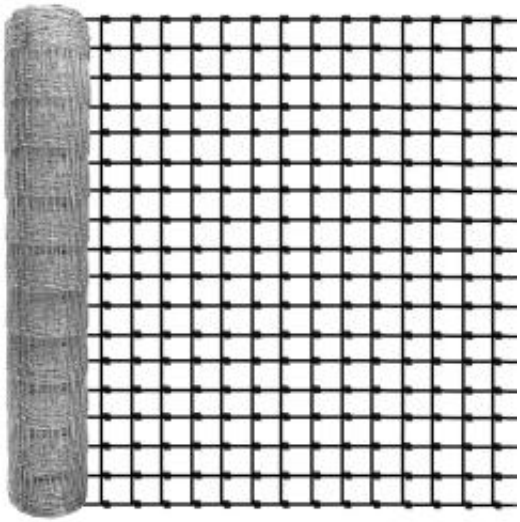
Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:21

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/siatka-lesna-170-18-10-l-25m-p-93.html



Siatka leśna - 170/18/10 L - 25 m

Cena	**160,00 zł**
Kod EAN	**5904947000459**

Opis produktu

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m – ocynkowana siatka ogrodzeniowa o wysokości 170 cm

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m to propozycja dla właścicieli nieruchomości, którzy planują wykonanie wyższego ogrodzenia z siatki stalowej, zachowującego otwartą przestrzeń i widoczność otoczenia. Wysokość **170 cm** pozwala stworzyć wyraźną granicę pomiędzy terenami o różnym przeznaczeniu, bez konieczności stosowania pełnych przęseł ogrodzeniowych.

Model **170/18/10 L** wyróżnia się układem **18 drutów poziomych** oraz rozstawem drutów pionowych wynoszącym **10 cm**. W konstrukcji przyjęto **druty prowadzące o średnicy fi 2,00 mm** oraz **druty wewnętrzne o średnicy fi 1,60 mm**. Taka konstrukcja może być wykorzystywana przy wykonywaniu lekkich ogrodzeń gruntów rolnych, terenów zadrzewionych, dużych działek oraz nieruchomości wymagających podziału na odrębne strefy. Stalowe druty zabezpieczono powłoką cynkową, a siatka dostarczana jest w **rolkach o długości 25 metrów**.

Ogrodzenie o wysokości 170 cm – kiedy warto wybrać wyższą siatkę leśną?

Wybór wysokości ogrodzenia powinien być związany z charakterem nieruchomości. Na dużych działkach, terenach położonych w sąsiedztwie lasu lub gruntach użytkowanych gospodarczo często potrzebne jest wyraźne rozgraniczenie przestrzeni. **Siatka leśna 170 cm** może pomóc w realizacji takiego założenia.

W porównaniu z niższymi wariantami serii L model o wysokości 170 cm tworzy wyższą linię wygrodzenia. Jednocześnie ażurowa budowa nie zasłania całkowicie krajobrazu, co ma znaczenie szczególnie na otwartych terenach wiejskich i działkach o dużej powierzchni.

Należy jednak pamiętać, że wysokość ogrodzenia nie jest jedynym parametrem decydującym o jego skuteczności. Jeżeli konstrukcja ma ograniczać dostęp dzikich zwierząt, trzeba uwzględnić ich gatunek, sposób przemieszczania się oraz możliwość przechodzenia pod siatką.

Najważniejsze cechy siatki leśnej 170/18/10 L

1. Wysokość 170 cm – wyraźne oddzielenie terenu

Siatka leśna o wysokości 170 cm pozwala wyznaczyć dobrze widoczną granicę nieruchomości lub wybranej części gruntu. Może być stosowana tam, gdzie niższe ogrodzenie nie odpowiada założeniom projektu, a jednocześnie nie ma potrzeby budowy masywnej konstrukcji.

2. Konstrukcja z 18 drutów poziomych

Model **170/18/10 L** posiada 18 drutów poziomych, pomiędzy którymi powstaje **17 rzędów oczek**. Ich wysokości zależą od

rozmieszczenia drutów na całej powierzchni siatki. Parametr ten ułatwia porównywanie budowy poszczególnych wariantów ogrodzeniowych.

3. Rozstaw drutów pionowych co 10 cm

Odległość pomiędzy sąsiednimi drutami pionowymi wynosi **10 cm**. Oznacza to węższe prześwity w poziomie niż w siatkach o rozstawie 15 lub 30 cm. Jest to ważna cecha podczas dobierania materiału do ogrodzeń, w których istotna jest szerokość oczek.

4. Ocynkowany drut stalowy

Ocynkowana siatka leśna 170/18/10 L posiada warstwę cynku pomagającą ograniczać korozję stalowych drutów. Zabezpieczenie to jest szczególnie istotne w przypadku ogrodzeń użytkowanych na zewnątrz, gdzie materiał jest narażony na deszcz, wilgoć i zmienne temperatury.

5. Rolka 25 m – możliwość planowania krótszych odcinków

Materiał sprzedawany jest w **rolce o długości 25 m**. Taki format pozwala rozplanować wygrodzenie na poszczególne odcinki, dopasować ilość siatki do przebiegu granic oraz ograniczyć ilość niewykorzystanego materiału.

