

Opis standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej

GOSPODARKA ŁĄKOWO-ROLNA

Uprawa roli, łąk i pastwisk oraz gruntów uprawianych rolniczo

Uprawa roli, łąk i pastwisk to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wprowadzenie, pielęgnację zasiewów lub nasadzeń oraz ewentualny zbiór roślinności.

Uprawa gleby

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
601	ŁR-ORKA	ŁR-ORKA	Głęboka orka	HA
602	ŁR-BORKA	ŁR-BORKA	Uprawa bezorkowa	HA
603	ŁR-PODOR	ŁR-PODOR	Podorywka	HA
604	ŁR-AGRE	ŁR-AGRE	Agregatowanie	HA
605	ŁR-KULT	ŁR-KULT	Kultywatorowanie	HA
606	ŁR-BRON	ŁR-BRON	Bronowanie	HA
607	ŁR-TAL	ŁR-TAL	Talerzowanie	HA
608	ŁR-REDL	ŁR-REDL	Redlenie	HA
609	ŁR-ROZDR	ŁR-ROZDR	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych z wymieszaniem ich z wierzchnią warstwą gleby	HA

610	ŁR-WAŁOW	ŁR-WAŁOW	Wałowanie	HA
611	ŁR-PORZPO	ŁR-PORZPO	Porządkowanie pól przez rozdrabnianie pozostałości po uprawach, w celu przygotowania do dalszego użytkowania	HA
612	ŁR-KARCZ	ŁR-KARCZ	Karczowanie pniaków na gruntach przeznaczonych pod uprawę	HA
613	ŁR-PORZ	ŁR-PORZ	Oczyszczanie gruntów przezn. do uprawy ze zbędnych zakrzewień i zadrzewień poprzez wycinanie i wyносzenie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia powierzchni	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy,
- oczyszczanie gruntów przeznaczonych pod uprawę ze zbędnych zakrzewień i zadrzewień poprzez wycinanie i wyносzenie wyciętego materiału na odległość do 25 m lub spychanie.

Uwagi:

- głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- podorywkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- uprawa bezorkowa agregatem specjalnie przystosowanym do tego celu, zgodnie z technologią opisaną w Tabeli parametrów,
- agregatowanie należy wykonać przy użyciu agregatu uprawowego gwarantującego spulchnienie na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- kultywatorowanie należy wykonać przy użyciu kultywatora rolniczego poprzez spulchnienie gleby na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- bronowanie należy wykonać z użyciem brony zębatej w celu rozbicia grud ziemi, wyrównania powierzchni, spulchnienia gleby na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- talerzowanie należy przeprowadzić z zastosowaniem brony talerzowej w sposób polegający na przecięciu i odwróceniu wierzchniej warstwy gleby na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- radlenie należy wykonać z użyciem radła ciągnikowego o odpowiednim rozstawie,
- w przypadku wykonywania rozdrabniania pozostałości drzewnych z wymieszaniem z wierzchnią warstwą gleby pozostające po wykonaniu fragmenty gałęzi nie mogą mieć długości większej niż określonej w Tabeli parametrów, a materiał powstały po rozdrabnianiu należy równomiernie wymieszać z glebą na całej powierzchni objętej zabiegiem - na głębokość określoną w Tabeli parametrów,
- wałowanie należy wykonać z użyciem wału, w celu dociśnięcia darni do podłoża oraz zwiększania podsiąku wody,
- rozdrabnianie pozostałości po uprawie rolnej należy wykonywać przy użyciu rozdrabniacza, w przypadkach gdy nie ma możliwości innego przygotowania gleby do uprawy (np. po zasiewach kukurydzy przeznaczonych na żer bez zbioru),

- karczowanie pni polega na mechanicznym usunięciu pni z pól uprawnych w celu umożliwienia prowadzenia prac związanych z uprawą roli. Karpy powinny być wywiezione na maksymalną odległość określoną w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.
- dla czynności ŁR-PORZ: dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona, uprzęta powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na niej elementy nie objęte uprzęciem. Stopień pokrycia odnosi się do powierzchni zredukowanej, określonej szczegółowo w zleceniu. Powierzchnia zredukowana określana jest w następujący sposób: przykładowa 1 ha powierzchnia do uprawy wymagająca oczyszczenia jedynie na fragmentach (mająca pokrycie krzewami, krzewinkami itp. 20%) będzie traktowana, jako 0,20 ha powierzchnia z pokryciem 100%.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nawożenie

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
614	ŁR-NAWM	ŁR-NAWM	Wysiew nawozów sztucznych	HA
615	ŁR-WAPN	ŁR-WAPN	Wapnowanie	HA
616	ŁR-NAWO	ŁR-NAWO	Nawożenie organiczne	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- odbiór materiałów nawozowych z magazynów lub innych miejsc składowania na terenie Nadleśnictwa wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem,
- rozsiew lub rozrzucenie nawozu,
- zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań po nawozach – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy.

