

**Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna**

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Sułów	09-04-3-12- - -	PR	1a
Sułów	09-04-3-12- - -	PTP	1a
Sułów	09-04-3-12- - -	PTW	1a
Sułów	09-04-3-12-4 -c -00	IB	1a
Sułów	09-04-3-12-4 -h -00	TPP	1a
Sułów	09-04-3-12-7 -k -00	TPP	1a
Sułów	09-04-3-12-8 -m -00	TWP	3ab
Sułów	09-04-3-12-8 -n -00	TWP	3ab
Sułów	09-04-3-12-8 -s -00	TWP	3ab
Sułów	09-04-3-12-10 -s -00	TPP	3ab
Sułów	09-04-3-12-11 -m -00	IB	3ab
Sułów	09-04-3-12-15 -g -00	TPP	3ab
Sułów	09-04-3-12-16 -c -00	TPP	3ab
Sułów	09-04-3-12-16 -i -00	TWP	3ab
Sułów	09-04-3-12-19 -j -00	IIIA	3ab
Sułów	09-04-3-12-22 -g -00	TPP	3ab
Sułów	09-04-3-12-22 -h -00	TPP	1ab
Sułów	09-04-3-12-22 -i -00	TPP	3ab
Sułów	09-04-3-12-22 -j -00	TPP	3ab
Sułów	09-04-3-12-25 -c -97	IB	3ab
Sułów	09-04-3-12-31 -f -00	IB	1ab
Załączce	09-04-3-13- - -	PR	1a
Załączce	09-04-3-13- - -	PTP	1a
Załączce	09-04-3-13- - -	PTW	1a
Załączce	09-04-3-13-32 -a -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-32 -d -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-32 -f -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-32 -h -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-32 -i -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-33 -d -00	TPP	1a
Załączce	09-04-3-13-33 -h -00	TPP	1a
Załączce	09-04-3-13-33 -n -00	TPP	1a
Załączce	09-04-3-13-34 -b -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-34 -c -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-34 -o -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-35 -a -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-35 -d -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-35 -h -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-37 -c -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-37 -i -99	IB	3ab
Załączce	09-04-3-13-38 -b -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-38 -f -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-38 -g -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-38 -h -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-39 -a -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-39 -b -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-39 -f -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-42 -f -00	TPP	1a
Załączce	09-04-3-13-42 -k -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-43 -l -00	TPP	1a
Załączce	09-04-3-13-43 -m -00	TPP	1a

Załączce	09-04-3-13-44 -k -00	IIIA	3ab
Załączce	09-04-3-13-46 -m -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-46 -n -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-47 -b -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-48 -a -00	TPP	1a
Załączce	09-04-3-13-49 -d -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-52 -a -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-52 -b -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-52 -d -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-53 -a -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-53 -b -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-53 -f -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-55 -c -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-59 -h -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-59 -o -00	TWP	1a
Załączce	09-04-3-13-68 -h -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-68 -i -00	TPP	1ab
Załączce	09-04-3-13-71 -d -00	IB	3ab
Załączce	09-04-3-13-73 -b -00	TPP	3ab
Załączce	09-04-3-13-73 -c -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14- - -	PR	1a
Wodniki	09-04-3-14- - -	PTP	1a
Wodniki	09-04-3-14- - -	PTW	1a
Wodniki	09-04-3-14-79 -f -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-79 -g -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-79 -i -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-83 -l -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-84 -d -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-87 -h -00	TWP	1a
Wodniki	09-04-3-14-89 -l -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-92 -c -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-94 -a -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-97 -a -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-97 -b -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-98 -i -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-100 -a -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-100 -b -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-100 -d -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-101 -f -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-102 -a -00	TWP	1a
Wodniki	09-04-3-14-103 -a -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-110 -a -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-111 -a -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-112 -b -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-113 -a -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-113 -b -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-113 -c -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-113 -d -00	TPP	3ab
Wodniki	09-04-3-14-114 -g -00	IIIAU	1a
Wodniki	09-04-3-14-117 -f -00	TWP	1a
Wodniki	09-04-3-14-122 -b -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-124 -f -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-124 -g -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-125 -b -00	TPP	1a
Wodniki	09-04-3-14-127 -b -00	TWP	1a

Bartków	09-04-3-15- - -	PR	1a
Bartków	09-04-3-15- - -	PTP	1a
Bartków	09-04-3-15- - -	PTW	1a
Bartków	09-04-3-15-129 -a -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-129 -d -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-129 -f -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-130 -c -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-131 -a -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-131 -b -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-131 -k -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-132 -c -00	IIIAU	1a
Bartków	09-04-3-15-132 -d -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-132 -h -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-135 -a -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-135 -c -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-135 -f -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-135 -h -00	IIA	1a
Bartków	09-04-3-15-136 -c -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-136 -h -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-136 -j -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-138 -o -00	IIIA	1a
Bartków	09-04-3-15-139 -a -00	TPP	3a
Bartków	09-04-3-15-139 -i -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-142 -g -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-142 -m -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-146 -i -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-146 -s -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-152 -a -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-152 -b -00	IIIAU	1a
Bartków	09-04-3-15-153 -b -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-153 -c -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-156 -f -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-157 -a -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-158 -d -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-158 -f -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-159 -b -00	TPP	1a
Bartków	09-04-3-15-159 -f -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-161 -j -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-162 -d -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-163 -i -00	IB	1a
Bartków	09-04-3-15-164 -d -00	TWP	1a
Bartków	09-04-3-15-164 -i -00	TWP	1a

## 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.