**Zał. 3.7**

Załącznik do Decyzji Nr 138

Dyrektora Generalnego LP

z dnia 17 września 2025 r.

**Opis standardu technologii wykonawstwa prac**

**z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej na 2026 r.**

Spis treści

[1. Wstęp 3](#_Toc192159510)

[2. Uprawa gleby 4](#_Toc192159511)

[3. Nawożenie 6](#_Toc192159512)

[4. Siew nasion, sadzenie bulw, sadzonek drzew i krzewów 8](#_Toc192159513)

[5. Opryski chemiczne 10](#_Toc192159514)

[6. Zbiór płodów 11](#_Toc192159515)

[7. Zbiór płodów( zbóż) 12](#_Toc192159516)

[8. Prace godzinowe ręczne i mechaniczne 14](#_Toc192159517)

## Wstęp

**1.1. Generalną zasadą jest zapewnienie przez Zamawiającego materiałów niezbędnych do wykonania czynności, chyba że inaczej określono to w opisie technologii danej czynności.**

**1.2. W przypadku wystąpienia czynności nieujętych w Opisie standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej (poz. 600 – 638) należy stosować odpowiednie rozliczenie godzinowe ujęte w Pracach godzinowych (poz. 639 – 643).**

**1.3.** **W zakres technologii każdej czynności wchodzą także czynności pomocnicze takie jak: dojazd na powierzchnię roboczą, zawieszenie lub podczepienie sprzętu oraz jego regulacja, oczyszczenie środków transportu, sprzętu lub narzędzi po wykonaniu czynności, odstawienie środków transportu, sprzętu lub narzędzi, oznakowanie powierzchni przy pomocy tablic itp. chyba że inaczej określono to w opisie technologii danej czynności.**

**1.4.** **Obowiązuje ogólna zasada, że do rozliczenia się z Wykonawcą przyjęta jest faktyczna ilość wykonanych jednostek danej** **czynności będąca wynikiem odbioru (bez względu na rodzaj jednostki miary łącznie z rozliczeniem godzinowym faktycznego czasu wykonanej czynności).** **Ilość odebranych czynności może różnić się od ilości zleconej, w przypadku gdy zlecono ilość określoną szacunkowo lub wykonano czynności zgodnie z dopuszczalną tolerancją. Procedura odbioru nie może służyć jedynie do potwierdzenia, że wykonane zostało tyle jednostek, ile zlecono.**

**1.5. Korzystając z Opisu standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej należy wziąć pod uwagę postanowienia aktów prawnych oraz wewnętrznych regulacji przywołanych w specyfikacji warunków zamówienia.**

**1.6. Załącznikiem do Opisu standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej jest Tabela parametrów, w której ujęto opisy wymaganych parametrów dla poszczególnych technologii prac.**

**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

| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 600 | ŁR-ORKA | ŁR-ORKA | Głęboka orka | HA |
| 601 | ŁR-BORKA | ŁR-BORKA | Uprawa bezorkowa | HA |
| 602 | ŁR-PODOR | ŁR-PODOR | Podorywka | HA |
| 603 | ŁR-AGRE | ŁR-AGRE | Agregatowanie | HA |
| 604 | ŁR-KULT | ŁR-KULT | Kultywatorowanie | HA |
| 605 | ŁR-BRON | ŁR-BRON | Bronowanie | HA |
| 606 | ŁR-TAL | ŁR-TAL | Talerzowanie | HA |
| 607 | ŁR-REDL | ŁR-REDL | Redlenie | HA |
| 608 | ŁR-ROZDR | ŁR-ROZDR | Rozdrabnianie pozostałości drzewnych z wymieszaniem ich z wierzchnią warstwą gleby | HA |
| 609 | ŁR-WAŁOW | ŁR-WAŁOW | Wałowanie | HA |
| 610 | ŁR-PORZPO | ŁR-PORZPO | Porządkowanie pól przez rozdrabnianie pozostałości po uprawach, w celu przygotowania do dalszego użytkowania | HA |
| 611 | ŁR-KARCZ | ŁR-KARCZ | Karczowanie pniaków na gruntach przeznaczonych pod uprawę | HA |
| 612 | ŁR-PORZ | ŁR-PORZ | Oczyszczanie gruntów przezn. do uprawy ze zbędnych zakrzewień i zadrzewień poprzez wycinanie i wynoszenie 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,

**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 naodległość określoną w Tabeli parametrów,
* oczyszczanie gruntów przeznaczonych pod uprawę ze zbędnych zakrzewień i zadrzewień należy wykonać poprzez wycinanie i wynoszenie wyciętego materiału na odległość do 25 m lub spychanie.

