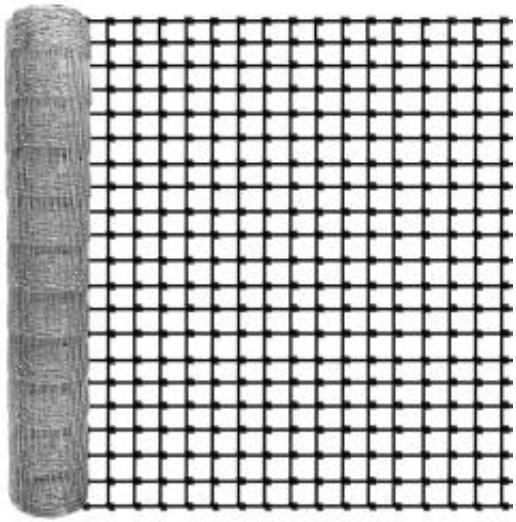
Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:50

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/siatka-lesna-200-21-10-m-25m-p-102.html



Siatka leśna - 200/21/10 M - 25 m

Cena	**260,00 zł**
Kod EAN	**5904947000640**

Opis produktu

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m – ocynkowana siatka ogrodzeniowa o wysokości 200 cm

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m to wysoka siatka ogrodzeniowa wykonana z ocynkowanego drutu stalowego, przeznaczona do grodzenia terenów leśnych, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz gruntów rolnych. Dzięki wysokości **200 cm** umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 2 metrów, odpowiedniego do wydzielania dużych powierzchni i zabezpieczania wybranych upraw.

Model **200/21/10 M** posiada **21 drutów poziomych**, tworzących 20 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące o średnicy fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Taki układ zapewnia węższe prześwity w kierunku poziomym niż w siatkach o rozstawie drutów pionowych wynoszącym 15 lub 30 cm.

Siatka leśna 200 cm w rolce 25 m sprawdza się przy budowie ogrodzeń gospodarczych i ochronnych, w których istotna jest wysokość przegrody, widoczność przez ogrodzenie oraz możliwość prowadzenia długich odcinków. Powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję stalowych drutów podczas użytkowania na zewnątrz.

Najważniejsze zalety siatki leśnej 200/21/10 M

- **Wysokość 200 cm** – umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 2 metrów z jednego pasa siatki.
- **21 drutów poziomych** – konstrukcja tworząca 20 rzędów oczek.
- **Rozstaw drutów pionowych 10 cm** – węższe prześwity poziome niż w wariantach o rozstawie 15 lub 30 cm.
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm** – ważny parametr konstrukcyjny siatki.
- **Druty wewnętrzne fi 2,0 mm** – elementy tworzące konstrukcję ogrodzenia.
- **Ocynkowany drut stalowy** – powłoka cynkowa pomaga chronić stal przed korozją.
- **Rolka o długości 25 m** – ułatwia planowanie zapotrzebowania na materiał.
- **Ażurowa konstrukcja** – pozwala zachować widoczność terenu za ogrodzeniem.
- **Możliwość zastosowania w lasach** – do wydzielania odnowień i młodych nasadzeń.
- **Przydatność w sadownictwie** – do grodzenia sadów i plantacji wieloletnich.
- **Zastosowanie na gruntach rolnych** – do wyznaczania granic i stref gospodarczych.
- **Możliwość dopasowania do przebiegu działki** – przy odpowiednio zaprojektowanym układzie słupków i odcinków naciągowych.

Dane techniczne siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Oznaczenie	200/21/10 M

Wysokość siatki	200 cm (2000 mm)
Długość rolki	25 m
Średnica drutów prowadzących	fi 2,5 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 2,0 mm
Liczba drutów poziomych	21
Liczba rzędów oczek	20
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Materiał	Drut stalowy
Wykończenie	Ocynk
Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria	M
Forma sprzedaży	Rolka 25 m
Przeznaczenie	Ogrodzenia leśne, rolne, sadownicze i gospodarcze

Gdzie stosuje się siatkę leśną 200/21/10 M?

Siatka leśna 200/21/10 M może być wykorzystywana do wykonywania ogrodzeń na terenach o różnym przeznaczeniu. Wysokość 2 metrów jest szczególnie istotna w projektach wymagających wysokiej przegrody.

1. Ogrodzenia młodników i odnowień leśnych

Młode drzewa na powierzchniach leśnych mogą wymagać ochrony przed uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta i działalność gospodarczą. Siatka leśna 200 cm może stanowić element ogrodzenia takiego terenu, pod warunkiem dobrania całej konstrukcji do lokalnych warunków.

2. Grodzenie plantacji choinek

Plantacje świerków, jodeł i innych drzew iglastych wymagają wyznaczenia granic upraw oraz zaplanowania przejazdów technologicznych. Siatka leśna 200/21/10 M umożliwia wykonanie wysokiego ogrodzenia wokół plantacji.

3. Ogrodzenia sadów owocowych

W sadach jabłoniowych, gruszowych i innych uprawach wieloletnich siatka leśna może być wykorzystywana do oddzielania terenu produkcyjnego od sąsiednich działek, dróg i nieużytków.