6. Średnice drutów prowadzących i wewnętrznych

W siatce leśnej **170/18/10 L** przyjęto **druty prowadzące fi 2,00 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 1,60 mm**. Grubsze druty prowadzące pełnią funkcję konstrukcyjną, natomiast cieńsze druty wewnętrzne tworzą układ oczek. Średnica drutów jest jednym z parametrów, które warto uwzględnić przy porównywaniu siatek ogrodzeniowych.

Dane techniczne siatki leśnej 170/18/10 L – 25 m

Nazwa produktu	Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m
Symbol	170/18/10 L
Wysokość siatki	170 cm (1700 mm)
Długość rolki	25 m
Liczba drutów poziomych	18
Liczba rzędów oczek	17
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Średnica drutów prowadzących	fi 2,00 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 1,60 mm
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk
Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria	L
Forma sprzedaży	Rolka 25 m
Rodzaj ogrodzenia	Lekkie ogrodzenie z siatki stalowej

Gdzie można wykorzystać siatkę leśną 170/18/10 L?

Ze względu na wysokość 170 cm model ten może być rozważany przy różnych projektach ogrodzeniowych, szczególnie tam, gdzie potrzebna jest wyższa przegroda o otwartej konstrukcji.

- **Granice rozległych nieruchomości** – do wyznaczania obwodu działek o dużej powierzchni.
- **Grunty położone przy terenach leśnych** – do oddzielania użytkowanej nieruchomości od sąsiedniego obszaru.
- **Drogi dojazdowe na prywatnych terenach** – do zaznaczania granicy pomiędzy drogą a sąsiadującym gruntem.
- **Duże działki rolne** – do wydzielania części o różnym sposobie użytkowania.
- **Obszary przygotowywane pod nasadzenia** – do wyznaczania granic planowanych upraw.
- **Tereny z rozproszoną zabudową gospodarczą** – do organizowania przestrzeni wokół budynków pomocniczych.
- **Fragmenty nieruchomości przeznaczone pod dzierżawę** – do wyznaczania uzgodnionych stref użytkowania.
- **Prywatne tereny zadrzewione** – do oddzielania obszarów wymagających innego sposobu pielęgnacji.
- **Grunty o mieszanym przeznaczeniu** – do tworzenia granic pomiędzy częścią rolną, rekreacyjną i gospodarczą.
- **Wewnętrzne ogrodzenia dużych posesji** – do podziału terenu bez całkowitego zasłaniania widoku.

Dlaczego warto uwzględnić rozstaw drutów pionowych 10 cm?

Przy zakupie siatki leśnej często zwraca się uwagę przede wszystkim na jej wysokość. Tymczasem równie istotny jest rozstaw drutów pionowych, który określa szerokość prześwitów.

W przypadku **siatki leśnej 170/18/10 L** rozstaw ten wynosi 10 cm. W porównaniu z wariantami /15 i /30 oznacza to węższe oczka w poziomie. Może to być przydatne przy projektowaniu ogrodzenia, w którym ważne jest wyraźne rozgraniczenie terenu oraz dobór określonej geometrii siatki.

Nie należy jednak zakładać, że wszystkie oczka mają wymiary 10 × 10 cm. Oznaczenie /10 określa wyłącznie rozstaw drutów pionowych, natomiast wysokości oczek zależą od układu drutów poziomych.

Siatka leśna 170/18/10 L a 160/17/10 L – jakie są różnice?

Oba modele należą do serii L i mają rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm. Różnią się wysokością oraz liczbą drutów poziomych.

Parametr	160/17/10 L	170/18/10 L
Wysokość	160 cm	170 cm
Druty poziome	17	18
Rzędy oczek	16	17
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 170/18/10 L jest o 10 cm wyższa i posiada jeden dodatkowy drut poziomy. Warto rozważyć ją wtedy, gdy projekt wymaga wyższego wygrodzenia. Nie należy jednak zakładać, że sam wzrost wysokości i liczby drutów oznacza automatycznie większą wytrzymałość całej konstrukcji.

Jak wybrać siatkę leśną do ogrodzenia większej nieruchomości?

Przy planowaniu ogrodzenia warto rozpocząć od ustalenia jego podstawowej funkcji. Innych parametrów może wymagać proste oznaczenie granicy działki, a innych konstrukcja mająca ograniczać dostęp zwierząt lub oddzielać teren intensywnie użytkowany.

Przed zakupem **siatki leśnej 170 cm** warto przeanalizować:

- łączną długość planowanego ogrodzenia;
- ukształtowanie terenu i liczbę narożników;
- rodzaj gruntu, w którym zostaną osadzone słupki;
- planowaną wysokość ogrodzenia;
- wymaganą szerokość oczek;
- średnice drutów prowadzących fi 2,00 mm i wewnętrznych fi 1,60 mm;
- lokalizację przejść i bram;
- potrzebę dodatkowego zabezpieczenia dolnej krawędzi;
- warunki użytkowania oraz możliwość późniejszej konserwacji.

Takie przygotowanie ułatwia dopasowanie materiału do konkretnego projektu i ogranicza ryzyko wyboru siatki wyłącznie na podstawie jednego parametru.

Najczęściej zadawane pytania – FAQ

1. Jaką wysokość ma siatka leśna 170/18/10 L?

Nominalna wysokość siatki wynosi 170 cm, czyli 1,7 m. Parametr ten należy uwzględnić przy planowaniu wysokości ogrodzenia oraz doborze słupków.

