Załącznik nr 3.2. do SWZ

**Opis regionalnego standardu technologii wykonawstwa prac leśnych**

**Dział II – ZAGOSPODAROWANIE LASU**

**Melioracje agrotechniczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 47.1 | PORZSTOSM | PORZSTOSM | Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu sprzętu mechanicznego | HA |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* Mechaniczne oczyszczenie powierzchni po cięciach rębnych (lub innych) poprzez zgrabianie lub spychanie gałęzi i innych pozostałości drzewnych tj. części po usuniętych drzewach, które po należycie zrealizowanym pozyskaniu i zrywce nie znalazły się w zaewidencjonowanej miąższości surowca drzewnego w ramach użytkowania danego pododdziału, przy użyciu zgrabiarki lub innego sprzętu mechanicznego w miejsce wskazane w zleceniu, jednak na odległość nie większą niż 50 m.

**Uwagi:**

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

1. zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
2. 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

**Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 125.1 | ZAB-OPRR | ZAB-OPRR | Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną prep. TRICO opryskiwaczem ręcznym | HA |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- odbiór materiału (repelentu) z magazynu leśnictwa i dostarczenie go na pozycję roboczą,

- przygotowanie preparatu do nanoszenia na sadzonki (według instrukcji na etykiecie) oraz przygotowanie narzędzi, w tym opryskiwaczy ręcznych z dyszą umożliwiającą skupiony wylot cieczy,

- naniesienie preparatu na sadzonki w uprawie w ilości:

* gat. So i Św należy opryskać pączek szczytowy i igły otaczające na **nie mniej niż 50 % nie więcej jednak niż 80%** drzewek w uprawach sztucznych; a w uprawach odnawianych naturalnie ilość zabezpieczonych drzewek powinna spełniać kryteria ilościowe jak dla odnowienia sztucznego;
* gat. liściaste Db, Bk, Lp, Kl wszystkie sadzonki w uprawie smarując ostatni przyrost, a w przypadku Jd pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu.

- zdanie opakowań do wskazanego miejsca.

**Uwagi**

Materiał (repelent) zapewnia Zamawiający.

Zużycie materiału: zgodnie z etykietą.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,

2) 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 127.1 | ZAB-SZNUR | ZAB-SZNUR  WYK-PAL | Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną sznurkiem wraz z konserwacją | HA |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* przygotowanie i dostarczenie materiału na powierzchnię,
* wykonanie palików z twardego drewna liściastego lub iglastego o długości 150 cm i przekroju 4 cm wraz z zaostrzeniem ich i dostarczeniem ich na pozycję roboczą,
* wbicie palików wokół zabezpieczanej powierzchni,
* rozciągnięcie sznurka i przymocowanie do wcześniej umiejscowionych palików,
* bieżącą konserwację, a po spełnieniu funkcji – zdjęcie sznurka oraz usunięcie palików.

**Uwagi**

Materiały zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA], odbiór prac nastąpi poprzez:

1. zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
2. dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). W sytuacji, gdy zabieg jest wykonywany na całej powierzchni wydzielenia można przyjąć powierzchnię wg opisu taksacyjnego, pomniejszoną odpowiednio o występujące na powierzchni obiekty których zabieg nie obejmuje np. kępy starodrzewu, drogi, rowy, bagna itp. Można wykorzystać również dane zawarte w systemie planów i na szkicach odnowieniowych.

**Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 129.1 | ZAB-TRICO | ZAB-TRICO | Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem poprzez oprysk preparatem TRICO | TSZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* odbiór materiału (repelentu) z magazynu lub miejsca wskazanego przez Zamawiającego i dostarczenie na pozycję roboczą,
* przygotowanie preparatu do nakładania na drzewka, bądź opryskiwania (według instrukcji na etykiecie) oraz przygotowanie narzędzi do smarowania lub opryskiwania,
* wybranie prawidłowo rozwiniętych drzew, w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na powierzchni młodnika objętego zabiegiem i posmarowanie bądź opryskanie dwóch odcinków strzałki lub pnia, pomiędzy okółkami pozbawionymi igliwia i rozgałęzień, znajdujących się na wysokości do ok. 1,5 m,
* zdanie opakowań do wskazanego miejsca.
* Ilość zabezpieczonych drzewek **w ilości max. 1 tys./ha** (wg wskazań Zamawiającego).