4. Zabezpieczanie szkółek drzew i krzewów

W szkółkach roślin prowadzi się uprawę sadzonek przeznaczonych do dalszej sprzedaży lub wysadzania. Ogrodzenie o wysokości 200 cm pozwala wydzielić kwatery produkcyjne i ograniczyć niekontrolowany dostęp do upraw.

5. Grodzenie plantacji roślin wieloletnich

Siatka leśna 200/21/10 M może być stosowana wokół plantacji leszczyny, roślin energetycznych oraz innych upraw wymagających wyznaczenia granic i organizacji przestrzeni gospodarczej.

6. Ogrodzenia terenów rolnych

Na gruntach rolnych siatka leśna może służyć do wydzielania poszczególnych działek, obszarów uprawnych oraz terenów przeznaczonych do określonych prac gospodarczych.

7. Wydzielanie powierzchni pod zalesienie

Grunty przeznaczone pod nowe nasadzenia drzew mogą wymagać ogrodzenia już na etapie przygotowania terenu. Siatka leśna o wysokości 200 cm pozwala wyznaczyć granicę takiej powierzchni.

8. Ogrodzenia działek przy terenach leśnych

Na działkach sąsiadujących z lasem można wykorzystać siatkę leśną do wykonania wysokiej przegrody granicznej. Przy projektowaniu należy uwzględnić warunki gruntowe oraz obecność dzikich zwierząt.

9. Grodzenie terenów rekultywacyjnych

Na powierzchniach poddawanych rekultywacji siatka leśna może pomóc w wyznaczeniu granic obszarów obsadzanych drzewami i krzewami oraz oddzieleniu ich od sąsiednich terenów.

10. Ogrodzenia dużych działek gospodarczych

Siatka leśna 200/21/10 M może służyć do wykonywania ogrodzeń granicznych na rozległych nieruchomościach wykorzystywanych do celów rolniczych i gospodarczych.

Dlaczego warto wybrać siatkę leśną o wysokości 200 cm?

Siatka leśna 200 cm umożliwia wykonanie wysokiego ogrodzenia bez konieczności łączenia dwóch pasów siatki jeden nad drugim. Jest to praktyczne rozwiązanie przy grodzeniu dużych powierzchni wymagających przegrody o wysokości 2 metrów.

Wysokość ogrodzenia należy zawsze dobierać do jego przeznaczenia. W przypadku ochrony upraw przed zwierzyną skuteczność zależy nie tylko od wysokości siatki, ale również od gatunków zwierząt, średnicy i wytrzymałości drutów, stabilności słupków oraz sposobu zabezpieczenia ogrodzenia przy gruncie.

21 drutów poziomych – konstrukcja siatki 200/21/10 M

Model **200/21/10 M** wyposażony jest w **21 drutów poziomych**, które tworzą 20 rzędów oczek.

W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** i **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Średnica drutów jest jednym z parametrów wpływających na właściwości mechaniczne siatki oraz dobór elementów montażowych.

Liczba drutów poziomych pozwala rozpoznać konstrukcję produktu i porównać go z innymi modelami siatek leśnych. Nie oznacza jednak, że wszystkie rzędy oczek mają jednakową wysokość.

Dokładne rozmieszczenie drutów poziomych powinno wynikać ze specyfikacji technicznej producenta.

Rozstaw drutów pionowych 10 cm – co daje?

W **siatce leśnej 200/21/10 M** druty pionowe są rozmieszczone co **10 cm**. Oznacza to węższe prześwity poziome niż w siatkach o rozstawie 15 lub 30 cm.

Parametr ten ma znaczenie podczas wyboru ogrodzenia do określonego zastosowania. Należy jednak pamiętać, że oznaczenie /10 nie określa pełnego wymiaru oczka, ponieważ wysokość poszczególnych rzędów zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

Montaż siatki leśnej 200/21/10 M – podstawowe wskazówki

Montaż siatki leśnej o wysokości 200 cm wymaga odpowiedniego przygotowania konstrukcji nośnej. Ze względu na wysokość ogrodzenia szczególnie ważne są stabilne słupki, prawidłowe wzmocnienie narożników i równomierny naciąg drutów.

1. **Wyznacz przebieg ogrodzenia** – zmierz teren, zaznacz narożniki oraz miejsca bram i furtek.
2. **Oblicz ilość materiału** – uwzględnij rolki po 25 m oraz zapas na połączenia i zakończenia.
3. **Przygotuj teren** – usuń przeszkody utrudniające montaż i rozwijanie siatki.
4. **Dobierz słupki** – ich długość, przekrój i sposób osadzenia powinny odpowiadać wysokości 200 cm oraz warunkom gruntowym.
5. **Zamontuj słupki narożne i końcowe** – w razie potrzeby zastosuj odpowiednie podpory i usztywnienia.
6. **Ustaw słupki pośrednie** – zachowaj rozstaw wynikający z projektu i parametrów zastosowanego systemu.
7. **Rozwiń siatkę** – zabezpiecz rolkę przed niekontrolowanym rozwinięciem i unikaj uszkadzania powłoki cynkowej.
8. **Zamocuj początek siatki** – wykorzystaj odpowiednie elementy mocujące.
9. **Napnij siatkę równomiernie** – stosuj narzędzia przeznaczone do danego rodzaju ogrodzenia i nie przekraczaj

dopuszczalnego naprężenia.
10. **Przymocuj siatkę do słupków pośrednich** – kontroluj ułożenie drutów na całej wysokości.
11. **Połącz kolejne rolki** – zastosuj właściwe łączniki lub osobne odcinki naciągowe.
12. **Sprawdź gotowe ogrodzenie** – skontroluj stabilność słupków, mocowania, napięcie drutów i dolną krawędź siatki.