2. Ile drutów poziomych posiada siatka 170/18/10 L?

Siatka ma 18 drutów poziomych, pomiędzy którymi powstaje 17 rzędów oczek.

3. Co oznacza liczba 10 w symbolu siatki?

Oznacza rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm. Nie określa wysokości wszystkich oczek.

4. Czy siatka leśna 170/18/10 L jest ocynkowana?

Tak. Druty stalowe są zabezpieczone powłoką cynkową, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

5. Czy rolka siatki leśnej 170/18/10 L ma 25 metrów?

Tak. Produkt jest oferowany w rolce o długości 25 m. Przy planowaniu ogrodzenia warto uwzględnić dodatkowy materiał na zakończenia i połączenia.

6. Czy siatka leśna 170 cm nadaje się na nierówny teren?

Może być montowana na nierównym terenie, ale sposób prowadzenia ogrodzenia należy dostosować do nachylenia gruntu. W niektórych miejscach konieczne mogą być dodatkowe słupki lub podział na krótsze odcinki.

7. Czy siatka leśna 170/18/10 L skutecznie zabezpiecza przed jeleniami?

Nie można tego zagwarantować wyłącznie na podstawie wysokości 170 cm. W przypadku ochrony przed jeleniami należy dobrać odpowiednio zaprojektowane ogrodzenie, uwzględniające wymagania dotyczące wysokości i konstrukcji.

8. Czy siatkę 170/18/10 L można zamontować na słupkach stalowych?

Tak, pod warunkiem zastosowania odpowiednio dobranych słupków i kompatybilnych mocowań. Konstrukcja musi być przystosowana do napięcia siatki oraz warunków terenowych.

9. Czy siatka leśna 170 cm całkowicie zasłoni widok?

Nie. Siatka ma ażurową konstrukcję, dzięki czemu pozwala zachować widoczność otoczenia. Nie zapewnia jednak prywatności porównywalnej z pełnym ogrodzeniem.

10. Czym różni się model 170/18/10 L od 170/18/15 L?

Oba modele mają wysokość 170 cm i 18 drutów poziomych. Różnią się rozstawem drutów pionowych: w wariancie /10 wynosi on 10 cm, natomiast w wariancie /15 – 15 cm.

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m – wyższe ogrodzenie do wymagającego terenu

Ocynkowana siatka leśna 170/18/10 L – 25 m łączy wysokość 170 cm, konstrukcję z 18 drutami poziomymi i rozstaw drutów pionowych 10 cm. W opisywanym modelu przyjęto **druty prowadzące fi 2,00 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 1,60 mm**. Może być stosowana przy budowie lekkich ogrodzeń rozległych nieruchomości, gruntów rolnych i terenów zadrzewionych, gdzie ważne jest czytelne wyznaczenie granicy bez tworzenia pełnej przesłony.

Przed wyborem siatki warto określić docelową funkcję ogrodzenia i uwzględnić warunki jego montażu. Dzięki temu **siatka leśna 170/18/10 L w rolce 25 m** może zostać właściwie dopasowana do planowanego sposobu zagospodarowania terenu.

Dane techniczne

Dane techniczne siatki leśnej 170/18/10 L – 25 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Symbol siatki	170/18/10 L
Wysokość siatki	170 cm (1700 mm)
Długość rolki	25 m (2500 cm)
Liczba drutów poziomych	18
Liczba rzędów oczek	17
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Średnica drutów prowadzących	fi 2,00 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 1,60 mm
Materiał wykonania	Drut stalowy
Zabezpieczenie antykorozyjne	Powłoka cynkowa
Kolor	Srebrny – ocynk
Seria	L
Forma pakowania	Rolka
Przeznaczenie	Ogrodzenia terenowe, rolne i leśne

Charakterystyka konstrukcji siatki 170/18/10 L

Siatka leśna 170/18/10 L posiada układ 18 drutów poziomych rozmieszczonych na wysokości 170 cm, tworzących 17 rzędów oczek. Odległość pomiędzy sąsiednimi drutami pionowymi wynosi 10 cm, co pozwala rozpoznać geometrię tego wariantu i odróżnić go od siatek o szerszym rozstawie. Oznaczenie /10 dotyczy szerokości oczek, a nie ich wysokości – pionowe wymiary poszczególnych rzędów zależą od konstrukcji siatki.

W opisywanym modelu przyjęto **druty prowadzące o średnicy fi 2,00 mm** oraz **druty wewnętrzne o średnicy fi 1,60 mm**. Grubsze druty prowadzące pełnią funkcję konstrukcyjną, natomiast cieńsze druty wewnętrzne tworzą układ oczek. Zastosowanie dwóch średnic drutów jest istotnym elementem budowy siatki i jednym z parametrów uwzględnianych podczas porównywania różnych wariantów ogrodzeniowych.

Parametry istotne przy doborze ogrodzenia

Ocynkowana siatka leśna 170 cm w rolce 25 m umożliwia planowanie ogrodzenia na podstawie rzeczywistej długości granic nieruchomości oraz wymaganej wysokości wygrodzenia. Powłoka cynkowa ogranicza podatność stalowych drutów na korozję, jednak trwałość gotowego ogrodzenia zależy również od warunków użytkowania i prawidłowego montażu.

