

## Planowane prace w winnicach Na Zamku w Janowcu

### Parcela św. Rocha :

Stan po inwentaryzacji: 5826 sztuk winorośli w 38 rzędach o łącznej długości 2821 mb

Prace ze względu na charakter miejsca można wykonywać i mechanicznie i ręcznie:

### Prace w roku 2024:

- Cięcie zimowe , przypinanie do druta poziomego , przywiązywanie wężym sadowniczym
- Mocowanie pędu do druta poziomego
- Nawożenie mineralne NPK z mikroelementami
- Nawożenie organiczne kompostem
- Nawadnianie fertygacja żelazem Fe wg potrzeb
- Czyszczenie pnia z wyrastających pączków do wysokości 70 cm
- Selekcja pędów nadmiarowych
- Kontrola nawadniania w okresie suszy na bieżąco
- Usuwanie 3 kwiatostanu
- Opryski od mączniaka prawdziwego i rzekomego wg potrzeb
- Usuwanie liści zasłaniające grona na bieżąco
- Przeplatanie pędów między drutami w miarę wzrostu
- Selekcja pędów do jednego w fazie wzrostu 30 do 40 cm wraz przymocowanym do pręta podporowego sadzonka po posadzeniu
- Przycinanie pędów bocznych
- Ogławianie na wysokości 150 cm sadzonka po posadzeniu
- Usuwanie pędów wyrastające ponad konstrukcję
- Zbiór dojrzałych owoców
- Nawożenie mineralne fosforem potasem i magnezem
- Pilenie w rzędach w celu utrzymania stałej czystości
- Usuwanie mechaniczne międzyrzędzia

### Parcela Pod Zamkiem:

Stan po inwentaryzacji: 204 sztuki krzewów winorośli w 7 rzędach o łącznej długości 204 mb

### Prace w roku 2024:

- Likwidacja odrostów drzew i krzewów oraz usuwanie korzeni drzew i krzewów do średnicy 15 cm na powierzchni 2000m<sup>2</sup>
- Rekonstrukcja tarasów ziemnych o łącznej długości 750 mb
- Cięcie zimowe , przypinanie do druta poziomego , przywiązywanie wężym sadowniczym
- Mocowanie pędu do druta poziomego
- Nawożenie mineralne NPK z mikroelementami

- Nawożenie organiczne kompostem
- Sadzenie ręczne 1100 sztuk sadzonek na wcześniej przygotowanych tarasach
- Pielenie tarasów na bieżąco aby utrzymać je w czystości
- Nawadnianie fertygacja żelazem Fe wg potrzeb
- Czyszczenie pnia z wyrastających pączków do wysokości 70 cm
- Usuwanie nadmiaru pędów w fazie wzrostu 5 do 10 cm
- Selekcja pędów nadmiarowych
- Kontrola nawadniania w okresie suszy na bieżąco
- Usuwanie 3 kwiatostanu
- Opryski od mączniaka prawdziwego i rzekomego wg potrzeb
- Usuwanie liści zasłaniające grona na bieżąco
- Przeplatanie pędów między drutami w miarę wzrostu
- Selekcja pędów do jednego w fazie wzrostu 30 do 40 cm wraz przymocowanym do pręta podporowego sadzonka po posadzeniu
- Przycinanie pędów bocznych
- Ogławianie na wysokości 150 cm sadzonka po posadzeniu
- Usuwanie pędów wyrastające ponad konstrukcję
- Zbiór dojrzałych owoców
- Nawożenie mineralne fosforem potasem i magnezem
- Winnica zamkowa rekonstrukcja tarasów w historycznym kształcie

Wytyczne do prac na zabytkowej parceli Pod Zamkiem: Rekonstrukcja obejmuje obszar 2000 m<sup>2</sup>. Kąt nachylenia zbocza 45 do 50 stopni. Ilość rzędów 13, długość łączna 788 m, Odległość między rzędami określają ocalałe sadzonki historyczne i mieszczą się w odległości 140 do 210 cm, szerokość tarasów od 50 do 70 cm, kąt nachylenia wzdłuż linii tarasów 2 do 3 stopni

Kształtowanie tarasów zaczynamy od usunięcia wszystkich krzewów i odrostów drzew przy pomocy piły spalinowej. Następnie usuwamy wszystkie korzenie o średnicy do 15 cm przy pomocy siekiery, kilofa leśnego, motyki leśnej, sekatora. Powyżej 15 cm pozostawiamy przycięte do poziomu gruntu.

Linie tarasów wyznaczają ocalałe sadzonki historyczne. W rzadzie ich braku wyznaczamy linie tarasów według powstałego powyżej schematu. W miejscach ubytku teren należy uzupełnić kamieniami wapiennymi i ziemią znajdującą się na terenie zbocza. Do podbudowy można wykorzystać kamień wapienny z Winnicy Świętego Rocha. Narzędzia niezbędne szpadel, łopata, taczka

Kolejność prac: Przy pomocy sznurka wyznaczamy linie rzędów tak aby sadzonki historyczne znajdowały się w jednej linii, następnie robimy korektę z uwagi na wcześniejsze przesunięcie sadzonki powstałe przez wcześniejsze zasypanie się tarasów. Tak powstały schemat powielamy przy następnych rzędach. Odległości między tarasami i szerokość tarasów w historycznym kształcie może się różnić ze względu na ukształtowanie terenu.

Tak powstałą linię tarasów zaczynamy od ukształtowania wąskiej ścieżki którą poszerzamy do czasu powstania tarasu poziomy o szerokości 50 do 70 cm, z wykopanej ziemi i kamieni kształtujemy stok i uzupełniamy ubytki gruntu.

Ze względu na ukształtowanie terenu wszystkie prace muszą być wykonywane ręcznie

Do wycinki będzie potrzebna piła łańcuchowa, siekiera, sekator

Prace przy kształtowaniu tarasów ziemnych używamy kilofa, łopaty, motyczki, taczki

Montaż konstrukcji wymaga wykopania dołków na głębokość 50 cm przy pomocy kilofa i łopaty.  
Rozwijanie drutów rozniesienie prętów podporowych i ich montaż możliwy tylko ręcznie

**Uwagi:**

Prace prowadzone są w uzgodnieniu, według wytycznych oraz pod nadzorem inwestorskim enologa.

Wypłata wynagrodzenia w oparciu o protokoły odbioru należycie wykonanych prac przygotowane przez nadzorcę.

Wykonawca wykorzystuje własny sumpt ludzki oraz maszyny.

Zakup materiałów typu nawozy, opryski leży po stronie zamawiającego wg wytycznych nadzorcy inwestycyjnego.

Przed podaniem orientacyjnej ceny istnieje możliwość wcześniejszego umówienia się ze zleceniodawcą w celu obejrzenia obydwu winnic oraz zapoznania się z audytami wykonanymi w winnicach.