Podczas montażu należy uwzględnić **średnicę drutów prowadzących fi 2,5 mm oraz wewnętrznych fi 2,0 mm**, dobierając odpowiednie narzędzia, mocowania i sposób napinania.

Przy pracach montażowych należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Końcówki drutów mogą być ostre, a napinana siatka może magazynować znaczną energię.

Co oznacza symbol 200/21/10 M?

Oznaczenie **200/21/10 M** pozwala odczytać podstawowe parametry konstrukcyjne siatki:

- **200** – wysokość siatki wynosząca 200 cm,
- **21** – liczba drutów poziomych,
- **10** – rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm,
- **M** – oznaczenie serii produktu,
- **25 m** – długość jednej rolki.

Litera M nie jest jednoznaczną informacją o średnicy drutów. W opisywanym wariancie przyjęto **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Parametry takie jak masa rolki i wytrzymałość należy sprawdzić w specyfikacji producenta.

Siatka leśna 200/21/10 M a 180/19/10 M – porównanie

Oba modele mają rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm i są dostępne w rolkach o długości 25 metrów. Różnią się wysokością oraz liczbą drutów poziomych.

Parametr	**180/19/10 M**	**200/21/10 M**
Wysokość	180 cm	200 cm
Liczba drutów poziomych	19	21
Liczba rzędów oczek	18	20
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 200/21/10 M jest wyższa o 20 cm i posiada dwa dodatkowe druty poziome w porównaniu z modelem 180/19/10 M.

Najczęściej zadawane pytania – FAQ

1. Czy siatka leśna 200/21/10 M nadaje się do ogrodzenia lasu?

Tak. Siatka leśna 200/21/10 M może być stosowana do grodzenia terenów leśnych, młodników i powierzchni przeznaczonych do odnowienia lasu. Parametry całego ogrodzenia należy dopasować do lokalnych warunków.

2. Jaką wysokość ma siatka leśna 200/21/10 M?

Siatka ma wysokość **200 cm, czyli 2 metry**. Jest to nominalna wysokość samej siatki.

3. Ile drutów poziomych ma siatka 200/21/10 M?

Model posiada **21 drutów poziomych**, które tworzą 20 rzędów oczek.

4. Co oznacza liczba 10 w symbolu siatki?

Liczba 10 oznacza rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. Nie określa pełnego wymiaru wszystkich oczek.

5. Czy siatka leśna 200 cm nadaje się do ogrodzenia sadu?

Tak. Może być wykorzystywana do wykonywania ogrodzeń sadów i plantacji owocowych. Jeżeli ogrodzenie ma chronić przed zwierzętami, należy odpowiednio dobrać także pozostałe elementy konstrukcji.

6. Czy siatka 200/21/10 M jest ocynkowana?

Tak. Siatka wykonana jest z drutu stalowego z powłoką cynkową, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

7. Ile metrów siatki znajduje się w jednej rolce?

Jedna rolka siatki leśnej 200/21/10 M ma nominalną długość **25 metrów**.

8. Czy siatka leśna 200 cm zatrzyma jelenie?

Wysokość 200 cm może być istotnym elementem ogrodzenia projektowanego z myślą o ograniczeniu dostępu jeleni, ale nie gwarantuje pełnej skuteczności. Znaczenie mają także warunki terenowe, zachowanie zwierząt, parametry drutów i jakość montażu.

9. Czy siatkę leśną 200/21/10 M można zamontować na pochyłym terenie?

Tak, o ile sposób montażu zostanie dostosowany do nachylenia gruntu i konstrukcji siatki. Na większych pochyłościach może być konieczne wykonanie osobnych odcinków naciągowych.

10. Czym różni się siatka 200/21/10 M od 180/19/10 M?

Model 200/21/10 M jest wyższy o 20 cm i ma 21 zamiast 19 drutów poziomych. Obie siatki mają rozstaw drutów pionowych 10 cm oraz długość rolki 25 m.

11. Jaką średnicę drutów ma siatka leśna 200/21/10 M?

W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Wartości należy potwierdzić w dokumentacji technicznej dostawcy.

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m – podsumowanie

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa o wysokości **200 cm**, posiadająca **21 drutów poziomych**, 20 rzędów oczek oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. W opisywanym wariancie druty prowadzące mają średnicę **fi 2,5 mm**, a druty wewnętrzne **fi 2,0 mm**.

Może być wykorzystywana do budowy wysokich ogrodzeń terenów leśnych, sadów, plantacji, szkółek drzew i gruntów rolnych. Rolka o długości 25 metrów ułatwia planowanie zakupu materiału, a powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

Przy wyborze siatki warto uwzględnić przeznaczenie ogrodzenia, parametry drutów oraz odpowiednio dobrany system słupków i mocowań.

