

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Julianów	06-18-1-02- - -	PR	1a
Julianów	06-18-1-02- - -	PTP	3a
Julianów	06-18-1-02- - -	PTW	1a
Julianów	06-18-1-02-22 -b -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-22 -c -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-23 -d -00	TWP	1a
Julianów	06-18-1-02-62 -a -00	TWP	1a
Julianów	06-18-1-02-63 -c -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-64 -c -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-64 -g -00	IIIAU	1ab
Julianów	06-18-1-02-64 -h -00	IIIA	3ab
Julianów	06-18-1-02-65 -b -00	IIIA	3ab
Julianów	06-18-1-02-65 -c -00	TPP	2ab
Julianów	06-18-1-02-66 -a -00	TPP	3ab
Julianów	06-18-1-02-66 -n -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-70 -c -00	IIIAU	1ab
Julianów	06-18-1-02-73 -b -00	IIIA	1a
Julianów	06-18-1-02-78 -c -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-79 -c -00	IB	1ab
Julianów	06-18-1-02-87 -c -00	IB	1ab
Julianów	06-18-1-02-88 -a -00	TWP	1a
Julianów	06-18-1-02-88 -d -00	TPP	1a
Julianów	06-18-1-02-192 -a -00	IB	1a
Julianów	06-18-1-02-193 -b -00	TPP	3a
Chociw	06-18-1-03- - -	PR	1a
Chociw	06-18-1-03- - -	PTP	1a
Chociw	06-18-1-03- - -	PTW	1a
Chociw	06-18-1-03-134 -g -00	IB	3ab
Chociw	06-18-1-03-138 -d -00	IIIC	3ab

Chociw	06-18-1-03-142 -b -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-148 -b -00	IB	3ab
Chociw	06-18-1-03-148A -b -00	IIIA	3ab
Chociw	06-18-1-03-151 -a -00	TWP	1a
Chociw	06-18-1-03-151 -d -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-151 -j -00	TWP	3ab
Chociw	06-18-1-03-151 -k -00	TWP	3ab
Chociw	06-18-1-03-152 -b -00	IB	1ab
Chociw	06-18-1-03-152 -d -00	TWP	3ab
Chociw	06-18-1-03-157 -c -00	TWP	3ab
Chociw	06-18-1-03-157 -d -00	TWP	3ab
Chociw	06-18-1-03-157 -f -00	IB	3ab
Chociw	06-18-1-03-158 -i -00	TWP	1a
Chociw	06-18-1-03-161 -h -00	IB	1ab
Chociw	06-18-1-03-161 -k -00	IIIA	3ab
Chociw	06-18-1-03-161 -l -00	IIIA	1a
Chociw	06-18-1-03-165 -o -00	TWP	1a
Chociw	06-18-1-03-170 -a -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-170 -b -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-170 -c -00	TPP	1a
Chociw	06-18-1-03-170 -d -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-170 -f -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-170 -h -00	TPP	1a
Chociw	06-18-1-03-170 -i -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-171 -k -00	TPP	1ab
Chociw	06-18-1-03-171 -l -00	TPP	3ab
Chociw	06-18-1-03-171 -m -00	TPP	1ab
Chociw	06-18-1-03-173 -b -00	TWP	1a
Rylsk	06-18-1-04- - -	PR	1a
Rylsk	06-18-1-04- - -	PTP	1a
Rylsk	06-18-1-04- - -	PTW	1a
Rylsk	06-18-1-04-93 -d -00	IIIB	1a
Rylsk	06-18-1-04-96 -a -00	IIIAU	1a
Rylsk	06-18-1-04-105 -b -00	IIIB	1a
Rylsk	06-18-1-04-105 -f -00	IIIC	1ab

Rylsk	06-18-1-04-106 -d -00	TWP	1ab
Rylsk	06-18-1-04-108 -a -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-112 -b -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-112 -c -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-112 -d -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-114 -c -00	TWP	1a
Rylsk	06-18-1-04-114 -d -00	TWP	1a
Rylsk	06-18-1-04-114 -g -00	TPP	1ab
Rylsk	06-18-1-04-119 -c -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-119 -g -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-119 -h -00	IVD	1ab
Rylsk	06-18-1-04-119 -j -00	TPP	1a
Rylsk	06-18-1-04-120 -g -00	IIIC	1ab
Rylsk	06-18-1-04-120A -a -00	IIIC	1ab
Rylsk	06-18-1-04-126 -b -00	IIIA	1ab
Rylsk	06-18-1-04-126 -c -00	IIIA	1ab
Rylsk	06-18-1-04-128 -d -00	IIIA	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.

Dłżyce 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.

Dłżyce 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.