

**Pakiet: część II**

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Łosi Dwór	07-01-1-04- - -	PR	3a
Łosi Dwór	07-01-1-04- - -	PTP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04- - -	PTW	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-193 -b -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-194 -f -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-194 -i -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-195 -c -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-195 -d -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-196 -a -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-196 -b -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-199 -c -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-200 -n -99	IB	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-202 -h -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-202 -i -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-204 -b -00	IB	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-204 -c -00	IB	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-204 -d -00	IB	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-205 -a -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-209 -b -00	IIIAU	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-209 -c -98	IIIA	3a
Łosi Dwór	07-01-1-04-209 -g -99	IIIA	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-226 -j -00	IIIAU	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-226 -m -00	IIIAU	3a
Łosi Dwór	07-01-1-04-226 -n -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-228 -c -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-228 -g -00	TPP	3a
Łosi Dwór	07-01-1-04-228 -k -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-229 -i -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-230 -f -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-230 -h -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-230 -k -00	TPP	3a
Łosi Dwór	07-01-1-04-232 -b -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-232 -c -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-237 -j -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-237 -k -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-238 -r -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-238 -t -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-248 -a -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-248 -b -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-248 -i -00	TPP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-249 -a -00	TWP	1a
Łosi Dwór	07-01-1-04-249 -d -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06- - -	PR	3a
Górzyste	07-01-1-06- - -	PTP	1a
Górzyste	07-01-1-06- - -	PTW	1a
Górzyste	07-01-1-06-315 -d -00	TPP	1a

Górzyste	07-01-1-06-315 -f -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-315 -i -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-315 -j -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-322 -a -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-322 -i -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-329 -c -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-329 -s -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-330 -d -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-330 -o -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-331 -a -00	IB	1a
Górzyste	07-01-1-06-331 -b -00	IB	1a
Górzyste	07-01-1-06-331 -c -00	IB	1a
Górzyste	07-01-1-06-333 -c -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-333 -d -00	TPP	3a
Górzyste	07-01-1-06-333 -j -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-337 -b -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-337 -c -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-338 -h -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-338 -i -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-339 -b -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-339 -d -99	IIIB	1a
Górzyste	07-01-1-06-339 -h -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-339 -l -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-340 -f -00	IIIB	1a
Górzyste	07-01-1-06-341 -b -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-342 -g -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-342 -i -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-343 -d -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-344 -d -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-344 -i -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-345 -b -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-345 -d -00	TWP	1a
Górzyste	07-01-1-06-345 -h -00	TPP	3a
Górzyste	07-01-1-06-346 -c -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-346 -g -00	TPP	1a
Górzyste	07-01-1-06-347 -b -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08- - -	PR	1a
Łabędziowo	07-01-2-08- - -	PTP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08- - -	PTW	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-67 -c -00	IIIAU	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-91A -a -00	TWP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-91A -c -00	TWP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-95 -a -00	TWP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-95 -d -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-95 -f -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-95 -g -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-101 -a -00	TWP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-101 -c -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-101 -d -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-101 -j -00	TPP	1a

Łabędziowo	07-01-2-08-101 -m -00	TWP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-103 -b -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-103 -c -00	TWP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-103 -h -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-104 -b -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-104 -c -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-104 -f -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-104 -h -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-104 -i -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-104 -j -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-105 -a -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-105 -b -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-105 -d -99	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-105 -g -00	TPP	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-210 -a -00	IIIA	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-212 -h -00	IIIA	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-213 -a -00	IIIA	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-264 -a -00	IIIA	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-264 -c -00	IIIA	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-264 -d -00	IB	1a
Łabędziowo	07-01-2-08-264 -h -00	IB	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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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.

#### 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.