Dane techniczne

Dane techniczne siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Symbol siatki	200/21/10 M
Wysokość siatki	200 cm (2000 mm)
Długość rolki	25 m
Średnica drutów prowadzących	fi 2,5 mm (± 0,09 mm)
Średnica drutów wewnętrznych	fi 2,0 mm (± 0,09 mm)

Liczba drutów poziomych	21
Liczba rzędów oczek	20
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Rozstaw drutów poziomych	10 cm (100 mm)
Wymiar oczka	10 × 10 cm (100 × 100 mm)
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk
Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria siatki	M
Forma sprzedaży	Rolka 25 m
Przeznaczenie	Ogrodzenia leśne, rolne, sadownicze, plantacyjne i gospodarcze

Konstrukcja siatki leśnej 200/21/10 M

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m wykonana jest z ocynkowanych drutów stalowych. Ma wysokość **200 cm** i składa się z **21 drutów poziomych**, które tworzą 20 rzędów oczek.

Druty prowadzące mają średnicę fi 2,5 mm, natomiast **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Według specyfikacji produktu tolerancja średnicy wynosi ± 0,09 mm.

Rozstaw drutów pionowych i poziomych wynosi **10 cm**, dzięki czemu oczka mają wymiary **10 × 10 cm**.

Siatka leśna ocynkowana 200 cm – rolka 25 metrów

Ocynkowana siatka leśna 200/21/10 M przeznaczona jest do wykonywania wysokich ogrodzeń terenów leśnych, rolnych, sadów, plantacji i szkółek drzew.

Powłoka cynkowa pomaga chronić stalowe druty przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz. Wysokość **200 cm** umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 2 metrów bez łączenia dwóch pasów siatki.

Jedna rolka zawiera **25 metrów bieżących siatki leśnej**. Przy planowaniu ogrodzenia należy uwzględnić odpowiednie słupki, elementy mocujące oraz zapas materiału na połączenia i zakończenia.

Zastosowanie

Zastosowanie siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m to ocynkowana siatka ogrodzeniowa o wysokości **200 cm**, przeznaczona do grodzenia terenów leśnych, rolnych, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz dużych działek gospodarczych. Dzięki wysokości 2 metrów pozwala wykonać wysokie ogrodzenie, które oddziela uprawy i inne użytkowane tereny od otoczenia.

Model posiada **21 drutów poziomych**, tworzących 20 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** i **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Ocynkowana powierzchnia pomaga chronić stal przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz.

Gdzie można zastosować siatkę leśną 200/21/10 M?

1. Ogrodzenia młodników i upraw leśnych

Siatka leśna 200 cm może być wykorzystywana do grodzenia młodników, odnowień leśnych oraz terenów z nowymi nasadzeniami drzew. Wysokość 2 metrów pozwala wykonać wysoką przegrodę, która może stanowić element ochrony upraw

przed dostępem zwierzyny.

Skuteczność takiego ogrodzenia zależy również od prawidłowego montażu, stabilności słupków oraz zabezpieczenia dolnej krawędzi siatki.

2. Ogrodzenia plantacji choinek

Siatka leśna 200/21/10 M sprawdza się przy wydzielaniu plantacji świerków, jodeł i innych drzew iglastych. Umożliwia wyznaczenie granic upraw oraz oddzielenie ich od dróg dojazdowych i sąsiednich działek.

Wysokość 200 cm jest przydatna przy projektowaniu ogrodzeń plantacji, na których ważne jest ograniczenie dostępu zwierząt i osób postronnych.

3. Zabezpieczanie sadów owocowych

Ocynkowana siatka leśna 200 cm może być stosowana do wykonywania ogrodzeń sadów jabłoniowych, gruszowych, śliwowych, wiśniowych i innych upraw drzew owocowych.

Rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm** zapewnia węższe prześwity poziome niż w siatkach z rozstawem 15 lub 30 cm. Przy projektowaniu ochrony przed zwierzętami należy uwzględnić także wysokość oczek oraz sposób zamocowania siatki.

4. Grodzenie plantacji krzewów owocowych

Siatka leśna 200/21/10 M może być wykorzystywana do wydzielania plantacji malin, porzeczek, aronii, agrestu i innych krzewów owocowych.

Stalowa konstrukcja z **drutami prowadzącymi fi 2,5 mm i wewnętrznymi fi 2,0 mm** stanowi jeden z parametrów, które należy uwzględnić przy doborze ogrodzenia do warunków terenowych.

5. Ogrodzenia szkółek leśnych i ogrodniczych

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m może służyć do grodzenia szkółek drzew, krzewów ozdobnych oraz terenów produkcji sadzonek.

Pozwala wydzielać kwatery uprawowe, miejsca przechowywania roślin i drogi technologiczne. Ażurowa konstrukcja umożliwia obserwowanie przestrzeni znajdującej się za ogrodzeniem.

6. Ogrodzenia dużych działek rolnych

Model 200/21/10 M znajduje zastosowanie przy wyznaczaniu granic gruntów rolnych, terenów uprawnych i działek gospodarczych.