Przy porównywaniu siatek serii L należy dodatkowo uwzględnić **średnicę drutów prowadzących fi 2,00 mm** oraz **średnicę drutów wewnętrznych fi 1,60 mm**. Parametry te mają znaczenie przy ocenie konstrukcji siatki, ale nie wynikają bezpośrednio z symbolu 170/18/10 L. Szczegółowe właściwości techniczne, w tym wytrzymałość drutów i grubość powłoki cynkowej, należy sprawdzić w dokumentacji producenta.

Zastosowanie

Zastosowanie siatki leśnej 170/18/10 L – 25 m

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m znajduje zastosowanie przy organizacji i wygrodzeniu terenów, na których potrzebna jest wyższa, a jednocześnie ażurowa granica. Dzięki wysokości **170 cm** można wykorzystać ją do oddzielania obszarów przeznaczonych pod określone prace, ochrony wybranych fragmentów nieruchomości przed przypadkowym wejściem oraz porządkowania przestrzeni o zróżnicowanym sposobie użytkowania.

Układ **18 drutów poziomych** i rozstaw drutów pionowych **10 cm** pozwalają wybrać wariant siatki o określonej geometrii oczek. Ocynkowana konstrukcja stalowa może być stosowana na zewnątrz, a długość rolki **25 m** ułatwia planowanie materiału na poszczególne odcinki ogrodzenia.

10 praktycznych zastosowań siatki leśnej 170/18/10 L

1. Wygrodzenie terenu pod przyszłą inwestycję

Siatka leśna 170 cm może służyć do wyznaczenia granicy nieruchomości oczekującej na zagospodarowanie. Pozwala odróżnić teren inwestycyjny od otoczenia, nawet jeżeli właściwe prace rozpoczną się dopiero po pewnym czasie.

Jest to rozwiązanie do oznaczania i wydzielania gruntu. Nie należy jednak traktować lekkiej siatki leśnej jako zamiennika specjalistycznego ogrodzenia placu budowy, jeśli wymagają go przepisy lub warunki bezpieczeństwa.

2. Oddzielenie szkółki młodych drzew od zaplecza gospodarczego

W gospodarstwach prowadzących produkcję sadzonek ważne jest rozdzielenie obszaru uprawowego od miejsc składowania narzędzi, materiałów i sprzętu. **Ogrodzenie z siatki leśnej 170/18/10 L** może pomóc w wyznaczeniu takiej granicy.

Otwarta konstrukcja umożliwia obserwowanie terenu szkółki z zewnątrz. Jeżeli ogrodzenie ma chronić sadzonki przed konkretnymi gatunkami zwierząt, jego skuteczność należy ocenić oddzielnie.

3. Wydzielenie terenu do sezonowego przechowywania płodów rolnych

W gospodarstwie można wykorzystać siatkę do oddzielenia części nieruchomości przeznaczonej na sezonowe składowanie produktów rolnych lub materiałów pomocniczych.

Wysokość 170 cm tworzy widoczną linię rozgraniczenia, a przejrzysta konstrukcja pozwala kontrolować przestrzeń bez konieczności wchodzenia na wydzielony obszar. Siatka nie stanowi jednak zabezpieczenia antywłamaniowego ani bariery przed pojazdami.

4. Ogrodzenie zaplecza technicznego przy pracach terenowych

Podczas prac związanych z utrzymaniem zieleni, przygotowaniem gruntów lub pielęgnacją większych nieruchomości przydatne może być wyznaczenie osobnego miejsca na zaplecze techniczne.

Ocynkowana siatka leśna 170/18/10 L może tworzyć granicę takiej strefy, ułatwiając organizację pracy i ograniczając przypadkowe przemieszczanie się osób pomiędzy różnymi częściami terenu. Nie zastępuje wymaganych zabezpieczeń niebezpiecznych maszyn i urządzeń.

5. Oddzielenie strefy odnowy roślinności po wycince

Na terenach, gdzie usunięto część drzew lub krzewów, można wydzielić fragment przeznaczony do ponownego obsadzenia. Ogrodzenie pomaga wskazać obszar, na którym prowadzone są prace odtworzeniowe.

Takie rozwiązanie może być przydatne zwłaszcza wtedy, gdy obok strefy nowych nasadzeń pozostają ścieżki gospodarcze lub miejsca regularnie użytkowane przez właściciela nieruchomości.

6. Wydzielenie prywatnej plantacji roślin ozdobnych

Przy uprawie krzewów ozdobnych, iglaków lub innych roślin przeznaczonych do późniejszej sprzedaży ważne jest uporządkowanie granic plantacji.

Siatka leśna o wysokości 170 cm może służyć do wyznaczenia obwodu takiego terenu, bez całkowitego zasłaniania roślin. W razie potrzeby zabezpieczenia przed drobnymi zwierzętami należy rozważyć dodatkowe rozwiązania odpowiednie do konkretnego zagrożenia.

7. Rozdzielenie stref wypoczynku i prac gospodarczych na dużej posesji

Na nieruchomościach łączących funkcję rekreacyjną i gospodarczą można zastosować siatkę do wyraźnego oddzielenia miejsc przeznaczonych do odpoczynku od obszarów roboczych.

Ażurowe ogrodzenie zachowuje widoczność pomiędzy strefami, ale pozwala uporządkować kierunki poruszania się po działce. Dzięki temu łatwiej zaplanować przejścia i dostęp do poszczególnych części nieruchomości.

