

## Załącznik nr 2.3.7. - informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

**Pakiet: Pakiet 1**

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Grębków	17-09-1-01- - -	PR	1a
Grębków	17-09-1-01- - -	PTP	1a
Grębków	17-09-1-01- - -	PTW	1a
Grębków	17-09-1-01-99 -b -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-99 -c -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-277 -b -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-277 -c -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-279 -a -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-279 -h -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-280 -b -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-280 -h -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-287 -a -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-289 -c -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-289 -d -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-291 -g -00	IIIB	1a
Grębków	17-09-1-01-293 -a -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-293 -b -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-293 -h -00	TPP	1a

Grębków	17-09-1-01-295 -c -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-296 -c -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-297 -d -00	IIIB	1a
Grębków	17-09-1-01-298 -a -00	IIIBU	1a
Grębków	17-09-1-01-300 -b -00	TPP	1a
Grębków	17-09-1-01-302 -c -00	IIIB	1a
Grębków	17-09-1-01-303 -c -00	IIIA	1a
Grębków	17-09-1-01-303 -d -00	IIIB	1a
Wodynie	17-09-1-07- - -	PR	1a
Wodynie	17-09-1-07- - -	PTP	1a
Wodynie	17-09-1-07- - -	PTW	1a
Wodynie	17-09-1-07-201 -b -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-202 -b -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-203A -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-203C -b -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-205 -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-205 -c -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-205 -d -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-205 -s -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-205B -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-206 -c -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-206 -d -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-206 -g -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-206 -z -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-208D -a -00	IB	1a
Wodynie	17-09-1-07-209B -ax -00	TWP	1a

Wodynie	17-09-1-07-210C -b -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-211 -d -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-211 -f -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-213 -c -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-214 -d -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-214 -j -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-215 -a -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-217 -g -00	IB	1a
Wodynie	17-09-1-07-218A -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-218A -g -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-218A -h -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-219 -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-219 -f -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-220 -h -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-223 -h -00	TPP	1a
Wodynie	17-09-1-07-223 -k -00	IIIA	1a
Wodynie	17-09-1-07-224 -c -00	IIIAU	1a
Wodynie	17-09-1-07-225 -f -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-228 -c -00	IIIAU	1a
Wodynie	17-09-1-07-231 -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-231 -b -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-231B -a -00	TWP	1a
Wodynie	17-09-1-07-232 -b -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-232 -c -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-232 -d -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-232 -g -00	TPN	1a

Wodynie	17-09-1-07-233 -c -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-233 -f -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-237 -a -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-238 -c -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-238 -d -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-245 -h -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-246 -c -00	TPN	1a
Wodynie	17-09-1-07-321 -d -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.

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 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.