Uwagi:

- wysiew nawozów mineralnych należy wykonać przy użyciu rolniczego rozsiewacza gwarantującego równomierne rozłożenie nawozu w dawce określonej w zleceniu,
- wapnowanie należy wykonać z użyciem rozsiewacza gwarantującego równomierne rozłożenie wapna w dawce określonej w zleceniu; maksymalny dojazd rozsiewacza z miejsca składowania wapna do wapnowanego pola nie przekroczy odległości podanej w Tabeli parametrów,
- nawożenie organiczne należy wykonać przy użyciu rozrutnika do obornika w sposób równomierny na całej nawożonej powierzchni przy dawce określonej w zleceniu;

maksymalny dojazd rozrzutnika z miejsca składowania nawozu do nawożonej pozycji nie przekroczy odległości podanej w Tabeli parametrów,

- materiały zapewni Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Siew nasion, sadzenie bulw, sadzonek drzew i krzewów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
617	ŁR-WYSNR	ŁR-WYSNR	Wysiew nasion siewnikiem rzutowym z przykryciem nasion	HA
618	ŁR-WYSNAS	ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem zbożowym	HA
619	ŁR-WYSNP	ŁR-WYSNP	Wysiew nasion siewnikiem punktowym	HA
620	ŁR-SIEWRC	ŁR-SIEWRC	Siew ręczny nasion rzutem na powierzchnię otwartą	HA
621	ŁR-SADZT	ŁR-SADZT	Sadzenie bulw topinamburu lub ziemniaków	HA
622	ŁR-SADZWM	ŁR-SADZWM	Sadzenie sadzonek wieloletnich w jamkę	TSZT
623	ŁR-WYOR	ŁR-WYOR	Wyoranie pasów pod sadzenie drzewek lub krzewów pługiem leśnym	KTMR
624	ŁR-TAL60	ŁR-TAL60	Wykonanie talerzy pod sadzenie drzewek	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- odbiór materiału siewnego, sadzeniaków z magazynów lub innych miejsc składowania na terenie nadleśnictwa, sadzonek drzew ze szkółki leśnej wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem,
- rozsiew materiałów lub ich wysadzenie w określonej dawce lub więźbie,
- zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy.

Uwagi:

- wysiew nasion siewnikiem rzutowym należy wykonać w sposób gwarantujący równomierne rozłożenie nasion z przykryciem nasion,
- wysiew nasion siewnikiem zbożowym (np. typu „poznaniak”) wykonać w określonym przez zamawiającego rozstawie rzędów i głębokości podania nasion z jednoczesnym przykryciem glebą i dociśnięciem,
- wysiew nasion siewnikiem punktowym należy wykonać w ustalonej przez zamawiającego w zleceniu głębokości i więźbie siewu, przy jednoczesnym przykryciu i dociśnięciu nasion. Zastosowany siewnik musi pozwalać na punktową, równoczesną z siewem nasion aplikację nawozów mineralnych. Cena usługi musi również ujmować czynności związane z załadunkiem i dowozem nawozu na pozycję oraz związane z jego aplikacją,

- sadzenie bulw topinamburu lub ziemniaków wykonać należy sadzarką lub ręcznie w ustalonej przez zamawiającego więźbie z jednoczesnym obredleniem. Sposób sadzenia określa Tabela parametrów,
- sadzenie drzew i krzewów należy wykonać w jamkę w więźbie określonej przez Zamawiającego,
- wyoranie pasów pod sadzenie drzew i krzewów należy wykonać pługiem leśnym,
- wykonanie talerzy należy wykonać poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy gleby do warstwy mineralnej; talerze powinny być o wymiarach określonych w Tabeli parametrów,
- siew nasion rzutem na powierzchnię otwartą należy wykonać w ilości zależnej gatunku wysiewanej rośliny,
- materiały zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]
odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.,

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

- dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest tysiąc sztuk [TSZT]
odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie na powierzchniach próbnych,

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

- dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 m [KMTR]
odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru długości (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

- dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina [H]
odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych związanych z gospodarką łąkowo - rolną z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Opryski chemiczne

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
625	ŁR-OPRYSK	ŁR-OPRYSK	Mechaniczny oprysk chemiczny	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- odbiór środków chemicznych,
- dowóz wody,
- przygotowanie cieczy roboczej o określonym stężeniu,
- zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

Uwagi:

- mechaniczny oprysk należy wykonać w optymalnych warunkach pogodowych zgodnie z instrukcją stosowania środka, atestowanym opryskiwaczem ciągnikowym przy zaangażowaniu operatora posiadającego odpowiednie uprawnienia. Zastosowaną ilość cieczy roboczej na ha każdorazowo ustali Zamawiający,
- sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca,
- środek chemiczny i wodę zapewnia Zamawiający,
- maksymalną odległość od miejsca odbioru środka chemicznego, zwrotu opakowań po środku chemicznym oraz poboru wody określa Tabela parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
626	KOSZ-ZIEL	KOSZ-ZIEL	Ścięcie i rozdrobnienie zielonek na ugorach	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- ścięcie i rozdrobnienie zielonek na ugorze orkanem lub kosiarką bijakową.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Zbiór płodów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
627	ŁR-KOSZR	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA
628	ŁR-WYKŁW	ŁR-WYKŁW	Koszenie trawy z wywozem z łąki	HA
629	ŁR-GRAB	ŁR-GRAB	Przegrabianie (suszenie siana)	HA
630	ŁR-ZGRAB	ŁR-ZGRAB	Zgrabianie siana	HA
631	ŁR-PRAS	ŁR-PRAS	Prasowanie siana	HA
632	ŁR-BALOT	ŁR-BALOT	Balotowanie siana lub masy zielonej	HA
633	ŁR-TOPZ	ŁR-TOPZ	Zbiór bulw topinamburu lub ziemniaków	HA
634	ŁR-KOSZRR	ŁR-KOSZRR	Ścięcie trawy z rozdrobnieniem pokosu	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy.

