

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet nr 9

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Komorza	12-25-2-10- - -	PR	1a
Komorza	12-25-2-10- - -	PTP	1a
Komorza	12-25-2-10- - -	PTW	1a
Komorza	12-25-2-10-205B -d -00	IIIAU	1ab
Komorza	12-25-2-10-209 -a -99	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-209 -i -99	TPP	1ab
Komorza	12-25-2-10-210 -d -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-210 -g -99	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-211 -b -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-211 -d -99	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-211 -h -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-211 -i -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-213 -c -00	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-214 -a -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-214 -d -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-214 -g -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-214 -h -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-215 -a -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-216 -a -00	TWP	1a
Komorza	12-25-2-10-220 -c -00	TWP	1a
Komorza	12-25-2-10-220B -c -99	TPP	1ab
Komorza	12-25-2-10-220B -d -99	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-220B -i -00	TWP	3a
Komorza	12-25-2-10-222 -g -00	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-223 -c -99	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-223 -g -01	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-224 -d -00	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-224 -f -99	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-225 -h -99	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-226 -d -00	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-228 -b -00	TPP	3ab
Komorza	12-25-2-10-229 -i -99	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-230 -b -99	IIIA	3ab
Komorza	12-25-2-10-240 -b -99	IVD	1ab
Komorza	12-25-2-10-245 -c -00	TWP	1a
Komorza	12-25-2-10-247 -d -00	TPP	1a
Komorza	12-25-2-10-220B -b -99	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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). 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.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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 miejscu 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.