

## Załącznik nr 2.3.7.

## PAKIET NR 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bursztynowo	12-04-1-01- - -	PR	1a
Bursztynowo	12-04-1-01- - -	PTP	1a
Bursztynowo	12-04-1-01- - -	PTW	1a
Bursztynowo	12-04-1-01-4 -b -00	TWP	1a
Bursztynowo	12-04-1-01-14 -k -00	IB	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-17 -b -99	IIB	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-28 -a -05	IB	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-28 -b -03	IB	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-34 -f -00	TWP	1a
Bursztynowo	12-04-1-01-34 -g -00	TWP	1a
Bursztynowo	12-04-1-01-43 -b -99	IB	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-43 -d -99	IVD	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-80 -a -00	IB	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-81 -d -00	TPP	1a
Bursztynowo	12-04-1-01-1 -c -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-3 -d -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-17 -h -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-17 -o -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-29 -a -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-29 -c -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-31 -a -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-34 -m -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-44 -r -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-77 -a -00	TPP	1ab
Bursztynowo	12-04-1-01-83 -d -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04- - -	PR	1a
Kotówka	12-04-1-04- - -	PTP	1a
Kotówka	12-04-1-04- - -	PTW	1a
Kotówka	12-04-1-04-95 -g -00	TWP	1a
Kotówka	12-04-1-04-97 -c -00	TWP	1a
Kotówka	12-04-1-04-124 -g -00	TWP	1a
Kotówka	12-04-1-04-125 -f -00	TWP	1a
Kotówka	12-04-1-04-152 -b -00	TWP	1a
Kotówka	12-04-1-04-111 -h -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-141 -a -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-142 -j -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-152 -a -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-153 -d -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-157 -d -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-165 -f -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-231 -b -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-231 -c -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-241 -c -00	TPP	1ab
Kotówka	12-04-1-04-165 -a -01	IB	3ab

Kotówka	12-04-1-04-241 -b -00	IB	3ab
---------	-----------------------	----	-----

## 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.

—

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 (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.