Uwagi:

- koszenie trawy należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom. Trawa musi być koszona na wysokość określoną w Tabeli parametrów. Wymóg stosowania zestawu koszącego wyposażonego w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emitery fal ultradźwiękowych itp., zostanie określony w Tabeli parametrów.
- koszenie trawy z wywozem z łąki należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom. Trawa musi być koszona na wysokość określoną w Tabeli parametrów. Wymóg stosowania zestawu koszącego wyposażonego w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emitery fal ultradźwiękowych itp., zostanie określony w Tabeli parametrów. Usługa obejmuje również zbiór i wywiezienie z łąki skoszonej biomasy w miejsce wskazane przez Zamawiającego na maksymalną odległość oraz maksymalną ilość dni od skoszenia określoną w Tabeli parametrów,
- przegrabianie (suszenie siana) należy wykonać przy użyciu przetrząsacza poprzez jednorazowe przetrząśnięcie i rozrzucenie skoszonej trawy na całej powierzchni łąki. Terminy kolejnych zabiegów ustalone będą przez Zamawiającego stosownie do przebiegu pogody,
- zgrabianie siana wykonywane przy użyciu zgrabarki ciągnikowej polega na zgrabieniu siana lub zielonej masy w rzędy, w sposób umożliwiający użycie prasy wysokiego zgniotu,
- prasowanie siana wykonać należy przy użyciu prasy kostkującej wysokiego zgniotu na kostki siana o wadze jednostkowej określonej w Tabeli parametrów,

- balotowanie siana lub zielonej masy na kiszonkę obejmuje prasowanie siana w baloty o średnicy określonej w Tabeli parametrów, za pomocą prasy wysokiego zgniotu. W przypadku kiszonki należy wykonać foliowanie balotów. Zakup folii leży po stronie Wykonawcy,
- zbiór bulw topinamburu polega na: usunięciu suchych - nadziemnych części roślin oraz mechaniczne wykopanie bulw topinamburu techniką przyjętą przez Wykonawcę, ręczny zbiór wykopanych bulw, następnie jednokrotne bronowanie i ponowny ręczny zbiór bulw, załadunek do worków lub skrzyń o ładowności określonej w Tabeli parametrów, udostępnionych przez Wykonawcę,
- ścięcie trawy z rozdrobieniem pokosu należy wykonać przy użyciu urządzenia posiadającego możliwość ścięcia trawy wraz z rozdrobieniem pokosu. Trawa musi być koszona na wysokość określoną w Tabeli parametrów. Wymóg stosowania zestawu koszącego wyposażonego w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emiterzy fal ultradźwiękowych itp., zostanie określony w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Zbiór płodów(zbóż)

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynności/ materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
635	ŁR-KOMB	ŁR-KOMBR	Zbiór zbóż kombajnem polowym z rozdrobieniem słomy	HA
636	ŁR-KOMB	ŁR-KOMB	Zbiór zbóż kombajnem polowym bez rozdrobienia słomy	HA
637	ŁR-PRASSŁ	ŁR-PRASSŁ	Prasowanie słomy	HA
638	ŁR-BALOTS	ŁR-BALOTS	Balotowanie słomy	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- wykonanie zabiegu: koszenie, podbieranie, omłot zboża oraz oczyszczenie ziarna, zsypanie ziarna na przyczepę; przewóz ziarna na miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z rozładunkiem na maksymalną odległość określoną w Tabeli parametrów,
- zbieranie skoszonej słomy oraz prasowanie lub balotowanie podebranego materiału.

- Przewiezienie oraz zestawienie zebranej słomy na maksymalną odległość określoną w Tabeli parametrów.
- zestawienie sprasowanej/zbalotowanej słomy w miejsce wskazane w zleceniu.

Uwagi:

- zbiór zbóż kombajnem polowym polega na jednoczesnego koszeniu i młóceniu zboża oraz przewiezienia zboża we wskazane miejsce wraz z rozładunkiem,
- prasowanie słomy należy wykonać przy użyciu prasy kostkującej, kostki o wadze jednostkowej określonej w Tabeli parametrów,
- balotowanie słomy obejmuje prasowanie słomy w baloty o średnicy określonej w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień, itp., nie objęte zabiegiem.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
639	ŁR-ZABDRZ	ŁR-ZABDRZ	Indywidualne zabezpieczenie drzewek siatką	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

- dowóz materiałów,
- przygotowanie słupków oraz ich wbicie lub wkopanie,
- zamocowaniu do słupków siatki przy pomocy skobli.

