

## Załącznik 2.3.7. do SWZ

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 6

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Łąki Kozielskie	02-29-1-11- - -	PR	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11- - -	PTP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11- - -	PTW	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-669 -h -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-671 -c -00	IIIAU	1ab
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-674 -a -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-674 -b -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-674 -c -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-674 -d -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-676 -o -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-680 -g -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-686 -g -00	IIIAU	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-686 -i -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-687 -i -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-688 -b -00	IVD	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-698 -i -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-710 -d -00	TPP	1ab
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-710 -f -00	IIIAU	1ab
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-713 -d -00	TPN	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-714 -c -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-724 -b -00	TWP	1ab
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-724 -c -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-724 -g -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-725 -b -00	TPP	1ab
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-727 -b -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-727 -g -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-728 -b -00	TWP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-730 -f -00	TPP	1a
Łąki Kozielskie	02-29-1-11-730 -i -00	TPN	1a
Kłodnica	02-29-1-12- - -	PR	3a
Kłodnica	02-29-1-12- - -	PTP	3a
Kłodnica	02-29-1-12- - -	PTW	1a
Kłodnica	02-29-1-12-690 -b -00	TPN	1a
Kłodnica	02-29-1-12-693 -h -00	IB	1ab
Kłodnica	02-29-1-12-693 -i -00	TWP	3ab
Kłodnica	02-29-1-12-693 -j -00	IB	1a
Kłodnica	02-29-1-12-695 -f -00	TPP	3ab
Kłodnica	02-29-1-12-696 -h -00	TWN	1a
Kłodnica	02-29-1-12-700 -d -00	TWN	1a
Kłodnica	02-29-1-12-700 -f -00	TWP	1a
Kłodnica	02-29-1-12-700 -l -00	IIIB	1a
Kłodnica	02-29-1-12-701 -a -00	IB	1a
Kłodnica	02-29-1-12-703 -b -00	TPP	3ab
Kłodnica	02-29-1-12-705 -j -00	TWP	3ab

## Załącznik 2.3.7. do SWZ

### Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kłodnica	02-29-1-12-717 -c -00	TWP	3ab
Kłodnica	02-29-1-12-717 -j -00	TPP	3ab
Kłodnica	02-29-1-12-717 -o -00	TPP	1ab
Kłodnica	02-29-1-12-718 -l -00	TPP	3ab
Kłodnica	02-29-1-12-719 -j -00	III AU	1ab
Kłodnica	02-29-1-12-738 -a -00	TWN	1a
Kłodnica	02-29-1-12-743 -h -00	III AU	1a
Kłodnica	02-29-1-12-746 -b -00	IV D	1a
Kłodnica	02-29-1-12-746 -d -00	IV D	1a
Kłodnica	02-29-1-12-755 -n -00	IV D	1a
Kłodnica	02-29-1-12-757 -c -01	IV D	1a
Kłodnica	02-29-1-12-760 -a -01	IV D	1a

### Warianty pozyskania drewna ręcznie-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.

Dłuzyce 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.

Dłuzyce 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 ręcznie-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.

## Załącznik 2.3.7. do SWZ

### Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

#### 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.