

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: PAKIET 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Małecz	06-19-1-03- - -	POZ-P	
Małecz	06-19-1-03- - -	PR	1a
Małecz	06-19-1-03- - -	PTP	1a
Małecz	06-19-1-03- - -	PTW	1a
Małecz	06-19-1-03-85 -c -00	IIIB	1ab
Małecz	06-19-1-03-98 -b -00	IVD	1ab
Małecz	06-19-1-03-110 -s -00	TPP	1a
Małecz	06-19-1-03-115 -d -00	IVD	1ab
Małecz	06-19-1-03-116 -g -00	TPP	1a
Małecz	06-19-1-03-118 -f -00	TPP	1a
Małecz	06-19-1-03-120 -b -00	IB	1ab
Małecz	06-19-1-03-120 -f -00	IB	1ab
Małecz	06-19-1-03-120 -h -00	IB	1ab
Małecz	06-19-1-03-120 -m -00	IIB	1ab
Małecz	06-19-1-03-120 -p -00	IB	1ab
Małecz	06-19-1-03-120 -r -00	IIB	1ab
Małecz	06-19-1-03-121 -h -00	IIIBU	1ab
Małecz	06-19-1-03-125 -a -00	TPP	1ab
Małecz	06-19-1-03-127A -g -00	IB	1ab
Małecz	06-19-1-03-128 -m -00	TWP	1a
Małecz	06-19-1-03-129 -b -00	IB	1ab
Małecz	06-19-1-03-130 -d -00	TPP	1a
Małecz	06-19-1-03-132 -a -00	IVD	1ab
Małecz	06-19-1-03-134 -c -00	TPP	1ab
Małecz	06-19-1-03-134 -d -00	TPP	3ab
Małecz	06-19-1-03-134 -f -00	TPP	1ab
Małecz	06-19-1-03-135 -d -00	TWP	1a
Małecz	06-19-1-03-135 -h -00	TPP	1ab
Małecz	06-19-1-03-135 -i -00	TPP	1ab
Małecz	06-19-1-03-139 -h -00	TPP	1a
Małecz	06-19-1-03-139 -i -00	TPP	1a
Małecz	06-19-1-03-140 -f -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04- - -	PR	1a
Kruszewiec	06-19-1-04- - -	PTP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04- - -	PTW	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-142 -a -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-143 -b -00	IB	3ab
Kruszewiec	06-19-1-04-145 -a -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kruszewiec	06-19-1-04-145 -c -00	TPP	3ab
Kruszewiec	06-19-1-04-156 -d -00	IVD	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-166 -h -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-167A -b -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-170 -b -00	IIIB	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-170 -g -00	IIIB	3ab
Kruszewiec	06-19-1-04-171 -j -00	IIIB	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-173 -g -00	IB	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-175 -k -00	TWP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-178 -d -00	TPP	3ab
Kruszewiec	06-19-1-04-182 -d -00	TPP	3ab
Kruszewiec	06-19-1-04-182 -f -00	TPP	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-182 -g -00	TPP	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-185 -m -00	TWP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-186 -c -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-187A -j -00	IB	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-187C -b -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-190 -a -00	TPP	1a
Kruszewiec	06-19-1-04-192 -d -00	TPP	1ab
Kruszewiec	06-19-1-04-204 -g -00	IB	3ab

## 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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 wariacie 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 wariacie 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 wariacie 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 wariacie 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.