Rolka siatki leśnej o długości 25 metrów ułatwia planowanie ilości potrzebnego materiału. Przy długich odcinkach ogrodzenia ważne jest prawidłowe rozmieszczenie słupków narożnych, końcowych i pośrednich.

7. Wydzielanie terenów przeznaczonych pod zalesienia

Siatka leśna o wysokości 200 cm może być wykorzystywana do grodzenia gruntów przygotowywanych pod nowe nasadzenia drzew.

Umożliwia wyznaczenie granic terenów przeznaczonych do zalesienia oraz oddzielenie ich od sąsiednich powierzchni użytkowych.

8. Ogrodzenia terenów gospodarczych

Siatka leśna ocynkowana 200/21/10 M może służyć do wydzielania zaplecza gospodarstw rolnych, działek gospodarczych oraz terenów wykorzystywanych sezonowo.

Wysokość 2 metrów pozwala wykonać wyraźną przegrodę terenową, a powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję drutów podczas eksploatacji.

9. Grodzenie plantacji drzew liściastych

Siatka może być stosowana do wykonywania ogrodzeń plantacji brzozy, topoli, leszczyny i innych drzew oraz krzewów uprawianych na większych powierzchniach.

Konstrukcja obejmująca **21 drutów poziomych** oraz rozstaw drutów pionowych co 10 cm pozwala wydzielić teren nasadzeń i

oddzielić go od dróg technologicznych.

10. Wydzielanie terenów rekultywowanych

Siatka leśna 200/21/10 M może być wykorzystywana do oznaczania granic terenów poddawanych rekultywacji oraz powierzchni obsadzonych nową roślinnością.

Ogrodzenie pomaga oddzielić obszary przeznaczone do regeneracji od dróg gospodarczych i innych terenów użytkowych.

Dlaczego siatka leśna 200 cm sprawdza się w ogrodzeniach terenowych?

Siatka leśna 200/21/10 M pozwala wykonać ogrodzenie o wysokości 2 metrów z jednego pasa materiału. Jest przydatna wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wyższa przegroda niż w przypadku siatek o wysokości 150, 160 lub 180 cm.

Konstrukcja złożona z **21 drutów poziomych** tworzy 20 rzędów oczek. Druty pionowe rozmieszczone co **10 cm** zapewniają węższe prześwity w kierunku poziomym niż warianty z większym rozstawem.

Zastosowanie **drutów prowadzących fi 2,5 mm oraz wewnętrznych fi 2,0 mm** należy uwzględnić podczas doboru elementów mocujących i sposobu napinania siatki. Stabilność gotowego ogrodzenia zależy także od konstrukcji słupków, jakości połączeń oraz warunków gruntowych.

Jakie znaczenie ma ocynkowanie siatki leśnej?

Ocynkowana siatka leśna 200/21/10 M – 25 m wykonana jest ze stalowych drutów zabezpieczonych powłoką cynkową.

Ocynk pomaga ograniczać powstawanie korozji podczas użytkowania ogrodzenia na zewnątrz. Trwałość zabezpieczenia zależy między innymi od rodzaju i grubości powłoki, warunków atmosferycznych oraz sposobu eksploatacji.

Jak dobrać siatkę leśną 200/21/10 M do planowanego zastosowania?

Przed zakupem siatki leśnej warto uwzględnić następujące parametry:

- **Wysokość siatki – 200 cm** – pozwalająca wykonać ogrodzenie o wysokości 2 metrów.
- **21 drutów poziomych** – tworzących 20 rzędów oczek.
- **Rozstaw drutów pionowych – 10 cm** – określający szerokość prześwitów.
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm** – parametr konstrukcyjny siatki.
- **Druty wewnętrzne fi 2,0 mm** – ważne przy porównywaniu wariantów siatek.
- **Powłoka ocynkowana** – pomagająca chronić stal przed korozją.
- **Długość rolki – 25 m** – ułatwiająca obliczenie zapotrzebowania na materiał.
- **Rodzaj terenu** – uwzględniający nierówności, nachylenie i warunki gruntowe.
- **Sposób montażu** – odpowiedni dobór słupków, mocowań i elementów naciągowych.

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m – podsumowanie zastosowań

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń terenów leśnych, sadów, plantacji, szkółek drzew, gruntów rolnych oraz działek gospodarczych.

Model posiada **200 cm wysokości**, **21 drutów poziomych**, 20 rzędów oczek i rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**.

Rolka o długości **25 metrów** umożliwia planowanie kolejnych odcinków ogrodzenia. Prawidłowy dobór słupków, mocowań i sposobu montażu pozwala dostosować siatkę do przeznaczenia oraz warunków terenowych.

Montaż

Montaż siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m – instrukcja krok po kroku

Montaż siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m wymaga odpowiedniego przygotowania terenu oraz stabilnej konstrukcji nośnej. Ze względu na wysokość **200 cm** szczególne znaczenie mają prawidłowo dobrane słupki, wzmocnienie narożników i właściwe napięcie siatki na całej długości ogrodzenia.

