

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Doręgowice	12-23-1-02- - -	PR	1a
Doręgowice	12-23-1-02- - -	PTP	1a
Doręgowice	12-23-1-02- - -	PTW	1a
Doręgowice	12-23-1-02-8 -a -00	TPP	3ab
Doręgowice	12-23-1-02-10 -d -00	TWP	3ab
Kamień	12-23-1-06- - -	PR	1a
Kamień	12-23-1-06- - -	PTP	1a
Kamień	12-23-1-06- - -	PTW	1a
Kamień	12-23-1-06-68A -a -00	IB	3ab
Kamień	12-23-1-06-68A -h -00	IB	3ab
Kamień	12-23-1-06-69 -f -00	IB	1ab
Kamień	12-23-1-06-70 -a -00	IB	3ab
Kamień	12-23-1-06-72 -a -00	TWP	1a
Kamień	12-23-1-06-77 -l -00	IB	1ab
Kamień	12-23-1-06-309 -a -00	TPP	3ab
Kamień	12-23-1-06-309 -c -00	TPP	3ab
Kamień	12-23-1-06-312 -c -00	TPP	3ab
Kamień	12-23-1-06-312 -f -99	TPP	3ab
Kamień	12-23-1-06-312 -g -00	TPP	3ab
Kamień	12-23-1-06-312 -h -00	TWP	3ab
Kamień	12-23-1-06-312 -j -00	TWP	1a
Kamień	12-23-1-06-316 -g -00	TWP	1a
Kamień	12-23-1-06-320 -a -00	TPP	1a
Kamionka	12-23-1-07- - -	PR	1a
Kamionka	12-23-1-07- - -	PTP	1a
Kamionka	12-23-1-07- - -	PTW	1a
Kamionka	12-23-1-07-16 -a -00	TWP	1a
Kamionka	12-23-1-07-16 -c -00	TPP	1a
Kamionka	12-23-1-07-16 -g -00	TWP	1a
Kamionka	12-23-1-07-16 -i -00	TWP	1a
Kamionka	12-23-1-07-17 -d -00	TPP	3ab
Kamionka	12-23-1-07-17 -f -00	TPP	1ab
Kamionka	12-23-1-07-18 -a -00	TPP	3ab
Kamionka	12-23-1-07-18 -b -00	TPP	1a
Kamionka	12-23-1-07-18 -c -00	TPP	1ab
Kamionka	12-23-1-07-18 -d -00	TPP	1a
Kamionka	12-23-1-07-19 -a -00	TPP	1a
Kamionka	12-23-1-07-19 -b -00	TPP	3ab
Kamionka	12-23-1-07-19 -f -00	TWP	1a
Kamionka	12-23-1-07-20 -f -00	IIIB	1ab
Kamionka	12-23-1-07-20 -g -00	IIB	1ab
Kamionka	12-23-1-07-28 -c -00	TWP	1a
Kamionka	12-23-1-07-33 -f -00	IIIAU	1ab
Kamionka	12-23-1-07-37 -c -00	TWP	1ab
Kamionka	12-23-1-07-40 -f -00	TWP	1a
Kamionka	12-23-1-07-293 -f -00	TPP	3ab

Kamionka	12-23-1-07-295 -c -99	IIIAU	3ab
Kamionka	12-23-1-07-296 -a -00	TPP	3ab
Kamionka	12-23-1-07-303 -c -00	IIIB	3ab
Witkowo	12-23-1-10- - -	PR	1a
Witkowo	12-23-1-10- - -	PTP	1a
Witkowo	12-23-1-10- - -	PTW	1a
Witkowo	12-23-1-10-46 -i -00	TWP	1a
Witkowo	12-23-1-10-47 -d -00	TPN	1ab
Witkowo	12-23-1-10-47 -g -00	TPP	1ab
Witkowo	12-23-1-10-51 -f -00	TPP	3ab
Witkowo	12-23-1-10-54 -d -00	TPP	1a
Witkowo	12-23-1-10-55 -a -99	IIIB	3ab
Witkowo	12-23-1-10-64A -i -00	TPP	3ab
Witkowo	12-23-1-10-64A -j -00	TPP	3ab
Witkowo	12-23-1-10-64A -k -00	TPP	3ab
Witkowo	12-23-1-10-73 -g -00	IB	3ab
Witkowo	12-23-1-10-74 -c -00	IB	3ab
Witkowo	12-23-1-10-75 -s -00	IB	3ab
Witkowo	12-23-1-10-82 -o -00	IIIB	3ab
Witkowo	12-23-1-10-83 -h -00	IB	1a
Witkowo	12-23-1-10-85 -d -00	IB	3a
Witkowo	12-23-1-10-86 -a -00	TPN	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.

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). Wyrobite 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.

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.