

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Daniec	02-29-1-01- - -	PR	3a
Daniec	02-29-1-01- - -	PTP	1a
Daniec	02-29-1-01- - -	PTW	1a
Daniec	02-29-1-01-159 -a -00	TPP	3ab
Daniec	02-29-1-01-159 -b -00	TPP	3ab
Daniec	02-29-1-01-159 -c -00	TPP	3ab
Daniec	02-29-1-01-162 -c -00	IIIA	1a
Daniec	02-29-1-01-162 -h -00	IIIA	1a
Daniec	02-29-1-01-164 -a -00	TWP	3ab
Daniec	02-29-1-01-164 -b -00	TWP	3ab
Daniec	02-29-1-01-166 -d -00	TPP	3ab
Daniec	02-29-1-01-167 -b -00	TWP	3ab
Daniec	02-29-1-01-167 -d -00	TPP	3ab
Daniec	02-29-1-01-169 -f -00	IIIAU	1a
Daniec	02-29-1-01-176 -c -00	TWP	3ab
Daniec	02-29-1-01-178 -i -00	IB	3ab
Daniec	02-29-1-01-179 -c -00	TWP	3ab
Daniec	02-29-1-01-179 -d -00	IIIAU	1ab
Daniec	02-29-1-01-179 -g -00	IVD	1a
Daniec	02-29-1-01-183 -d -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-184 -i -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-185 -c -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-189 -i -00	TPP	1a
Daniec	02-29-1-01-189 -j -00	IIIAU	1a
Daniec	02-29-1-01-190 -d -00	IB	1a
Daniec	02-29-1-01-191 -f -00	TPP	1a
Daniec	02-29-1-01-191 -g -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-194 -b -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-194 -j -00	TPP	1a
Daniec	02-29-1-01-199 -h -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-200 -a -00	TPP	1a
Daniec	02-29-1-01-206 -a -00	TWP	1a
Daniec	02-29-1-01-297 -g -00	IIIAU	1ab
Kadłub	02-29-1-02- - -	PR	1a

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kadłub	02-29-1-02- - -	PTP	1a
Kadłub	02-29-1-02- - -	PTW	1a
Kadłub	02-29-1-02-3 -j -00	IB	1a
Kadłub	02-29-1-02-7 -f -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-10 -d -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-25 -b -00	IIIA	1a
Kadłub	02-29-1-02-25 -h -00	IB	1a
Kadłub	02-29-1-02-26 -i -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-48 -f -00	TWP	1ab
Kadłub	02-29-1-02-51 -j -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-53 -d -00	IB	1ab
Kadłub	02-29-1-02-53 -k -00	IIIA	1a
Kadłub	02-29-1-02-69 -c -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-102 -c -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-103 -f -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-104 -b -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-105 -b -00	TPP	1a
Kadłub	02-29-1-02-107 -c -00	TPP	1a
Kadłub	02-29-1-02-107 -g -00	IC	1ab
Kadłub	02-29-1-02-114 -b -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-115 -a -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-116 -c -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-116 -f -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-128 -a -00	TPP	1a
Kadłub	02-29-1-02-128 -d -00	TPP	1a
Kadłub	02-29-1-02-133 -g -00	TPN	1a
Kadłub	02-29-1-02-134 -m -00	TPN	1a
Kadłub	02-29-1-02-135 -g -00	TPN	1a
Kadłub	02-29-1-02-136 -c -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-138 -d -00	TWP	1ab
Kadłub	02-29-1-02-138 -f -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-141 -c -00	TPP	1a
Kadłub	02-29-1-02-150 -c -00	TWP	3ab
Kadłub	02-29-1-02-150 -g -00	TWP	1a
Kadłub	02-29-1-02-150 -h -00	TWP	3ab

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kadłub	02-29-1-02-154 -g -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03- - -	PR	1a
Spórok	02-29-1-03- - -	PTP	1a
Spórok	02-29-1-03- - -	PTW	1a
Spórok	02-29-1-03-11 -d -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-12 -a -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-15 -c -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-16 -h -00	IIIAU	1a
Spórok	02-29-1-03-19 -b -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-21 -c -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-23 -m -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-24 -c -00	TWP	3ab
Spórok	02-29-1-03-24 -g -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-30 -i -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-30 -p -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-31 -f -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-31 -g -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-34 -j -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-35 -k -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-36 -c -00	TWP	3ab
Spórok	02-29-1-03-37 -d -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-37 -h -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-39 -b -00	IIIAU	1a
Spórok	02-29-1-03-39 -f -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-42 -h -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-45 -k -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-54 -b -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-54 -d -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-101 -f -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-111 -b -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-111 -d -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-111 -f -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-112 -b -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-120 -f -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-121 -h -00	TWN	1a
Spórok	02-29-1-03-122 -b -00	TPP	1a

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Spórok	02-29-1-03-131 -a -00	TWN	1a
Spórok	02-29-1-03-131 -h -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-131 -j -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-131 -k -00	TPP	1a
Spórok	02-29-1-03-132 -c -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-148 -f -00	TWP	1a
Spórok	02-29-1-03-148 -j -00	TPP	3a

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.

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.

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

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 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.