**Uwagi:**

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca. Środek chemiczny i wodę zapewnia Zamawiający.

Zamawiający wskazuje w zleceniu miejsce odbioru środka chemicznego, zwrotu opakowań po środku chemicznym oraz punkt poboru wody.

# Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

1. dokonanie weryfikacji zgodności wykonania zabezpieczenia drzewek z opisem czynności i zleceniem,
2. ilość zabezpieczonych drzewek zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie posztucznie lub na reprezentatywnych powierzchniach próbnych wynoszących 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 131.1 | ZAB-MCHRM | ZAB-MCHRM | Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem poprzez owinięcie pnia drzewa taśmą siateczkową (z doniesieniem) | TSZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* odbiór materiału z magazynu i dostarczenie na pozycję roboczą,
* odcięcie taśmy o odpowiedniej długości i owinięcie pnia drzewa na wysokości potencjalnego spałowania (zalecana wysokość od 1,2- do 1,7 m)
* Ilość zabezpieczonych drzewek - **400 szt./ha z tolerancją +/- 10%** (wg wskazań Zamawiającego)

**Uwagi**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania zabezpieczenia drzew z opisem czynności i zleceniem,

2) ilość zabezpieczonych drzew zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie posztucznie lub na reprezentatywnych powierzchniach próbnych wynoszących 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu.

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

**Prognozowanie zagrożenia od owadów na drzewach ściętych – VAT 8%**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 144.1 | STOSY-MN | STOSY-MN | Wykładanie stosów kontrolnych na br. mniszkę | SZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wykładanie stosów kontrolnych na brudnicę mniszkę obejmuje ścięcie drzewa, wymanipulowanie wałków o długości 1,0 m lub 1,2 m ich ułożenie w formie stożka opartego o cieńszy, wbity w ziemię palik.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,

2) ilość stosów kontrolnych zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie)

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

**Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 171.1 | PPOŻ-PORG | PPOŻ-PORG | Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych bez usuwania podszytu i podrostu gatunków iglastych | HA |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- usunięcie martwych oraz powalonych i nieokrzesanych drzew, leżących gałęzi,  chrustu i pozostałości poeksploatacyjnych wraz z ich wyniesieniem poza pas o szerokości 30 m licząc od skraju toru oraz od granicy pasa drogowego (w drzewostanach do 30 lat) lub skraju drogi (w drzewostanach powyżej 30 lat).

**Procedura odbioru:**

* odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni zabiegu.
* pomiar długości pasa zostanie wykonany w połowie jego szerokości. Powierzchnią zabiegu jest iloczyn długości i 30 metrowej szerokości pasa. Sprawdzenie szerokości uporządkowanego pasa zostanie przeprowadzone prostopadle do osi pasa w ilości min. 5 pomiarów na każdy km.

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

**GOSPODARKA SZKÓŁKARSKA**

**Gospodarka szkółkarska na powierzchniach otwartych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 230.1 | OPR-PSPAŁ | OPR-PSPAŁ | Oprysk opryskiwaczem plecakowym | AR |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* przygotowanie cieczy roboczej,
* opryskiwanie równomiernie sadzonek w dawce ustalonej przez Zamawiającego,
* uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych,
* regulację, oczyszczenie wraz z myciem na wyznaczonym stanowisku sprzętu oraz odstawienie do miejsca przechowania.

**Uwagi:**

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Zamawiający.

Środek chemiczny i wodę zapewnia Zamawiający.

Zamawiający wskazuje w zleceniu miejsce odbioru środka chemicznego, zwrotu opakowań po środku chemicznym oraz punkt poboru wody.

