

## Załącznik nr 2.3.7.

## PAKIET NR 9

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gródek	12-04-2-11- - -	PR	1a
Gródek	12-04-2-11- - -	PTP	1a
Gródek	12-04-2-11- - -	PTW	1a
Gródek	12-04-2-11-251 -a -00	IIIAU	1a
Gródek	12-04-2-11-252 -a -99	IIIAU	1ab
Gródek	12-04-2-11-254 -a -00	IIIA	1a
Gródek	12-04-2-11-255 -f -00	TPP	1a
Gródek	12-04-2-11-266 -b -00	IIIAU	1ab
Gródek	12-04-2-11-266 -d -00	IIIAU	1ab
Gródek	12-04-2-11-266 -f -00	TPP	3ab
Gródek	12-04-2-11-276 -g -00	TPP	3ab
Gródek	12-04-2-11-276 -i -00	TPP	3ab
Gródek	12-04-2-11-248 -bx -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-248 -cx -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-248 -g -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-248 -j -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-248 -z -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-249 -d -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-249 -h -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-250 -d -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-251 -g -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-254 -f -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-254 -g -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-259 -g -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-261A -r -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-261A -s -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-261A -t -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-261A -w -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-261 -j -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-261 -r -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-264 -d -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-266 -i -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-266 -k -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-266 -l -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-266 -n -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-276 -a -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-276 -b -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-276 -l -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-276 -o -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-280 -a -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-291 -c -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-291 -f -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-292 -g -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-294 -a -00	TPP	1ab



Gródek	12-04-2-11-298 -c -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-298 -d -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-298 -g -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-299 -a -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-300 -a -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-302 -b -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-304 -f -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-305 -a -00	TPP	1ab
Gródek	12-04-2-11-278 -d -00	IB	3ab
Gródek	12-04-2-11-280 -d -00	TWP	1a
Gródek	12-04-2-11-288 -b -99	IIIB	3ab
Gródek	12-04-2-11-295 -a -00	IIIAU	1ab
Gródek	12-04-2-11-298 -a -00	TWP	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 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 (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.