Siatka leśna 200/21/10 M wykonana jest z ocynkowanego drutu stalowego. Posiada **21 drutów poziomych**, tworzących 20 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. Jedna rolka ma długość 25 metrów. Model przeznaczony jest do budowy wysokich ogrodzeń leśnych, sadowniczych, rolnych i gospodarczych.

Etap I – Przygotowanie do montażu siatki leśnej 200 cm

1. Ustal funkcję planowanego ogrodzenia

Przed rozpoczęciem montażu określ, czy ogrodzenie będzie służyć do wydzielenia granic działki, zabezpieczenia upraw, czy ograniczania dostępu zwierząt.

Jeżeli ogrodzenie ma pełnić funkcję ochronną, należy uwzględnić rodzaj zwierzyny występującej na danym obszarze. Sama wysokość 200 cm nie gwarantuje skutecznego zatrzymania wszystkich gatunków zwierząt.

2. Wyznacz przebieg ogrodzenia

Dokładnie zmierz teren, zaznacz narożniki oraz miejsca planowanych bram i furtek. Na dużych działkach warto przygotować prosty szkic z podziałem na odcinki.

Przed rozpoczęciem prac ziemnych sprawdź przebieg instalacji podziemnych i upewnij się, że linia ogrodzenia jest zgodna z granicami nieruchomości.

3. Oblicz ilość potrzebnej siatki

Jedna rolka **siatki leśnej 200/21/10 M** ma nominalną długość **25 metrów**.

Przykładowe zapotrzebowanie na materiał:

- 25 m ogrodzenia – nominalnie 1 rolka,
- 50 m ogrodzenia – nominalnie 2 rolki,
- 75 m ogrodzenia – nominalnie 3 rolki,
- 100 m ogrodzenia – nominalnie 4 rolki,
- 150 m ogrodzenia – nominalnie 6 rolek,
- 200 m ogrodzenia – nominalnie 8 rolek.

Do obliczonej ilości należy uwzględnić ewentualny zapas na połączenia, zakończenia i dopasowanie siatki do przebiegu ogrodzenia.

4. Przygotuj teren pod ogrodzenie

Usuń przeszkody utrudniające ustawianie słupków i rozwijanie siatki. Zwróć uwagę na kamienie, korzenie, gałęzie oraz nierówności gruntu.

W przypadku terenów leśnych i sadowniczych prace należy prowadzić tak, aby ograniczyć uszkodzenia istniejących drzew oraz systemów korzeniowych.

Etap II – Dobór i montaż słupków do siatki leśnej 200/21/10 M

5. Dobierz słupki odpowiednie do wysokości 200 cm

Siatka leśna o wysokości 200 cm wymaga zastosowania słupków o odpowiedniej długości, przekroju i wytrzymałości.

Przy ich wyborze należy uwzględnić wysokość ogrodzenia, rodzaj gruntu, przewidywane obciążenia oraz sposób osadzenia słupków.

W zależności od projektu można wykorzystać odpowiednio dobrane słupki stalowe lub drewniane.

6. Zamontuj słupki narożne

Słupki narożne powinny być ustawione w miejscach zmiany kierunku ogrodzenia.

Ze względu na siły występujące podczas naciągania siatki mogą wymagać dodatkowych podpór lub innych elementów usztywniających.

Przed rozpoczęciem dalszych prac sprawdź ich stabilność i prawidłowe ustawienie.

7. Osadź słupki końcowe i naciągowe

Słupki końcowe oraz naciągowe odpowiadają za utrzymanie naprężenia siatki na poszczególnych odcinkach ogrodzenia.

Należy je osadzić w sposób odpowiedni do warunków gruntowych i przewidywanych sił. Szczegółowe rozwiązania powinny być zgodne z wymaganiami zastosowanego systemu ogrodzeniowego.

8. Ustaw słupki pośrednie

Słupki pośrednie rozmieszcza się pomiędzy słupkami końcowymi i narożnymi.

Ich rozstaw powinien być dostosowany do parametrów siatki, rodzaju słupków, ukształtowania terenu i zaleceń producenta.

Podczas montażu kontroluj pion słupków oraz ich ustawienie wzdłuż wyznaczonej linii ogrodzenia.

Etap III – Rozwijanie i napinanie siatki leśnej 200/21/10 M

9. Sprawdź rolkę przed rozpoczęciem montażu

Przed rozwinięciem siatki sprawdź stan drutów, połączeń oraz powłoki ocynkowanej.

Wszelkie widoczne uszkodzenia należy ocenić przed zamocowaniem siatki do konstrukcji.

Podczas pracy stosuj rękawice ochronne i okulary zabezpieczające, ponieważ końcówki stalowych drutów mogą być ostre.

10. Rozwiń siatkę wzdłuż ogrodzenia

Rolkę **siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m** rozwijaj stopniowo wzdłuż przygotowanego odcinka.

Zabezpiecz rolkę przed niekontrolowanym rozwinięciem. Unikaj przeciągania siatki po ostrych kamieniach oraz innych elementach mogących uszkodzić warstwę cynku.

11. Sprawdź prawidłowe ustawienie siatki

Przed mocowaniem upewnij się, że siatka jest ustawiona zgodnie z układem przewidzianym przez producenta.