8. Oznaczenie granic terenu objętego pracami geodezyjnymi

W przypadku większych nieruchomości przygotowywanych do podziału lub zmiany sposobu użytkowania może pojawić się potrzeba czasowego wyznaczenia określonego fragmentu gruntu.

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m może stanowić element takiego wygrodzenia po uprzednim potwierdzeniu właściwego przebiegu granic. Nie zastępuje jednak znaków granicznych ani dokumentacji geodezyjnej.

9. Wydzielenie obszaru pod przyszłe nasadzenia osłonowe

Na otwartych nieruchomościach można zaplanować pas roślinności, który w przyszłości będzie ograniczał oddziaływanie wiatru lub częściowo przesłaniał teren.

Ogrodzenie z siatki leśnej pozwala wyznaczyć granicę takiego pasa i oddzielić młode rośliny od sąsiadujących stref użytkowych. Przy planowaniu należy pozostawić przestrzeń na ich docelowy wzrost i późniejsze prace pielęgnacyjne.

10. Oddzielenie terenu przeznaczonego do etapowego zagospodarowania

Nie każda duża działka jest urządzana w całości w tym samym czasie. Część gruntu może być użytkowana od razu, podczas gdy pozostały obszar pozostaje przeznaczony na przyszłe prace.

Siatka leśna 170 cm w rolce 25 m umożliwia wykonanie ogrodzenia pomiędzy tymi strefami. Takie rozwiązanie pozwala zachować czytelny podział nieruchomości i dostosowywać jej organizację do kolejnych etapów zagospodarowania.

Jakie korzyści daje zastosowanie siatki leśnej o wysokości 170 cm?

W przypadku ogrodzeń terenowych znaczenie ma nie tylko sam materiał, ale również sposób jego wykorzystania. Model **170/18/10 L** oferuje kilka cech przydatnych podczas planowania przestrzeni:

- **Wyższa linia ogrodzenia** – 170 cm pozwala wyraźniej zaznaczyć granicę niż w przypadku niższych modeli.
- **Widoczność przez ogrodzenie** – ażurowa konstrukcja nie tworzy pełnej przesłony.
- **Określona szerokość oczek** – rozstaw pionowych drutów 10 cm ułatwia porównanie z wariantami /15 i /30.
- **Możliwość podziału nieruchomości na strefy** – ogrodzenie może wyznaczać obszary o odmiennych funkcjach.
- **Zabezpieczenie antykorozyjne** – ocynk pomaga ograniczać korozję stalowych drutów.
- **Rolka o długości 25 m** – umożliwia planowanie zakupów według długości poszczególnych odcinków.

Siatka leśna 170/18/10 L czy 160/17/10 L – którą wybrać do podziału terenu?

Jeżeli głównym celem jest wyznaczenie granicy nieruchomości lub wydzielenie strefy gospodarczej, warto porównać oba warianty pod kątem wymaganej wysokości ogrodzenia.

Siatka leśna 160/17/10 L ma wysokość 160 cm i 17 drutów poziomych. Z kolei **170/18/10 L** jest o 10 cm wyższa i posiada 18 drutów poziomych. Oba modele mają rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm.

Wariant 170/18/10 L warto rozważyć wtedy, gdy planowany podział przestrzeni wymaga wyższej przegrody. Jeżeli wystarczająca jest wysokość 160 cm, niższy model również może spełniać funkcję ogrodzenia terenowego. Ostateczny wybór powinien uwzględniać przeznaczenie nieruchomości i warunki montażu.

Na co zwrócić uwagę przy wyborze siatki do konkretnego zastosowania?

Przed zakupem **ocynkowanej siatki leśnej 170/18/10 L** warto określić, czy ogrodzenie ma przede wszystkim wyznaczać granicę, porządkować przestrzeń, czy też stanowić dodatkową przeszkodę dla zwierząt.

W przypadku ochrony przed zwierzętami należy sprawdzić, czy wysokość 170 cm, wielkość prześwitów i planowany sposób zabezpieczenia dolnej krawędzi odpowiadają konkretnym potrzebom. Sama nazwa produktu nie potwierdza skuteczności przeciw wszystkim gatunkom.

Przy terenach użytkowanych gospodarczo istotne są również przejazdy, rozmieszczenie bram, dostęp do pielęgnacji roślin oraz możliwość późniejszej zmiany podziału nieruchomości.

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m – praktyczne zastosowanie na większych terenach

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m może być wykorzystywana do wyznaczania granic obszarów inwestycyjnych, organizowania zaplecza gospodarczego, wydzielania plantacji roślin oraz porządkowania przestrzeni na dużych nieruchomościach. Jej wysokość 170 cm, układ 18 drutów poziomych i rozstaw pionowych 10 cm pozwalają dobrać materiał o konkretnych parametrach konstrukcyjnych.

Najlepsze zastosowanie siatki wynika z prawidłowego określenia funkcji ogrodzenia. Przemyślany dobór wysokości,

rozmieszczenia słupków i sposobu mocowania pozwala przygotować konstrukcję dopasowaną do rzeczywistych warunków terenowych.

Montaż

Jak zamontować siatkę leśną 170/18/10 L – 25 m?