Uwagi:

- drewno na słupki i siatkę zapewnia Zamawiający,
- ilość słupków na każde drzewo określa Tabela parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie na powierzchniach próbnych.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Prace godzinowe ręczne i mechaniczne

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
640	GODZ ŁRH8	GODZ ŁRH8	Prace godzinowe ręczne w gosp. łąkowo-rolnej	H
641	GODZ ŁMH8	GODZ ŁMH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem w gosp. łąkowo-rolnej	H
642	GODZ ŁRU8	GODZ ŁRU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem w gosp. łąkowo-rolnej	H

643	GODZŁRH23	GODZŁRH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie w gosp. łąkowo-rolnej	H
644	GODZŁMH23	GODZŁMH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym w gosp. łąkowo-rolnej	H

Standard technologii prac obejmuje:

- wszystkie inne prace związane z gospodarką łąkowo-rolną, które nie zostały opisane w pozycjach od 601 do 639.

Procedura odbioru:

- dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina [H] odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych związanych z gospodarką łąwiecką z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 0,5 godziny)

Tabela Parametrów
opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	Nie dotyczy	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	Nie dotyczy	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	Nie dotyczy	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	Nie dotyczy	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	Nie dotyczy	m
8	WYK SZLN	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	Nie dotyczy	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	Nie dotyczy	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	Nie dotyczy	kg/mb dylowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-
10	WYK-DYL	Ilość śrub	Nie dotyczy	kg/mb dylowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne śrub	Nie dotyczy	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	Nie dotyczy	kg/mb dylowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	Nie dotyczy	-
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna	Nie dotyczy	km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ	Nie dotyczy	kg/mb dylowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-
11	WYK-DBL	Ilość śrub	Nie dotyczy	kg/mb dylowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne śrub	Nie dotyczy	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	Nie dotyczy	kg/mb dylowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne klamer	Nie dotyczy	-
14	PORZ MECH	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	10	%
14	PORZ MECH	Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych	1	km
17	PORZ-ROZD	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	10	%
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	10	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wnoszenia pozostałości drzewnych	25	m