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

**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)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 238.1 | MONT-TU | MONT-TU | Montaż tunelików ochronnych | AR |
| 238.2 | DEMONT-TU | DEMONT-TU | demontaż tunelików ochronnych | AR |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* Montaż tunelików ochronnych poprzez: wbicie podpór (pałąków), rozłożenie agrowłókniny/mat cieniujących, wbicie szpilek do podłoża;
* Demontaż tunelików ochronnych poprzez: zwinięcie agrowłókniny/mat cieniujących w rolki i oczyszczenie, wyjęcie podpór (pałąków) i szpilek;

Czynności obejmują załadunek i dowóz z i do miejsca składowania.

**Uwagi:**

Zamawiający zapewnia osłony.

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

**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)*

**Nasiennictwo i selekcja**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 374.1 | N-ZSDNDG | N-ZSDNDG | Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych daglezjowych | KG |
| 378.1 | N-ZSDMDG | N-ZSDMDG | Zbiór szyszek z drzew matecznych daglezjowych | KG |
| 386.1 | N-ZSPUNDG | N-ZSPUNDG | Zbiór szyszek z plantacyjnej uprawy nasiennej daglezjowej | KG |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- zbiór szyszek, nasion, owoców ze wskazanych drzew stojących pod nadzorem Zamawiającego przy użyciu wysięgnika, drabinek, ciągnika z platformą lub maszyny specjalistycznej.

**Uwagi:**

Osoby wykonujące zbiór muszą posiadać odpowiednie badania lekarskie oraz stosowne uprawnienia. Szyszki należy zbierać do worków i dostarczyć do …………. .

Przewidywane ilości szyszek nasion, owoców i miejsce zbioru zawiera załącznik nr ….. do SWZ.

Worki zapewnia Zamawiający.

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

**Procedura odbioru:**

1. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest kilogram [KG] odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowego ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zważenie zebranych szyszek.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 KG z zaokrągleniem w dół)*

**Utrzymanie plantacji nasiennych**

**Prace na plantacjach nasiennych i plantacyjnych uprawach nasiennych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 405.1 | KOSZ-PLAN | KOSZ-PLAN | Koszenie traw na plantacjach nasiennych kosiarką rotacyjną | HA |
| 405.2 | KOSZ-BIJA | KOSZ-BIJA | Koszenie traw, odnowień i odrośli na plantacjach nasiennych kosiarką bijakową | HA |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,

- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,

- wykonanie zabiegu.

**Uwagi:**

Koszenie trawy należy wykonać przy użyciu kosiarki rotacyjnej lub bijakowej pomiędzy szczepami na plantacjach nasiennych lub plantacyjnych uprawach nasiennych.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac plantacjach lub plantacyjnych uprawach nasiennych 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..

*(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

**GOSPODARKA ŁOWIECKA i ŁĄKOWO - ROLNA**

**Uprawa poletek łowieckich, łąk i roli**

Uprawa poletek, łąk i roli to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wprowadzenie, pielęgnację zasiewów lub nasadzeń oraz ewentualny zbiór roślinności przeznaczonej na karmę dla zwierzyny. Sadzenie drzew i krzewów atrakcyjnych żerowo dla zwierzyny oraz ich zabezpieczanie i pielęgnacja. Grodzenie poletek siatką, konserwacja grodzeń, rozgrodzenia. Przygotowanie gleby na nowo zakładanych powierzchniach. Wykonywane prace (łącznie z kodami czynności do rozliczenia i materiału do wyceny, opisy kodów i jednostki miary) są zawarte w dziale Gospodarka łąkowo-rolna Standardu (od pkt 188 do 223 – z pominięciem pkt 221 „indywidualne zabezpieczenie siatką” bo to już jest w pkt 129 w ochronie lasu). Należy tylko w nazwach czynności pominąć przedrostek „ŁR” by nazwa czynności (kod) była uniwersalna i mogłaby być stosowana w różnych działach.

