

## Załącznik nr 2.3.7. -informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna;

### Pakiet: pakiet 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Rostek	07-27-2-06- - -	PR	3a
Rostek	07-27-2-06- - -	PTP	3a
Rostek	07-27-2-06- - -	PTW	1a
Rostek	07-27-2-06-161 -c -00	TWP	1a
Rostek	07-27-2-06-170 -h -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -i -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -j -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -k -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -m -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -n -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -o -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-171 -p -00	TWP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -a -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -b -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -c -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -h -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -i -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -j -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -k -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -m -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-172 -n -00	TPP	3ab

Rostek	07-27-2-06-172 -o -00	TWP	1a
Rostek	07-27-2-06-173 -c -00	TPP	1a
Rostek	07-27-2-06-174 -d -00	IIIA	3a
Rostek	07-27-2-06-175 -a -00	IVDU	1a
Rostek	07-27-2-06-180 -a -00	IIIA	3ab
Rostek	07-27-2-06-180 -c -00	IIIA	3ab
Rostek	07-27-2-06-189 -f -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-190 -a -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-190 -c -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-191 -c -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-191 -d -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-191 -f -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-191 -g -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-192 -b -00	TPP	1a
Rostek	07-27-2-06-193 -a -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-193 -c -00	IIIAU	1a
Rostek	07-27-2-06-193 -g -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-198 -c -00	IIIA	3ab
Rostek	07-27-2-06-208 -a -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-211 -c -00	TPP	1ab
Rostek	07-27-2-06-211 -d -00	TPP	1ab
Rostek	07-27-2-06-211 -f -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-217 -a -00	IB	1a
Rostek	07-27-2-06-217 -g -00	IVD	1ab
Rostek	07-27-2-06-227 -d -00	IB	3ab
Rostek	07-27-2-06-258 -c -00	TWP	1a

Rostek	07-27-2-06-264 -b -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-264 -c -00	TPP	1ab
Rostek	07-27-2-06-264 -d -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-264 -f -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-264 -g -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-264 -h -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-268 -b -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-268 -c -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-268 -d -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-268 -f -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-268 -g -00	TPP	1ab
Rostek	07-27-2-06-268 -n -00	TPP	3ab
Rostek	07-27-2-06-268 -o -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08- - -	PR	3a
Prusinowo	07-27-3-08- - -	PTP	3a
Prusinowo	07-27-3-08- - -	PTW	1a
Prusinowo	07-27-3-08-106 -b -00	TPP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-107 -h -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-108 -o -00	TWP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-108 -r -00	IVDU	1ab
Prusinowo	07-27-3-08-108 -s -00	IVDU	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-110 -a -00	IB	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-110 -b -00	IB	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-113 -d -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-113 -i -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-115 -d -00	IIIA	3ab

Prusinowo	07-27-3-08-116 -a -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-116 -b -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-116 -c -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-116 -d -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-116 -g -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-117 -b -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-117 -g -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-117 -h -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-117 -i -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-117 -k -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-117 -l -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -a -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -b -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -d -00	IB	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -f -00	TPP	1ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -h -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -i -00	TPP	1ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -j -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -k -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-148 -l -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-149 -c -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-149 -f -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-149 -k -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-176 -f -00	TWP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-177 -a -00	TWP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-178 -c -00	TWP	1a

Prusinowo	07-27-3-08-206 -c -00	TPP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-208 -b -00	TPP	3ab
Prusinowo	07-27-3-08-208 -g -00	TPP	1ab
Prusinowo	07-27-3-08-237 -i -00	TWP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-243 -b -00	TPP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-243 -f -00	TPP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-243 -h -00	TWP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-247 -b -00	TWP	1a
Prusinowo	07-27-3-08-250 -b -00	TWP	1a
Babięta	07-27-3-09- - -	PR	3a
Babięta	07-27-3-09- - -	PTP	3a
Babięta	07-27-3-09- - -	PTW	1a
Babięta	07-27-3-09-59 -b -00	TPP	1ab
Babięta	07-27-3-09-59 -d -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-79 -a -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-79 -c -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-79 -h -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-79 -i -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-79 -l -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-80 -a -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-80 -b -00	TPP	1ab
Babięta	07-27-3-09-80 -h -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-80 -i -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-80 -l -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-80 -m -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-80 -o -00	TPP	3ab

Babięta	07-27-3-09-82 -a -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-82 -b -00	IB	1ab
Babięta	07-27-3-09-82 -f -00	TPP	1ab
Babięta	07-27-3-09-82 -h -00	TPP	1ab
Babięta	07-27-3-09-82 -k -00	TPP	1ab
Babięta	07-27-3-09-82 -l -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-82 -m -00	IB	3ab
Babięta	07-27-3-09-82 -n -00	IB	3ab
Babięta	07-27-3-09-151 -d -00	IB	3ab
Babięta	07-27-3-09-155 -m -00	TWP	1a
Babięta	07-27-3-09-156 -l -00	TWP	3ab
Babięta	07-27-3-09-192 -h -00	IB	1ab
Babięta	07-27-3-09-223 -b -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-223 -c -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-224 -j -00	TPP	3ab
Babięta	07-27-3-09-224 -k -00	TPP	1ab
Babięta	07-27-3-09-224 -l -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10- - -	PR	1a
Rańsk	07-27-3-10- - -	PTP	1a
Rańsk	07-27-3-10- - -	PTW	1a
Rańsk	07-27-3-10-3 -h -00	IVD	3ab
Rańsk	07-27-3-10-8 -a -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-8 -f -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-8 -g -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-8 -h -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-8 -i -00	TPP	3ab

Rańsk	07-27-3-10-10 -b -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-10 -g -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-10 -h -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-10 -l -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-10 -m -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-11 -c -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-11 -d -00	TWP	1a
Rańsk	07-27-3-10-11 -f -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-11 -g -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-12 -b -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-12 -c -00	TPP	1a
Rańsk	07-27-3-10-12 -d -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-12 -f -00	TPP	1a
Rańsk	07-27-3-10-12 -h -00	TWP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-12 -j -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-13 -a -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-13 -b -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-13 -c -00	TPP	3ab
Rańsk	07-27-3-10-16 -h -00	TWP	1a
Rańsk	07-27-3-10-16 -j -00	TWP	1a
Rańsk	07-27-3-10-25 -a -00	IB	3ab
Rańsk	07-27-3-10-236 -c -00	IB	1ab
Zimna Woda	07-27-3-11- - -	PR	3a
Zimna Woda	07-27-3-11- - -	PTP	3a
Zimna Woda	07-27-3-11- - -	PTW	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-18 -f -00	IB	3ab

Zimna Woda	07-27-3-11-34 -b -00	IB	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-34 -c -00	IB	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-34 -f -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-63 -g -00	IB	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-63 -i -00	IB	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-66 -f -00	TWP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-66 -h -00	TWP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-95 -a -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-95 -b -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-137 -f -00	TWP	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-167 -g -00	TWP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-167 -k -00	TWP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-169 -h -00	TWP	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-169 -x -00	TWP	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-202 -c -00	TWP	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-202 -h -00	IB	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-203 -g -00	TWP	1a
Zimna Woda	07-27-3-11-227 -i -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-227 -j -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-228 -f -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-228 -g -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-230 -a -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-231 -d -00	TPP	3ab
Zimna Woda	07-27-3-11-231 -g -00	TPP	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.

Długoce 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.

Długoce 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.