

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

## Pakiet: ZG.MIESZ+SZK.07

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Węgrów	17-06-2-11- - -	PR	1a
Węgrów	17-06-2-11- - -	PTP	1a
Węgrów	17-06-2-11- - -	PTW	1a
Węgrów	17-06-2-11-143 -c -01	IIIB	1ab
Węgrów	17-06-2-11-143 -d -00	IB	1ab
Węgrów	17-06-2-11-146 -h -00	TPN	1a
Węgrów	17-06-2-11-146 -i -00	IIA	1ab
Węgrów	17-06-2-11-147 -g -01	IIIAU	1ab
Węgrów	17-06-2-11-148 -i -00	TPP	3ab
Węgrów	17-06-2-11-150 -d -00	TWP	3ab
Węgrów	17-06-2-11-150 -g -00	TWP	1ab
Węgrów	17-06-2-11-151 -a -00	TWP	1a
Węgrów	17-06-2-11-157 -b -00	TPP	1ab
Węgrów	17-06-2-11-157 -g -00	TPP	1ab
Węgrów	17-06-2-11-157 -i -00	TPP	1ab
Węgrów	17-06-2-11-165 -i -00	IIIAU	1a
Węgrów	17-06-2-11-169 -a -00	TWP	1a
Węgrów	17-06-2-11-169 -b -00	TWP	1a
Węgrów	17-06-2-11-169 -d -00	TPP	1a
Węgrów	17-06-2-11-170 -j -00	TPP	1a
Węgrów	17-06-2-11-171 -h -00	IIIA	1a
Węgrów	17-06-2-11-171 -k -00	IIIA	1a
Węgrów	17-06-2-11-172 -h -00	TPN	1a
Węgrów	17-06-2-11-174 -h -00	TPP	3ab
Węgrów	17-06-2-11-174 -i -99	TPP	1ab
Węgrów	17-06-2-11-174 -j -99	TPP	1a
Węgrów	17-06-2-11-178 -f -00	TWP	1a
Węgrów	17-06-2-11-178 -g -00	TWP	1a
Węgrów	17-06-2-11-181 -d -00	TWP	3ab
Węgrów	17-06-2-11-266 -o -00	TPP	1a

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwestarami 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.

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania 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.