

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 01.L.01.04.07.08

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gospódka	09-25-1-01- - -	PR	1a
Gospódka	09-25-1-01- - -	PTP	1a
Gospódka	09-25-1-01- - -	PTW	1a
Gospódka	09-25-1-01-1 -a -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-1 -f -00	IB	3ab
Gospódka	09-25-1-01-2 -a -00	CSS	1a
Gospódka	09-25-1-01-2 -c -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-3 -b -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-4 -c -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-5 -i -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-7 -t -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-8 -f -00	IB	3ab
Gospódka	09-25-1-01-8 -j -00	IB	3ab
Gospódka	09-25-1-01-11 -h -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-14 -c -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-16 -b -99	IA	3ab
Gospódka	09-25-1-01-18 -g -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-18 -j -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-19 -c -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-20 -a -00	CSS	1ab
Gospódka	09-25-1-01-20 -b -00	CSS	1ab
Gospódka	09-25-1-01-22 -b -99	IB	1ab
Gospódka	09-25-1-01-30 -f -99	CSS	1ab
Gospódka	09-25-1-01-30 -i -99	CSS	1ab
Gospódka	09-25-1-01-32 -b -99	TPP	1ab
Gospódka	09-25-1-01-35 -b -99	IB	3ab
Gospódka	09-25-1-01-35 -b -99	TPP	1ab
Gospódka	09-25-1-01-45 -c -98	CSS	1a
Gospódka	09-25-1-01-46 -a -00	TWP	3a
Gospódka	09-25-1-01-71 -c -99	IB	1ab
Gospódka	09-25-1-01-76 -b -00	IA	1ab
Kukułka	09-25-1-04- - -	PR	1a
Kukułka	09-25-1-04- - -	PTP	1a
Kukułka	09-25-1-04- - -	PTW	1a
Kukułka	09-25-1-04-87 -a -99	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-89 -a -99	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-106 -f -00	TPP	3a
Kukułka	09-25-1-04-107 -c -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kukułka	09-25-1-04-107 -d -00	TWP	3a
Kukułka	09-25-1-04-109 -i -00	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-135 -b -00	TWP	3a
Kukułka	09-25-1-04-155 -b -00	TWP	3a
Kukułka	09-25-1-04-155 -d -00	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-157 -b -00	TWP	3a
Kukułka	09-25-1-04-160 -h -00	TWP	3a
Kukułka	09-25-1-04-163 -g -00	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-188 -a -99	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-188 -c -00	IB	1ab
Kukułka	09-25-1-04-221 -a -99	CSS	1a
Kukułka	09-25-1-04-246 -c -99	CSS	1a
Kukułka	09-25-1-04-246 -c -99	TPP	1a
Kukułka	09-25-1-04-280 -a -00	CSS	1ab
Kukułka	09-25-1-04-280 -a -00	TPP	1ab
Kukułka	09-25-1-04-280 -d -00	TWP	1a
Kukułka	09-25-1-04-304 -b -00	TWP	3a
Kukułka	09-25-1-04-307 -a -99	IB	3ab
Kukułka	09-25-1-04-307 -b -99	IB	3ab
Kukułka	09-25-1-04-309 -b -99	IIIA	3ab
Kukułka	09-25-1-04-321 -d -00	IIIA	3ab
Kukułka	09-25-1-04-334 -b -00	IIIAU	3ab
Kukułka	09-25-1-04-334 -d -00	TWP	3a
Ławica	09-25-2-07- - -	PR	1a
Ławica	09-25-2-07- - -	PTP	1a
Ławica	09-25-2-07- - -	PTW	3a
Ławica	09-25-2-07-56 -i -00	TPP	3ab
Ławica	09-25-2-07-57 -f -00	TPP	3ab
Ławica	09-25-2-07-58 -a -00	TWP	1a
Ławica	09-25-2-07-63 -o -99	IIIB	3ab
Ławica	09-25-2-07-63 -p -00	TWP	3a
Ławica	09-25-2-07-64 -f -00	TPP	1ab
Ławica	09-25-2-07-64 -g -00	IIIB	3ab
Ławica	09-25-2-07-75 -g -00	TPP	3ab
Ławica	09-25-2-07-75 -r -00	TWP	3a
Ławica	09-25-2-07-75 -w -00	TWP	3a
Ławica	09-25-2-07-75 -x -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-75 -y -00	TPP	3ab
Ławica	09-25-2-07-76 -d -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-78 -c -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-96 -b -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ławica	09-25-2-07-99 -p -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-99 -s -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-99 -x -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-99 -y -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-99 -bx -00	IIA	1a
Ławica	09-25-2-07-99 -cx -00	IB	1a
Ławica	09-25-2-07-102 -a -00	IVD	1a
Ławica	09-25-2-07-102 -b -00	IVD	1a
Ławica	09-25-2-07-102 -h -00	TPP	1a
Ławica	09-25-2-07-103 -b -00	IIIA	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08- - -	PR	1a
Stary Młyn	09-25-2-08- - -	PTP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08- - -	PTW	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-107 -a -00	IB	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-107 -d -00	IIIA	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-107 -f -00	IIIA	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-108 -b -00	TWP	3a
Stary Młyn	09-25-2-08-111 -g -00	TPP	1ab
Stary Młyn	09-25-2-08-111 -h -00	IIIA	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-111 -i -00	IIIA	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-112 -a -01	IIIAU	1ab
Stary Młyn	09-25-2-08-112 -a -99	IIIAU	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-113 -g -00	TWP	3a
Stary Młyn	09-25-2-08-114 -a -00	IIIA	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-117 -b -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-117 -h -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-123 -g -00	TWP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-136 -c -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-136 -d -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-136 -f -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-139 -a -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-139 -f -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-139 -i -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-143 -h -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-143 -i -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-145 -a -00	IIIB	1ab
Stary Młyn	09-25-2-08-146 -h -00	IIIB	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-147 -i -00	IIIB	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-149 -b -00	TPP	1a
Stary Młyn	09-25-2-08-169 -a -00	IIIAU	1ab
Stary Młyn	09-25-2-08-174 -c -00	IB	3ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Stary Młyn	09-25-2-08-175 -a -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-175 -f -00	IB	1ab
Stary Młyn	09-25-2-08-175 -h -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-175 -i -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-175 -j -00	TPP	3ab
Stary Młyn	09-25-2-08-181 -d -00	IIIAU	3ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