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	10	%
26	SPY	Maksymalna odległość spychania karp	100	m
27	WYC	Maksymalna odległość spychania karp	100	m
28	WYK	Maksymalna odległość spychania karp	100	m
29	KARPS	Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków	1	km
30	KARŚWBP	Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków	1	km
31	KARŚWZP	Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków	1	km
33	OBAL-SŚW	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew	Nie dotyczy	m
34	OBAL-SIG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew	Nie dotyczy	m
35	OBAL-SLG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew	Nie dotyczy	m
36	OBAL-MŚW	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew	Nie dotyczy	m
37	OBAL-MIG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew	Nie dotyczy	m
38	OBAL-MLG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew	Nie dotyczy	m
39	ROZDR-PP	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	20	cm
40	ROZDR-PDR	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	Nie dotyczy	cm
41	ROZDR-PGL	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	Nie dotyczy	cm
42	ROZME-DRZ	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	Nie dotyczy	cm
43	ROZME-KRZ	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	Nie dotyczy	cm
47	OPR-UC	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km
47	OPR-UC	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	30	km
47	OPR-UC	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km
48	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km
48	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	30	km
48	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km
49	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	Nie dotyczy	km
49	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	Nie dotyczy	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
49	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	Nie dotyczy	km
50	OPR-DCP	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	Nie dotyczy	km
50	OPR-DCP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	Nie dotyczy	km
50	OPR-DCP	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	Nie dotyczy	km
51	ORKA-UG	Minimalna głębokość pełnej orki	Nie dotyczy	cm
55	WYK-PASR	Minimalna szerokość pasa	Nie dotyczy	cm
55	WYK-PASR	Odległość pomiędzy środkami pasów	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
55	WYK-PASR	Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa	Nie dotyczy	szt./km
56	WYK-PASK	Odległość pomiędzy środkami pasów	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
57	WYK-PASKO	Odległość pomiędzy środkami pasów	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
66	PRZ-TALSA	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	Nie dotyczy	cm
67	PRZ-PL12	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	Nie dotyczy	cm
68	PRZ-PL22	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	Nie dotyczy	cm
69	WYK KOPC	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
69	WYK KOPC	Wymiary kopczyków	Nie dotyczy	cm
70	WYK-PLWY	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
71	WYK-RABAT	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków	Nie dotyczy	m (+/- 20%)
71	WYK-RABAT	Minimalna wysokość rabatowałka	Nie dotyczy	cm
71	WYK-RABAT	Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka	Nie dotyczy	cm
72	WYK-DOŁRM	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
73	WYK-PASCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,6	m (+/- 10%)
73	WYK-PASCZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
74	WYK-PA5CZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,6	m (+/- 10%)
74	WYK-PA5CZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
75	WYK-PASCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
75	WYK-PASCP	Minimalna szerokość bruzdy	Nie dotyczy	cm
76	WYK-PWA	Odległość pomiędzy środkami bruzd	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
76	WYK-PWA	Minimalna szerokość bruzdy	Nie dotyczy	cm
76	WYK-PWA	Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)	Nie dotyczy	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
77	WYK-P5WA	Odległość pomiędzy środkami bruzd	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
77	WYK-P5WA	Minimalna szerokość bruzdy	Nie dotyczy	cm
77	WYK-P5WA	Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)	Nie dotyczy	cm
78	WYK-POGCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,6	m (+/- 10%)
78	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
79	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,6	m (+/- 10%)
79	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
80	WYK-FRE CZ	Odległość pomiędzy środkami pasów	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
80	WYK-FRE CZ	Minimalna szerokość pasa	Nie dotyczy	cm
80	WYK-FRE CZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach	Nie dotyczy	cm
81	WAŁ KROK	Szerokość pasa	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
81	WAŁ KROK	Długość robocza pasa	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
81	WAŁ KROK	Rozstaw pasów	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
82	NAT-WPGBT	Szerokość pasa	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
82	NAT-WPGBT	Długość robocza pasa	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
82	NAT-WPGBT	Rozstaw pasów	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
83	WYK-FRE Z	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,6	m (+/- 10%)
83	WYK-FRE Z	Minimalna szerokość pasów	30	cm
83	WYK-FRE Z	Minimalna głębokość spulchnienia pasów	25	cm
84	WYK-FRE Z2	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,6	m (+/- 10%)
84	WYK-FRE Z2	Minimalna szerokość pasów	30	cm
85	WYK WAŁK	Odległość pomiędzy środkami wałków	1,6	m (+/- 10%)
85	WYK WAŁK	Minimalna wysokość wałka	30	cm
88	SPUL-UC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	40	cm
88	SPUL-BC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	25	cm
90	SPUL-GZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	25	cm
91	WYK-DOŁŚW	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	1,6	m (+/- 10%)
91	WYK-DOŁŚW	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	50/35	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
92	WYK-DOŁŚS	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	1,6	m (+/- 10%)
92	WYK-DOŁŚS	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	25/30	cm
93	WYK-DOL-C	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	1,6	m (+/- 10%)
93	WYK-DOL-C	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	60/25	cm
96	WYK-RAB1	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków	1,6	m (+/- 20%)
97	WYK-RAB2	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków	1,6	m (+/- 20%)
96	WYK-RAB1	Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)	30/70	cm
97	WYK-RAB2	Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)	30/70	cm
98	WAŁ-WUP2P	Ilość talerzy	4	tszt/ha (+/- 10%),
98	WAŁ-WUP2P	Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy	3,2	m (+/- 5%)
99	GLEB-WT	Odstęp między placówkami	1,2	m (+/- 10%)
99	GLEB-WT	Rozstaw pasów placówek	1,6	m (+/- 10%)
101	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur, szpadel	-
102	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	szpadel	-
104	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur, szpadel	-
105	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	150-300	cm ³
106	POP-BRYŁ	Wymiary bryłki	150-300	cm ³
110	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	30	km
111	SIEW-RCP	Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy	30	km
112	SIEW-KDB	Odległość pomiędzy kupkami żołądzi	100	cm
112	SIEW-KDB	Maksymalna odległość transportu nasion	30	km
114	SIEW-ME	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,6	m (+/- 10%)
125	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km
125	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	30	km
125	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
132	ZAB-REPEL	<p>Odbiór wody i materiału (repelentu) z miejsca wskazanego przez Zamawiającego i dostarczenie na pozycję roboczą. Przygotowanie preparatu do nakładania na sadzonki (według instrukcji na etykiecie) oraz przygotowanie narzędzi do nakładania repelentu. Sposób nanoszenia zgodnie z etykietą środka. Zdanie opakowań, niewykorzystanego środka do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca, środek chemiczny i wodę zapewnia Zamawiający.</p> <p>Opis sposobu zabezpieczenia: - So należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 50% drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni, - Pozostałe gatunki należy zabezpieczyć pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okótek w rejonach powtarzających się szkód. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy.</p> <p>Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu.</p>	-	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	30	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km