Montaż siatki leśnej 170/18/10 L – 25 m wymaga odpowiedniego przygotowania konstrukcji nośnej, ponieważ ogrodzenie o wysokości 170 cm powinno zachować stabilność na całej długości. Istotne są prawidłowe ustawienie słupków, wzmocnienie miejsc narażonych na naciąg oraz równomierne rozłożenie naprężeń w siatce.

Model **170/18/10 L** posiada 18 drutów poziomych i rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm. Materiał jest dostarczany w rolce o długości 25 m. Poniższa instrukcja przedstawia sposób organizacji prac i najważniejsze zasady wykonania ogrodzenia z ocynkowanej siatki leśnej o wysokości 170 cm.

1. Przygotowanie planu ogrodzenia i pomiar terenu

Przed rozpoczęciem prac należy zmierzyć długość planowanego ogrodzenia, określić liczbę narożników oraz wyznaczyć miejsca, w których będą znajdowały się bramy i furtki.

Warto przygotować prosty szkic nieruchomości z zaznaczeniem poszczególnych odcinków. Pozwoli to obliczyć potrzebną liczbę rolek siatki 25 m i zaplanować rozmieszczenie słupków końcowych, narożnych oraz pośrednich.

Przed rozpoczęciem robót należy upewnić się, że przebieg ogrodzenia odpowiada granicom nieruchomości i nie koliduje z instalacjami podziemnymi.

2. Dobór słupków do siatki leśnej o wysokości 170 cm

Siatka leśna 170 cm wymaga słupków o długości umożliwiającej zarówno prawidłowe zamocowanie materiału, jak i odpowiednio stabilne osadzenie w gruncie.

Do budowy ogrodzenia można wykorzystać słupki stalowe lub drewniane przystosowane do danego systemu mocowania. Ich przekrój i długość należy dobrać do rodzaju gruntu, planowanego rozstawu oraz obciążeń działających na konstrukcję.

Szczególnego wzmocnienia mogą wymagać słupki narożne, końcowe i bramowe, które przenoszą siły powstające podczas napinania siatki.

3. Wyznaczenie rozstawu słupków ogrodzeniowych

Rozstaw słupków powinien być dopasowany do warunków terenowych oraz parametrów zastosowanych elementów konstrukcyjnych. Nie należy przyjmować jednej odległości jako właściwej dla każdego ogrodzenia.

Na prostych i stabilnych odcinkach możliwe jest zastosowanie regularnego rozstawu. W miejscach zmiany kierunku, przy dużych nierównościach lub w pobliżu bram może być konieczne ustawienie dodatkowych słupków.

Przed montażem warto sprawdzić zalecenia producenta słupków i akcesoriów do napinania siatki.

4. Osadzenie słupków w gruncie

Po wyznaczeniu punktów montażowych należy przygotować miejsca osadzenia słupków. Metodę ich stabilizacji dobiera się do rodzaju podłoża, lokalnych warunków przemarzania oraz obciążeń przewidywanych dla ogrodzenia.

Podczas ustawiania słupków należy kontrolować pion oraz przebieg całej linii ogrodzenia. Niedokładności na tym etapie mogą utrudnić późniejsze napinanie siatki i spowodować nierównomierne ułożenie jej górnej krawędzi.

5. Wzmocnienie słupków narożnych i końcowych

Przy ogrodzeniu z **siatki leśnej 170/18/10 L** ważne jest właściwe przygotowanie punktów, w których siatka będzie napinana i zakończona.

W zależności od konstrukcji ogrodzenia można zastosować zastrzały lub inne elementy usztywniające. Ich zadaniem jest ograniczenie przechylania słupków pod wpływem naciągu drutów.

Nie należy rozpoczynać silnego napinania siatki, dopóki słupki odpowiedzialne za przenoszenie obciążeń nie są odpowiednio ustabilizowane.

6. Przygotowanie rolki siatki leśnej 25 m

Przed rozwinięciem materiału należy sprawdzić stan opakowania, drutów i połączeń węzłowych. Uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać ocenione przed zamontowaniem siatki.

Rolkę najlepiej ustawić w miejscu zapewniającym swobodny dostęp do początku materiału. Należy pamiętać, że po usunięciu zabezpieczeń zwinięty drut może samoczynnie się przemieszczać.

Podczas przygotowania siatki zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i okularów zabezpieczających oczy.

7. Rozwinięcie siatki wzdłuż przygotowanej konstrukcji

Ocynkowaną siatkę leśną 170/18/10 L należy rozwijać wzdłuż wyznaczonego odcinka ogrodzenia, unikając jej skręcania oraz przeciągania po ostrych elementach podłoża.

W przypadku dłuższych odcinków pomoc drugiej osoby ułatwia kontrolowanie kierunku rozwijania i zmniejsza ryzyko splątania drutów.

Warto zwrócić uwagę, aby materiał był ułożony właściwą stroną i nie tworzył przypadkowych załamań, które mogłyby utrudnić dalsze prace.

8. Zamocowanie początku siatki do słupka końcowego

Początkową krawędź siatki należy przymocować do stabilnego słupka za pomocą elementów przeznaczonych do danego typu konstrukcji.

Mocowanie powinno zapewniać odpowiednie przenoszenie sił na słupek, bez nadmiernego obciążania pojedynczych drutów. Przed rozpoczęciem napinania należy sprawdzić stabilność połączenia.