Dłuzyce 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.

Dłuzyce 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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 miejscu 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 02.L.02.05.06.09

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Lichwin	09-25-1-02- - -	PR	1a
Lichwin	09-25-1-02- - -	PTP	1a
Lichwin	09-25-1-02- - -	PTW	1a
Lichwin	09-25-1-02-78 -a -99	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-79 -a -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-79 -g -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-80 -c -99	TPP	1ab
Lichwin	09-25-1-02-102 -b -99	IA	1ab
Lichwin	09-25-1-02-102 -g -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-103 -a -99	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-104 -a -00	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-104 -d -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-104 -f -00	TPP	3ab
Lichwin	09-25-1-02-104 -g -00	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-105 -a -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-126 -a -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-153 -c -98	TPP	1ab
Lichwin	09-25-1-02-153 -d -98	TPP	1ab
Lichwin	09-25-1-02-154 -a -99	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-154 -d -00	TPP	3ab
Lichwin	09-25-1-02-154 -g -99	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-175 -b -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-180 -c -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-182 -a -99	IB	1ab
Lichwin	09-25-1-02-203 -f -01	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-205 -a -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-210 -d -00	TPP	1ab
Lichwin	09-25-1-02-210 -f -00	TPP	1ab
Lichwin	09-25-1-02-213 -b -01	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-232 -d -01	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-232 -f -02	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-236 -a -00	CSS	1ab
Lichwin	09-25-1-02-236 -a -00	TPP	1ab
Lichwin	09-25-1-02-237 -b -02	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-238 -c -01	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-241 -c -02	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-272 -d -00	IB	3ab
Lichwin	09-25-1-02-275 -a -00	TPP	1a
Lichwin	09-25-1-02-278 -c -99	IIIA	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Lichwin	09-25-1-02-279 -d -00	TPP	1a
Lichwin	09-25-1-02-293 -b -00	TWP	3a
Lichwin	09-25-1-02-295 -l -00	IIIA	1a
Lichwin	09-25-1-02-300 -c -01	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-318 -h -01	PRZEST	1a
Lichwin	09-25-1-02-320 -a -99	IIIA	3ab
Czapliniec	09-25-1-05- - -	PR	1a
Czapliniec	09-25-1-05- - -	PTP	1a
Czapliniec	09-25-1-05- - -	PTW	1a
Czapliniec	09-25-1-05-91 -f -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-92 -b -99	TPP	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-94 -a -98	TPP	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-94 -b -00	TPP	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-95 -b -99	IB	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-95 -g -00	IB	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-96 -c -99	TPP	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-123 -c -00	IA	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-123 -c -00	TPP	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-145 -b -99	IA	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-145 -b -99	TPP	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-164 -c -99	IB	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-169 -h -99	TPP	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-201 -h -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-258 -a -00	CSS	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-258 -c -00	CSS	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-290 -a -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-290 -b -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-312 -d -99	IIIA	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-313 -a -99	IIIA	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-329 -b -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-329 -g -00	IB	3ab