134	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	Nie dotyczy	km
134	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	Nie dotyczy	km
134	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	Nie dotyczy	km
135	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	Nie dotyczy	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
135	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	Nie dotyczy	km
135	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	Nie dotyczy	km
136	ZAB-RYS	Ilość okółków do zabezpieczenia	2	szt.
137	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość dowozu osłonek	Nie dotyczy	km
137	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki	Nie dotyczy	km
137	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	Nie dotyczy	km
138	ZAB-OSŁON	Maksymalna odległość dowozu osłonek	Nie dotyczy	km
138	ZAB-OSŁON	Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki	Nie dotyczy	km
138	ZAB-OSŁON	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	Nie dotyczy	km
138	ZAB-OSŁON	Długość palika	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
139	ZAB-OSŁZD	Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek	Nie dotyczy	km
140	ZAB-UPAL	Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający	Nie dotyczy	-
140	ZAB-UPAL	Długość palika	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
140	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość dowozu palików	Nie dotyczy	km
140	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	Nie dotyczy	km
141	ZAB SIAT	Ilość słupków wokół sadzonki	Nie dotyczy	szt.
141	ZAB SIAT	Długość palika	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
141	ZAB SIAT	Wymagania techniczne skobli	Nie dotyczy	-
141	ZAB SIAT	Wymagana ilość skobli min	Nie dotyczy	kg/tszt
141	ZAB SIAT	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-
141	ZAB SIAT	Wymagana ilość gwoździ	Nie dotyczy	kg/tszt
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	30	km
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	30	km
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	30	km
142	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	4,5	m (+/- 0,5 m),
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	30	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
142	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Okorowanie części wkopanej w grunt	-
142	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Końce drutów poziomych należy przymocować do słupka naciągowego za pomocą skobli.	-
142	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Obsypanie ziemią	-
142	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli	skoble ocynkowane 3,8x38mm	-
142	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ	gwoździe ocynkowane 4,5x125mm	-
142	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli	0,50	kg/hm
142	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ	0,10	kg/hm
142	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60-70	cm (+/- 5%)
142	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia	1,6-2	m
142	GRODZ-SN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	10	cm
142	GRODZ-SN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
142	GRODZ-SN	Długość słupka	2,50-2,70	m
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	Nie dotyczy	km
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu słupków	Nie dotyczy	km
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	Nie dotyczy	km
143	GRODZ-SG	Odległość między słupkami	Nie dotyczy	m (+/- 0,5 m),
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	Nie dotyczy	km
143	GRODZ-SG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Nie dotyczy	-
143	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Nie dotyczy	-
143	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do gruntu	Nie dotyczy	-
143	GRODZ-SG	Wymagania techniczne skobli	Nie dotyczy	-
143	GRODZ-SG	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-
143	GRODZ-SG	Wymagana ilość skobli	Nie dotyczy	kg/hm
143	GRODZ-SG	Wymagana ilość gwoździ	Nie dotyczy	kg/hm
143	GRODZ-SG	Wymagana głębokość wkopania słupków	Nie dotyczy	cm (+/- 5%)
143	GRODZ-SG	Wymagana wysokość grodzenia	Nie dotyczy	m
143	GRODZ-SG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	Nie dotyczy	cm
143	GRODZ-SG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	Nie dotyczy	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SG	Długość słupka	Nie dotyczy	m
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	30	km
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	30	km
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	30	km
144	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	4,5	m (+/- 0,5 m)
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	30	km
144	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Okorowanie części wkopanej w grunt	-
144	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Końce drutów poziomych należy przymocować do słupka za pomocą skobli	-
144	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Obsypanie ziemią	-
144	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	skoble ocynkowane 3,8x38mm	-
144	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	gwoździe ocynkowane 4,5x125mm	-
144	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	0,50	kg/hm
144	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	0,10	kg/hm
144	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60-70 cm	cm (+/- 5%)
144	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	1,6-2,0	m
144	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	10	cm
144	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
144	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,5-2,7	m
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	Nie dotyczy	km
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu słupków	Nie dotyczy	km
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	Nie dotyczy	km
145	GRODZ-SRG	Odległość między słupkami	Nie dotyczy	m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	Nie dotyczy	km
145	GRODZ-SRG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Nie dotyczy	-
145	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Nie dotyczy	-
145	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do gruntu	Nie dotyczy	-
145	GRODZ-SRG	Wymagania techniczne skobli	Nie dotyczy	-
145	GRODZ-SRG	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRG	Wymagania ilość skobli	Nie dotyczy	kg/hm
145	GRODZ-SRG	Wymagania ilość gwoździ	Nie dotyczy	kg/hm
145	GRODZ-SRG	Wymagana głębokość wkopania słupków	Nie dotyczy	cm (+/- 5%)
145	GRODZ-SRG	Wymagana wysokość grodzenia	Nie dotyczy	m
145	GRODZ-SRG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	Nie dotyczy	cm
145	GRODZ-SRG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	Nie dotyczy	cm
145	GRODZ-SRG	Długość słupka	Nie dotyczy	m
146	GRODZ-SZY	Wymiary żerdzi (długość, średnica)	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymagana głębokość wkopania słupka	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami	Nie dotyczy	m (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych	Nie dotyczy	mm
146	GRODZ-SZY	Wymagana ilość skobli ocynkowanych	Nie dotyczy	kg/hm
146	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych	Nie dotyczy	mm
146	GRODZ-SZY	Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych	Nie dotyczy	kg/hm
147	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	30	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	30	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Okorowanie części wkopanej w grunt	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	30	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	30	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	30	km
148	K GRODZEŃ	Opis technologii wykonania nowych słupków	S2A	-
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Przybicie skoblami- skobli nie należy dobijać, druty poziome muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	skoble ocynkowane 3,8x38mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	gwoździe ocynkowane 4,5x125mm	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