9. Prawidłowe napinanie siatki leśnej z 18 drutami poziomymi

Napinanie siatki leśnej 170 cm powinno odbywać się stopniowo, przy użyciu odpowiednich narzędzi do naciągu ogrodzeń drucianych.

Podczas pracy należy obserwować ułożenie wszystkich 18 drutów poziomych. Celem jest uzyskanie równomiernego napięcia materiału bez wyraźnych zwisów i bez deformowania połączeń węzłowych.

Nie należy napinać całej siatki przez ciągnięcie wyłącznie jednego drutu. Może to prowadzić do nierównomiernego rozłożenia sił i uszkodzenia konstrukcji.

Ważne: naprężone druty i urządzenia naciągające mogą stanowić zagrożenie. Należy przestrzegać instrukcji używanych narzędzi i nie przebywać w linii możliwego gwałtownego przemieszczenia materiału.

10. Mocowanie siatki do słupków pośrednich

Po uzyskaniu odpowiedniego napięcia można rozpocząć mocowanie siatki do słupków pośrednich.

W przypadku słupków stalowych stosuje się kompatybilne uchwyty, obejmy lub klamry, natomiast przy słupkach drewnianych można wykorzystać odpowiednie skoble.

Mocowania powinny utrzymywać materiał we właściwym położeniu, ale nie mogą przecinać ani nadmiernie zgniatać drutów.

11. Montaż siatki na narożnikach i załamaniach ogrodzenia

Na narożnikach ogrodzenia zmienia się kierunek działania sił naciągu. Dlatego szczególnie ważne jest zastosowanie stabilnych słupków i odpowiedniego sposobu zakończenia lub prowadzenia siatki.

Nie należy wymuszać dużego załamania napiętego materiału bez sprawdzenia możliwości zastosowanego systemu montażowego.

Przy bardziej skomplikowanym przebiegu granicy wygodnym rozwiązaniem może być podział ogrodzenia na niezależnie napinane odcinki.

12. Łączenie kolejnych rolek siatki 170/18/10 L

Jeżeli długość ogrodzenia przekracza 25 m, konieczne może być połączenie kilku rolek siatki.

Połączenie należy wykonać za pomocą odpowiednich elementów łączących lub na stabilnym słupku, zależnie od przyjętego systemu. Przed zamocowaniem kolejnej rolki warto wyrównać wysokość obu fragmentów i sprawdzić przebieg drutów poziomych.

Prawidłowe połączenie powinno umożliwiać utrzymanie właściwego napięcia całego odcinka ogrodzenia.

13. Dopasowanie dolnej krawędzi siatki do powierzchni gruntu

Przy ogrodzeniach terenowych należy zwrócić uwagę na prześwity powstające pomiędzy dolnym drutem a podłożem.

Na nierównych działkach mogą występować miejscowe zagłębienia wymagające innego poprowadzenia siatki, dodatkowego słupka lub osobnego zabezpieczenia dolnej części ogrodzenia.

Jeżeli siatka ma ograniczać przemieszczanie się zwierząt, należy uwzględnić ich możliwość przechodzenia pod ogrodzeniem. Sama wysokość 170 cm nie rozwiązuje tego problemu.

14. Zakończenie montażu i kontrola całej konstrukcji

Po zamocowaniu siatki należy sprawdzić stabilność słupków, stan połączeń i równomierność napięcia drutów.

Warto przejść wzdłuż całego ogrodzenia, zwracając uwagę na wystające końcówki drutów, uszkodzenia ocynku oraz miejsca, w których siatka może ocierać się o ostre elementy.

Odsłonięte fragmenty stali powstałe podczas cięcia lub uszkodzenia powłoki można zabezpieczyć odpowiednim preparatem antykorozyjnym.

Najczęstsze błędy podczas montażu siatki leśnej 170/18/10 L

- **Zbyt słabe słupki końcowe** – mogą przechylać się podczas napinania siatki.
- **Brak usztywnienia narożników** – utrudnia utrzymanie stabilności całego ogrodzenia.
- **Nierównomierne napinanie drutów** – może powodować deformację oczek i powstawanie zwisów.
- **Nieprawidłowe łączenie rolek** – osłabia ciągłość konstrukcji.
- **Niedopasowanie ogrodzenia do nachylenia terenu** – może powodować nadmierne prześwity przy gruncie.
- **Uszkadzanie powłoki cynkowej podczas montażu** – zwiększa ryzyko miejscowej korozji.
- **Nieodpowiedni dobór mocowań** – może prowadzić do luzowania siatki podczas użytkowania.

Konserwacja ogrodzenia z siatki leśnej 170 cm

Ogrodzenie z siatki leśnej 170/18/10 L warto regularnie kontrolować, szczególnie po silnym wietrze, pracach prowadzonych przy ogrodzeniu lub przypadkowym uderzeniu sprzętem.

Podczas przeglądu należy sprawdzić stan słupków, połączeń, mocowań oraz napięcie siatki. Ważne jest także usuwanie gałęzi i innych elementów, które stale naciskają na druty.

Powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję, ale nie eliminuje konieczności kontroli miejsc, w których została mechanicznie uszkodzona.

Montaż siatki leśnej 170/18/10 L – podsumowanie

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m może być wykorzystana do wykonania ogrodzenia o wysokości 170 cm na działkach, gruntach rolnych i terenach zadrzewionych. Prawidłowy montaż wymaga przede wszystkim stabilnych słupków, odpowiedniego przygotowania narożników i kontrolowanego napinania siatki.

