

## Załącznik nr 2.3.7.

## PAKIET NR 10

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Mniszek	12-04-2-12- - -	PR	1a
Mniszek	12-04-2-12- - -	PTP	1a
Mniszek	12-04-2-12- - -	PTW	1a
Mniszek	12-04-2-12-137 -f -00	TWP	3ab
Mniszek	12-04-2-12-142 -h -99	IB	3ab
Mniszek	12-04-2-12-142 -i -00	IB	3ab
Mniszek	12-04-2-12-197 -w -00	TPP	3ab
Mniszek	12-04-2-12-198 -d -00	IIIAU	1ab
Mniszek	12-04-2-12-198 -g -00	IIIAU	1ab
Mniszek	12-04-2-12-199 -c -00	IVD	1a
Mniszek	12-04-2-12-199 -i -00	IVD	1a
Mniszek	12-04-2-12-123A -g -99	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-124 -b -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-136 -m -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-138 -d -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-144 -k -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-144 -n -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-159 -a -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-161 -h -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-161 -k -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-163 -i -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-165A -p -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-165A -r -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-165 -i -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-165 -m -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-181 -a -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-181 -m -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-183 -g -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-183 -h -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-183 -i -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-183 -l -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-183 -n -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-184 -a -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-185 -d -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-185 -f -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-185 -g -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-185 -h -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-185 -i -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-199 -f -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-199 -m -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-200A -c -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-200A -k -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-200 -b -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-210 -i -00	TPP	1ab

Mniszek	12-04-2-12-212 -f -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-212 -g -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-212 -i -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-212 -j -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-212 -l -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-224 -ax -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-224 -f -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-224 -n -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-224 -p -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-224 -r -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-224 -x -00	TPP	1ab
Mniszek	12-04-2-12-200A -a -00	TPP	1ab

## 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 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 (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.