149	PRZYB-1ŻU	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-
149	PRZYB-1ŻU	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	Nie dotyczy	km
152	KOR-P	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania	Nie dotyczy	km
153	KOR-NISZ	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania	Nie dotyczy	km
154	PULF	Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych)	Nie dotyczy	km
154	PULF	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek	Nie dotyczy	km
155	PUL-RYJ	Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)	Nie dotyczy	km
156	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	Nie dotyczy	km
156	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	Nie dotyczy	km
156	MO-SSP	Maksymalna odległość od punkt poboru wody	Nie dotyczy	km
162	ZW-ZRĘB	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	Nie dotyczy	%
163	KOR-DRWI	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania	Nie dotyczy	km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu	30	km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	30	km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od punkt poboru wody	30	km
166	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu	Nie dotyczy	km
166	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	Nie dotyczy	km
166	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od punkt poboru wody	Nie dotyczy	km
167	ZAW-BUD	Wysokość przymocowania budki lęgowej	3-4	m
167	ZAW-BUD	Sposób przymocowania budki lęgowej	Przybicie gwoździem	-
167	ZAW-BUD	Materiał do przymocowania budek	Gwoździe ocynkowane 4,5x125mm	-
168	NAPR-BUD	Wymagania techniczne gwoździ	Nie dotyczy	-
168	NAPR-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	Nie dotyczy	km
169	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek	Trociny lub torf	-
169	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	30	km
188	OPR-SC	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
188	OPR-SC	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym	30	km
189	OPR-SCA	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km
189	OPR-SCA	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym	30	km
190	OPR-PPALA	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	30	km
190	OPR-PPALA	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym	30	km
201	POZ-T	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego	Nie dotyczy	km
202	POZ-Ł	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego	Nie dotyczy	km
203	ZAŁ-T	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego	Nie dotyczy	km
204	ZAŁ-Ł	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego	Nie dotyczy	km
205	ZAŁ-KOMP	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego	Nie dotyczy	km
206	GRAB-R	Maksymalna odległość transportu materiału	Nie dotyczy	km
208	ZB-KAM	Maksymalna odległość wywiezienia kamieni	1	km
210	OSŁ-ATM	Rodzaj stosowanych osłon	Nie dotyczy	-
211	OSŁ-REG	Rodzaj stosowanych osłon	Nie dotyczy	-
216	POZ-P	Rodzaj pozyskiwanych pędów	Nie dotyczy	-
216	POZ-P	Maksymalna odległość pozyskiwania pędów od szkółki	Nie dotyczy	km
223	NAW-MINEC	Maksymalna odległość dowozu nawozów mineralnych	Nie dotyczy	km
224	SIEW-KC	Maksymalna odległość dowozu kompostu lub ścióły	Nie dotyczy	km
225	SIEW-NC	Maksymalna odległość dowozu nawozów	Nie dotyczy	km
226	SIEW-WAP	Maksymalna odległość dowozu wapna	Nie dotyczy	km
227	NAW-MIND	Maksymalna odległość dowozu nawozów dolistnych	Nie dotyczy	km
228	SIEW-OC	Maksymalna odległość dowozu obornika	Nie dotyczy	km
245	PIEL-RN	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
246	PIEL-RN1	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
247	PIEL-P	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
248	PIEL-P1	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
249	PRZER-NAS	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
268	POZ-Ś	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścioły)	Nie dotyczy	km
269	ZAŁ-Ś TR	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścioły)	Nie dotyczy	km
271	SPUL-O	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
272	SPUL-R	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
273	SPUL-R1	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin	1	km
294	ROZS-SUBS	Wymagana ilość rozsiewanego substratu	Nie dotyczy	m ³ /ar
306	WYJ 1R	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania	1	km
306	WYJ 1R	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek	1	km
306	WYJ 1R	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki	SO, DBS, OL, WZ, DBB, JB, BRZ, KL, JW, GB, JRZ	-
307	WYJ 2-3L	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania	1	km
307	WYJ 2-3L	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek	1	km
307	WYJ 2-3L	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki	BK, DBS, SW, BRZ, JW, SO, OL, WZ, DBB, KL, GR, JB, TRZ, GB	-
308	WYJ 4-5L	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania	1	km
308	WYJ 4-5L	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek	1	km
308	WYJ 4-5L	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki	Nie dotyczy	-
309	WYJ WFORM	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania	Nie dotyczy	km
309	WYJ WFORM	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek	Nie dotyczy	km
309	WYJ WFORM	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki	Nie dotyczy	-
327	WYW-GRZ	Wysokość wywyższenia	Nie dotyczy	mm (+/- 10%)
327	WYW-GRZ	Szerokość grzędy	Nie dotyczy	mm (+/- 10%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
329	ŻEL-1	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)	30	km
329	ŻEL-1	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)	30	km
329	ŻEL-1	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km
330	ŻEL-2	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)	30	km
330	ŻEL-2	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)	30	km
330	ŻEL-2	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km
331	ŻEL-IL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)	30	km
331	ŻEL-IL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)	30	km
331	ŻEL-IL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	30	km
337	PRZER-DON	Maksymalna odległość transportu usuniętych roślin	1	km
338	N-ZSGDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
339	N-ZSGDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
340	N-ZSGDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
341	N-ZSPLN	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
342	N-ZSGDNPO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
342	N-ZSGDNPO	Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych	Nie dotyczy	-
343	N-ZSDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
344	N-ZSDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
345	N-ZSDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
346	N-ZSDNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
347	N-ZSDMSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
348	N-ZSDMŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
349	N-ZSDMMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
350	N-ZSDMJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
351	N-ZSPNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
352	N-ZSPNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
353	N-ZSPNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
354	N-ZSPNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
355	N-ZSPUNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
356	N-ZSPUNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
357	N-ZSPUNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
358	N-ZSPUNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
359	ZB-OCENA	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	Nie dotyczy	km
360	ZB-NASDB	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
361	ZB-NASBK	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
362	ZB-NASBRZ	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
363	ZB-NASLP	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
364	ZB-NASGB	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
365	ZB-NASWZ	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
366	ZB-NASOL	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
367	ZB-NASCZR	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
368	ZB-NASKL	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km
369	ZB-NASP	Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion	Nie dotyczy	-
369	ZB-NASP	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	Nie dotyczy	km