Tuchola	09-25-2-06- - -	PR	1a
Tuchola	09-25-2-06- - -	PTP	1a
Tuchola	09-25-2-06- - -	PTW	1a
Tuchola	09-25-2-06-1 -a -00	TPP	3ab
Tuchola	09-25-2-06-1 -j -00	TWP	1a
Tuchola	09-25-2-06-1 -l -00	TWP	1a
Tuchola	09-25-2-06-3 -a -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-3 -b -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-3 -g -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-3 -i -00	TPP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Tuchola	09-25-2-06-5 -a -00	TWP	1a
Tuchola	09-25-2-06-5 -b -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -c -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -i -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -j -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -k -00	TWP	3a
Tuchola	09-25-2-06-5 -l -00	TPP	3ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -m -00	TPP	3ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -n -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -p -00	TPP	3ab
Tuchola	09-25-2-06-5 -w -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-6 -d -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-6 -g -00	TPP	1ab
Tuchola	09-25-2-06-7 -o -00	IB	1ab
Tuchola	09-25-2-06-10 -d -99	IIIA	3ab
Tuchola	09-25-2-06-19 -g -00	TWP	3a
Tuchola	09-25-2-06-22 -k -00	TWP	1a
Tuchola	09-25-2-06-28 -i -99	IB	3ab
Tuchola	09-25-2-06-28 -l -99	IB	1ab
Tuchola	09-25-2-06-31 -d -99	IIIA	1a
Tuchola	09-25-2-06-31 -f -00	IIIA	1a
Tuchola	09-25-2-06-35 -j -00	IIIA	3ab
Prusim	09-25-2-09- - -	PR	1a
Prusim	09-25-2-09- - -	PTP	1a
Prusim	09-25-2-09- - -	PTW	1a
Prusim	09-25-2-09-104 -b -00	IIIA	3ab
Prusim	09-25-2-09-153 -a -00	IIIB	1a
Prusim	09-25-2-09-153 -b -00	IIIB	3ab
Prusim	09-25-2-09-190 -a -00	TPP	3a
Prusim	09-25-2-09-190 -c -00	IIB	1a
Prusim	09-25-2-09-190 -d -00	TWP	3a
Prusim	09-25-2-09-191 -f -00	TPP	3a
Prusim	09-25-2-09-206 -a -00	TPP	1a
Prusim	09-25-2-09-206 -c -00	TPP	3a
Prusim	09-25-2-09-206 -d -00	TPP	1a
Prusim	09-25-2-09-206 -f -00	TWP	3a
Prusim	09-25-2-09-206 -h -00	TWP	3a
Prusim	09-25-2-09-206 -l -00	TWP	3a
Prusim	09-25-2-09-208 -c -00	IB	3ab
Prusim	09-25-2-09-211 -c -00	IIIA	3ab
Prusim	09-25-2-09-211 -d -00	IIIB	3ab



## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### Wariantty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

#### 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.

### Wariantty 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:

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 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 miejscu 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 03.H.01.02.05

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gospódka	09-25-1-01-24 -c -99	IA	1ab
Gospódka	09-25-1-01-26 -b -00	IB	1ab
Gospódka	09-25-1-01-27 -b -99	IB	1ab
Gospódka	09-25-1-01-29 -a -99	IA	1ab
Gospódka	09-25-1-01-48 -b -00	IA	1ab
Lichwin	09-25-1-02-272 -m -00	IB	3ab
Lichwin	09-25-1-02-297 -h -00	IIIA	3ab
Lichwin	09-25-1-02-300 -c -99	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-90 -d -99	IB	1ab
Czapliniec	09-25-1-05-141 -a -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-170 -c -00	IB	3ab
Czapliniec	09-25-1-05-222 -a -99	IB	3ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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). Wyrabiane 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 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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 miejscu 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.