU	1ab
Grodzisko	02-21-1-05-301 -a -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-301 -b -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-301 -c -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-311 -a -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-311 -f -00	TPP	1a
Grodzisko	02-21-1-05-311 -g -00	IIIA	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

#### 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.

Dłużyce 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.

Dłużyce 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 (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 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

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