Tabela parametrów

opis standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
601	ŁR-ORKA	Minimalna głębokość pełnej orki	20	cm
602	ŁR-BORKA	Uprawa bezorkowa	Nie dotyczy	-
603	ŁR-PODOR	Głębokość podorywki	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
604	ŁR-AGRE	Głębokość agregatowania	10 - 15	cm (+/- 10%)
605	ŁR-KULT	Głębokość kultywatorwania	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
606	ŁR-BRON	Głębokość bronowania	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
607	ŁR-TAL	Głębokość talerzowania	10 - 15	cm (+/- 10%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
609	ŁR-ROZDR	Maksymalna długość pozostałości drzewnych po rozdrobieniu	Nie dotyczy	cm
609	ŁR-ROZDR	Minimalna głębokość wymieszania pozostałości drzewnych z glebą	Nie dotyczy	cm
612	ŁR-KARCZ	Maksymalna odległość wywozu karp	Nie dotyczy	km
615	ŁR-WAPN	Maksymalna odległość dojazdu z miejsca składowania wapna do pola	Nie dotyczy	km
616	ŁR-NAWO	Maksymalna odległość dojazdu z miejsca składowania nawozu do pola	Nie dotyczy	km
621	ŁR-SADZT	Sposób sadzenia	Nie dotyczy	-
624	ŁR-TAL60	Minimalne wymiary talerza	Nie dotyczy	cm
625	ŁR-OPRYSK	Maksymalna odległość odbioru środka chemicznego	30	km
625	ŁR-OPRYSK	Maksymalna odległość zwrotu opakowań po środku chemicznym	30	km
625	ŁR-OPRYSK	Maksymalna odległość poboru wody	30	km
627	ŁR-KOSZR	Wysokość koszenia trawy	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
627	ŁR-KOSZR	Stosowanie zestawu koszącego wyposażonego w urządzenia płoszące zwierzęta (Tak/Nie)	Nie dotyczy	-
628	ŁR-WYKŁW	Wysokość koszenia trawy	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
628	ŁR-WYKŁW	Stosowanie zestawu koszącego wyposażonego w urządzenia płoszące zwierzęta (Tak/Nie)	Nie dotyczy	-
628	ŁR-WYKŁW	Maksymalna odległość wywozu biomasy	Nie dotyczy	m
628	ŁR-WYKŁW	Ilość dni na usunięcie biomasy	Nie dotyczy	dzień
631	ŁR-PRAS	Waga kostki siana	Nie dotyczy	kg (+/- 20%)
632	ŁR-BALOT	Maksymalna średnica balotu	Nie dotyczy	m
633	ŁR-TOPZ	Ładowność worka/skrzyni	Nie dotyczy	kg
634	ŁR-KOSZR	Wysokość ścięcia trawy	Nie dotyczy	cm (+/- 10%)
634	ŁR-KOSZR	Stosowanie zestawu koszącego wyposażonego w urządzenia płoszące zwierzęta (Tak/Nie)	Nie dotyczy	-
635	ŁR-KOMB	Maksymalna odległość przewozu	Nie dotyczy	km
636	ŁR-KOMB	Maksymalna odległość przewozu	Nie dotyczy	km
637	ŁR-PRASSŁ	Maksymalna odległość przewozu	Nie dotyczy	km
637	ŁR-PRASSŁ	Waga kostki słomy	Nie dotyczy	kg
638	ŁR-BALOTS	Maksymalna odległość przewozu	Nie dotyczy	km
638	ŁR-BALOTS	Maksymalna średnica balotu	Nie dotyczy	m
639	ŁR-ZABDRZ	Ilość słupków na każde drzewo	Nie dotyczy	szt