**Ograniczanie szkód w uprawach rolnych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 406 | KULT-PASY | KULT-PASY | Kultywatorowanie pasów zaporowych | HA |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* kultywatorowanie pasów lub poletek (tzn. siew nasion kukurydzy z jednoczesnym ich wymieszaniu z glebą),
* przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn,
* załadunek, rozładunek i transport kukurydzy z magazynu leśnictwa,
* dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
* wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy,

**Uwagi:**

Wysiew kukurydzy wykonać przy użyciu rolniczego rozsiewacza w dawce określonej przez Zamawiającego. Wymieszanie nasion z glebą wykonać w ustalonej przez zamawiającego głębokości.

Zamawiający zapewnia materiały w postaci nasion kukurydzy.

**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.).

*(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).*

**Dział III - POZOSTAŁE PRACE GODZINOWE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 396 | GODZ RH8 | GODZ RH8 | Prace wykonywane ręcznie | H |
| 397 | GODZ PILA | GODZ PILA | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki | H |
| 398 | GODZ RU8 | GODZ RU8 | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | H |
| 399 | GODZNOC | GODZNOC | Prace godzinowe w porze nocnej | H |
| 400 | GODZ RH23 | GODZ RH23 | Prace godzinowe wykonane ręcznie | H |

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

* prace gospodarcze w arboretum m.in. pielęgnowanie rabat, pielenie chwastów, ułożenie ich na wskazane miejsce, oprysk chemiczny na grzyby, zgrabienie i wyrównywanie powierzchni, sadzenie roślin na rabatach, rozkładanie kory wokół sadzonek, pielęgnowanie drzew i krzewów poprzez usuwanie obumarłych części, przycinanie krzewów, osłanianie roślin ozdobnych,
* pozostałe prace z zakresu utrzymania dróg, m.in. czyszczenie przepustów i rowów drogowych, spuszczanie wód opadowych z nawierzchni drogi, montaż oraz konserwacja tablic informacyjnych, montaż – konserwacja rogatek drogowych, przycinanie gałęzi nad koroną drogi, usuwanie nalotów drzew i krzewów z pasa drogowego, ręczne uzupełnianie kruszywem pojedynczych wybojów drogowych, w przypadku stosowania kruszyw z recyklingu, np. kruszbet, należy przyjąć zasadę o jego maksymalnej czystości pod względem innych zanieczyszczeń, takich jak szkło, metal, plastik oraz zawartości cegły nie większej niż 3%,
* prace z zakresu utrzymania obiektów melioracyjnych m.in. usuwanie zatorów w rowach melioracyjnych, przepustach oraz w obrębie zbiorników małej retencji, obkaszanie grobli, oczyszczanie przelewów i zastawek, usuwanie śmieci, ręczne odmulanie itp.

# Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez odnotowywanie rzeczywistej liczby godzin wykonywania danej pracy.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 401 | GODZ HH8 | GODZ HH8 | Prace wykonywane harwesterem | H |
| 402 | GODZ HH23 | GODZ HH23 | Prace wykonywane harwesterem | H |
| 403 | GODZ MH8 | GODZ MH8 | Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym | H |
| 404 | GODZ MH23 | GODZ MH23 | Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym | H |

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

* pozostałe prace gospodarcze w arboretum m.in. wywożenie, załadunek chwastów na wskazane miejsce w arboretum,
* pozostałe prace z zakresu utrzymania dróg, m.in. wykorzystanie ciągnika rolniczego do podwozu materiałów drobnych wykorzystywanych w pracach ręcznych, prace z użyciem równiarki drogowej zaczepowej lub walca drogowego zaczepianego do ciągnika,
* prace z zakresu utrzymania obiektów melioracyjnych m.in. wykorzystanie ciągnika rolniczego do podwozu materiałów wykorzystywanych w pracach ręcznych lub innych czynności związanych z wykonywanymi czynnościami w zakresie melioracji wodnych.

# Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez odnotowywanie rzeczywistej liczby godzin wykonywania danej pracy.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*