Model **200/21/10 M** posiada 21 drutów poziomych i 20 rzędów oczek. Poszczególne rzędy mogą mieć różną wysokość, dlatego należy zachować właściwą orientację górnej i dolnej krawędzi.

12. Zamocuj początek siatki

Początek siatki przymocuj do stabilnego słupka końcowego lub naciągowego.

Stosuj elementy mocujące przeznaczone do wybranego rodzaju słupków i konstrukcji siatki. Mocowanie powinno zapewniać prawidłowe przenoszenie sił podczas napinania.

13. Wykonaj równomierny naciąg siatki

Naciąganie siatki leśnej 200 cm należy wykonywać przy użyciu odpowiednich narzędzi i zgodnie z zaleceniami producenta.

Podczas napinania kontroluj ułożenie wszystkich **21 drutów poziomych**. Zwróć szczególną uwagę na górną część ogrodzenia, aby uniknąć miejscowego zwisania siatki.

Nie stosuj nadmiernego naprężenia. Zbyt silny naciąg może prowadzić do odkształcenia drutów, uszkodzenia połączeń lub przeciążenia słupków.

14. Przymocuj siatkę do słupków pośrednich

Po uzyskaniu odpowiedniego napięcia zamocuj siatkę do słupków pośrednich.

W zależności od systemu można wykorzystać odpowiednie uchwyty, klamry lub inne elementy mocujące.

Mocowania powinny utrzymywać siatkę w prawidłowym położeniu bez uszkadzania drutów i ich połączeń.

15. Połącz kolejne rolki siatki

Jeżeli długość ogrodzenia przekracza 25 metrów, konieczne może być połączenie kolejnych rolek.

Połączenia należy wykonywać za pomocą odpowiednich łączników lub zakończyć poszczególne odcinki na osobnych słupkach naciągowych.

Sposób połączenia powinien zapewniać prawidłowe utrzymanie napięcia siatki i nie powodować deformacji oczek.

16. Skontroluj gotowe ogrodzenie

Po zakończeniu montażu dokładnie sprawdź całą konstrukcję.

- Skontroluj stabilność słupków narożnych i końcowych.
- Sprawdź napięcie drutów poziomych.
- Upewnij się, że siatka jest prawidłowo zamocowana do słupków pośrednich.
- Sprawdź połączenia pomiędzy rolkami.
- Oceń ułożenie górnej krawędzi ogrodzenia.
- Skontroluj prześwity pomiędzy siatką a gruntem.
- Zabezpiecz ostre końcówki drutów.
- Sprawdź stan powłoki ocynkowanej po zakończeniu prac.

Montaż siatki leśnej 200/21/10 M na nierównym terenie

Siatka leśna 200/21/10 M może być montowana na terenach o zróżnicowanym ukształtowaniu, jednak sposób prowadzenia ogrodzenia należy dopasować do nachylenia gruntu.

Przy niewielkich nierównościach można rozważyć prowadzenie siatki zgodnie z przebiegiem terenu, o ile pozwala na to jej konstrukcja.

Na większych pochyłościach korzystniejsze może być podzielenie ogrodzenia na osobne odcinki naciągowe.

W przypadku ogrodzeń ochronnych należy szczególnie zwrócić uwagę na prześwity powstające przy dolnej krawędzi siatki.

Jak zabezpieczyć dolną krawędź siatki leśnej 200 cm?

Sposób prowadzenia dolnej krawędzi powinien wynikać z przeznaczenia ogrodzenia oraz warunków terenowych.

Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać dostęp zwierząt, istotne jest zabezpieczenie miejsc, w których mogłyby powstawać szczeliny umożliwiające przechodzenie pod siatką.

W zależności od projektu można zastosować dodatkowe mocowania lub inne rozwiązania przewidziane dla danego rodzaju ogrodzenia.

Dobór zabezpieczeń powinien uwzględniać rodzaj gruntu, ukształtowanie terenu oraz zachowanie zwierząt występujących w okolicy.

Najczęstsze błędy podczas montażu siatki leśnej 200/21/10 M

1. Nieodpowiedni dobór słupków

Ogrodzenie o wysokości 200 cm wymaga konstrukcji odpowiedniej do przewidywanych obciążeń. Zbyt słabe lub niewłaściwie osadzone słupki mogą się przechylać.

2. Brak wzmocnienia narożników

Narożniki przenoszą siły pochodzące od naciągniętej siatki. Nieprawidłowe usztywnienie może powodować odkształcenia całej konstrukcji.

3. Nadmierne napinanie siatki

Zbyt silny naciąg może prowadzić do deformacji oczek i uszkodzenia połączeń. Naprężenie powinno być zgodne z wymaganiami zastosowanego systemu.

4. Nieprawidłowe łączenie rolek

Źle wykonane połączenia mogą powodować poluzowanie siatki na poszczególnych odcinkach ogrodzenia.

5. Pozostawienie dużych prześwitów przy gruncie

W ogrodzeniach ochronnych szczeliny przy podłożu mogą ograniczać skuteczność całej konstrukcji.

6. Uszkodzenie warstwy ocynku

Nieostrożne używanie narzędzi może prowadzić do miejscowego uszkodzenia powłoki cynkowej. Uszkodzone miejsca należy ocenić i w razie potrzeby zabezpieczyć odpowiednim preparatem antykorozyjnym.