**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, uprzątana powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na niej elementy nie objęte uprzątaniem. 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 czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 613 | ŁR-NAWM | ŁR-NAWM | Wysiew nawozów sztucznych | HA |
| 614 | ŁR-WAPN | ŁR-WAPN | Wapnowanie | HA |
| 615 | 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 zwiezienie 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 rozrzutnika 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 nawożeniem 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

| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 616 | ŁR-WYSNR | ŁR-WYSNR | Wysiew nasion siewnikiem rzutowym z przykryciem nasion | HA |
| 617 | ŁR-WYSNAS | ŁR-WYSNAS | Wysiew nasion siewnikiem zbożowym | HA |
| 618 | ŁR-WYSNP | ŁR-WYSNP | Wysiew nasion siewnikiem punktowym | HA |
| 619 | ŁR-SIEWRC | ŁR-SIEWRC | Siew ręczny nasion rzutem na powierzchnię otwartą | HA |
| 620 | ŁR-SADZT | ŁR-SADZT | Sadzenie bulw topinamburu lub ziemniaków | HA |
| 621 | ŁR-SADZWM | ŁR-SADZWM | Sadzenie sadzonek wieloletnich w jamkę | TSZT |
| 622 | ŁR-WYOR | ŁR-WYOR | Wyoranie pasów pod sadzenie drzewek lub krzewów pługiem leśnym | KTMR |
| 623 | 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 zwiezienie 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 od 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 siewem nasion, sadzeniem bulw, sadzonek drzew i krzewów 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)*

## Opryski chemiczne

| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 624 | 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,
* wykonanie zabiegu,
* zebranie i zwiezienie 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 wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 625 | ŁR-KOSZZI | ŁR-KOSZZI | 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

| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 626 | ŁR-KOSZR | ŁR-KOSZR | Koszenie trawy | HA |
| 627 | ŁR-WYKŁW | ŁR-WYKŁW | Koszenie trawy z wywozem z łąki | HA |
| 628 | ŁR-GRAB | ŁR-GRAB | Przegrabianie (suszenie siana) | HA |
| 629 | ŁR-ZGRAB | ŁR-ZGRAB | Zgrabianie siana | HA |
| 630 | ŁR-PRAS | ŁR-PRAS | Prasowanie siana | HA |
| 631 | ŁR-BALOT | ŁR-BALOT | Balotowanie siana lub masy zielonej | HA |
| 632 | ŁR-TOPZ | ŁR-TOPZ | Zbiór bulw topinamburu lub ziemniaków | HA |
| 633 | 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 ustalane będą przez Zamawiającego stosownie do przebiegu pogody,
* zgrabianie siana wykonywane przy użyciu zgrabiarki 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/ziemniaków polega na: usunięciu suchych - nadziemnych części roślin oraz mechaniczne wykopanie bulw topinamburu/ziemniaków 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 rozdrobnieniem pokosu należy wykonać przy użyciu urządzenia posiadającego możliwość ścięcia trawy wraz z rozdrobnieniem 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, emitery fal ultradźwiękowych itp., zostanie określony w Tabeli parametrów.

**Procedura odbioru:**

* odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych ze zbiorem płodów 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 czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 634 | ŁR-KOMBR | ŁR-KOMBR | Zbiór zbóż kombajnem polowym z rozdrobieniem słomy | HA |
| 635 | ŁR-KOMB | ŁR-KOMB | Zbiór zbóż kombajnem polowym bez rozdrobienia słomy | HA |
| 636 | ŁR-PRASSŁ | ŁR-PRASSŁ | Prasowanie słomy | HA |
| 637 | 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 czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 638 | 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 czynn. rozl.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 639 | GODZ ŁRH8 | GODZ ŁRH8 | Prace godzinowe ręczne w gosp. łąkowo-rolnej | H |
| 640 | GODZ ŁMH8 | GODZ ŁMH8 | Prace godz. wyk. ciągnikiem w gosp. łąkowo-rolnej | H |
| 641 | GODZ ŁRU8 | GODZ ŁRU8 | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem w gosp. łąkowo-rolnej | H |
| 642 | GODZŁRH23 | GODZŁRH23 | Prace godzinowe wykonane ręcznie w gosp. łąkowo-rolnej | H |
| 643 | 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 600 do 638.

**Procedura odbioru:**

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

*(rozliczenie z dokładnością do 0,5 godziny)*