Konserwacja ogrodzenia z siatki leśnej 200/21/10 M

Ocynkowana siatka leśna 200/21/10 M jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz, jednak okresowe przeglądy pomagają utrzymywać ogrodzenie w dobrym stanie technicznym.

Podczas kontroli warto sprawdzać:

- stabilność słupków,
- stan mocowań i łączników,
- napięcie drutów poziomych,
- ewentualne odkształcenia siatki,
- stan powłoki ocynkowanej,
- nacisk gałęzi i krzewów na ogrodzenie,
- prześwity przy dolnej krawędzi,
- stan połączeń pomiędzy rolkami.

Dodatkową kontrolę warto przeprowadzić po silnych wiatrach, intensywnych opadach śniegu oraz pracach gospodarczych prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie ogrodzenia.

Montaż siatki leśnej 200/21/10 M – 25 m – podsumowanie

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m umożliwia wykonanie wysokiego ogrodzenia o wysokości 200 cm. Posiada 21 drutów poziomych, 20 rzędów oczek oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm.

Podstawą prawidłowego montażu są stabilne słupki, odpowiednio przygotowane narożniki, równomierny naciąg drutów oraz właściwe mocowanie siatki na całej długości ogrodzenia.

Przy odpowiednio dobranej konstrukcji siatka może być wykorzystywana do grodzenia lasów, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz terenów rolnych. Szczegółowe rozwiązania montażowe należy dostosować do warunków gruntowych, przewidywanych obciążeń i zaleceń producenta.

Co oznacza 200/21/10 M ?

Co oznacza symbol siatki leśnej 200/21/10 M?

Oznaczenie 200/21/10 M określa podstawowe parametry techniczne siatki leśnej, takie jak jej wysokość, liczba drutów poziomych, rozstaw drutów pionowych oraz seria produktu. Dzięki temu można łatwo porównać różne modele siatek leśnych i dobrać odpowiedni wariant do planowanego ogrodzenia.

Jak odczytać oznaczenie 200/21/10 M?

- **200 – wysokość siatki:** 200 cm (2 metry). Pozwala wykonać wysokie ogrodzenie terenów leśnych, rolnych, sadów i plantacji.
- **21 – liczba drutów poziomych:** siatka posiada 21 drutów poziomych, które tworzą 20 rzędów oczek na całej wysokości ogrodzenia.
- **10 – rozstaw drutów pionowych:** druty pionowe rozmieszczone są co 10 cm (100 mm). Parametr ten określa szerokość prześwitów pomiędzy drutami pionowymi.
- **M – seria siatki leśnej:** oznaczenie wariantu konstrukcyjnego produktu. W opisywanym modelu zastosowano druty prowadzące o średnicy fi 2,5 mm oraz druty wewnętrzne fi 2,0 mm.
- **25 m – długość rolki:** jedna rolka zawiera 25 metrów bieżących siatki leśnej.

Jaką grubość drutów ma siatka leśna 200/21/10 M?

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m w opisywanym wariancie wykonana jest z ocynkowanych drutów stalowych o dwóch średnicach:

- **Druty prowadzące – fi 2,5 mm** – stanowią elementy konstrukcyjne siatki.
- **Druty wewnętrzne – fi 2,0 mm** – tworzą pozostałą część konstrukcji siatki.

Średnica drutów ma znaczenie przy wyborze siatki ogrodzeniowej, ponieważ wpływa na jej właściwości mechaniczne oraz dobór odpowiednich elementów mocujących. Stalowe druty zabezpieczone są powłoką cynkową, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

Co oznacza 21 drutów poziomych i 20 rzędów oczek?

W modelu **200/21/10 M** znajduje się 21 drutów poziomych, pomiędzy którymi powstaje **20 rzędów oczek**. Liczba drutów poziomych nie oznacza automatycznie, że wszystkie oczka mają identyczną wysokość. Ich dokładne wymiary zależą od rozmieszczenia drutów w konstrukcji siatki.

Dlaczego rozstaw drutów pionowych 10 cm jest ważny?

Rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm** oznacza, że prześwity w kierunku poziomym są węższe niż w modelach o rozstawie 15 cm lub 30 cm. Może to mieć znaczenie przy wyborze siatki do ogrodzenia sadów, plantacji, szkółek drzew i upraw leśnych.

Warto pamiętać, że oznaczenie **/10** odnosi się do rozstawu drutów pionowych, a nie do pełnego wymiaru każdego oczka siatki.

Podsumowanie oznaczenia 200/21/10 M

Siatka leśna 200/21/10 M – 25 m ma wysokość **200 cm**, posiada **21 drutów poziomych**, 20 rzędów oczek oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. W opisywanym wariancie druty prowadzące mają średnicę **fi 2,5 mm**, a druty wewnętrzne **fi 2,0 mm**.

Ocynkowana siatka leśna o wysokości 2 metrów może być stosowana do grodzenia terenów leśnych, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz gruntów rolnych. Rolka o długości 25 metrów ułatwia planowanie zapotrzebowania na materiał.