Starannie zaplanowana konstrukcja pozwala wykorzystać parametry modelu 170/18/10 L i ograniczyć problemy związane z nierównym napięciem materiału, odkształceniami oczek oraz luzowaniem mocowań. Ostateczny sposób wykonania ogrodzenia należy dostosować do warunków gruntowych i zastosowanego systemu montażowego.

Co oznacza 170/18/10 L ?

Co oznacza 170/18/10 L w oznaczeniu siatki leśnej?

170/18/10 L to symbol określający podstawowe parametry konstrukcyjne siatki leśnej. Pozwala szybko ustalić jej wysokość, liczbę drutów poziomych oraz rozstaw drutów pionowych. Dzięki temu kupujący może porównać różne modele i wybrać

wariant odpowiadający planowanemu ogrodzeniu.

Pełna nazwa **Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m** oznacza ocynkowaną siatkę stalową o wysokości 170 cm, wyposażoną w 18 drutów poziomych, z rozstawem drutów pionowych wynoszącym 10 cm. Litera L wskazuje serię produktu, natomiast 25 m określa długość jednej rolki. W opisywanym modelu przyjęto **druty prowadzące o średnicy fi 2,00 mm** oraz **druty wewnętrzne o średnicy fi 1,60 mm**.

Jak odczytać symbol 170/18/10 L?

170	Nominalna wysokość siatki wynosi 170 cm, czyli 1,7 m.
18	Siatka posiada 18 drutów poziomych, które tworzą 17 rzędów oczek.
10	Rozstaw sąsiednich drutów pionowych wynosi 10 cm.
L	Oznaczenie serii siatki leśnej.
25 m	Długość materiału znajdującego się w jednej rolce.
Średnica drutów prowadzących	fi 2,00 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 1,60 mm

170 – co mówi nam wysokość siatki?

Pierwsza liczba w oznaczeniu informuje, że **siatka leśna 170/18/10 L ma wysokość 170 cm**. Jest to wymiar materiału mierzony w pionie, od dolnej do górnej krawędzi.

Parametr ten pomaga określić docelową wysokość wygrodzenia i dobrać odpowiednie słupki. Przy porównywaniu siatek leśnych różnica nawet 10 cm może mieć znaczenie, jeżeli projekt przewiduje określoną wysokość ogrodzenia.

Warto jednak pamiętać, że sama wysokość 170 cm nie przesądza o skuteczności ogrodzenia przeciw konkretnym gatunkom zwierząt. Taką funkcję należy oceniać z uwzględnieniem całej konstrukcji.

18 – dlaczego liczba drutów poziomych jest ważna?

Druga liczba oznacza **18 drutów poziomych**, które przebiegają wzdłuż siatki. Pomiędzy nimi powstaje **17 rzędów oczek**.

Liczba drutów pomaga rozpoznać układ siatki, ale nie należy utożsamiać jej bezpośrednio z wytrzymałością produktu. Na właściwości mechaniczne wpływają również średnice drutów, rodzaj stali i sposób wykonania połączeń.

Ważne: 17 rzędów oczek nie oznacza, że każdy rząd ma wysokość dokładnie 10 cm. Rozmieszczenie drutów poziomych może być zróżnicowane.

10 – co oznacza rozstaw drutów pionowych?

Trzecia liczba określa **odległość pomiędzy sąsiednimi drutami pionowymi wynoszącą 10 cm**. Jest to parametr opisujący szerokość oczek siatki.

Oznaczenie /10 pozwala odróżnić ten model od wariantów /15 i /30, w których druty pionowe są rozmieszczone w większych odstępach.

Nie należy jednak interpretować symbolu /10 jako informacji, że wszystkie oczka mają wymiary 10 × 10 cm. Dokładne wysokości oczek zależą od układu drutów poziomych.

L – jakie znaczenie ma litera na końcu oznaczenia?

Litera L wskazuje serię siatki leśnej. Jest częścią oznaczenia katalogowego i pozwala odróżnić ten produkt od siatek należących do innych serii.

Sama litera L nie określa średnicy drutu, masy rolki ani grubości powłoki cynkowej. W celu ustalenia tych parametrów należy zapoznać się z pełną specyfikacją techniczną producenta.

Jakie średnice drutów ma siatka leśna 170/18/10 L?

W opisywanej **siatce leśnej 170/18/10 L – 25 m** przyjęto dwa rodzaje drutów stalowych o różnych średnicach:

- **Druty prowadzące fi 2,00 mm** – grubsze elementy konstrukcyjne siatki.
- **Druty wewnętrzne fi 1,60 mm** – cieńsze druty tworzące układ oczek.

Zastosowanie dwóch średnic drutów pozwala połączyć elementy prowadzące z lżejszą konstrukcją wewnętrzną. Średnice drutów mają znaczenie podczas porównywania siatek leśnych, ponieważ wpływają na właściwości mechaniczne całego ogrodzenia.

Ważne: wartości fi 2,00 mm i fi 1,60 mm nie wynikają bezpośrednio z oznaczenia 170/18/10 L. Są dodatkowymi parametrami technicznymi konkretnego produktu.

Dlaczego długość 25 m znajduje się poza symbolem 170/18/10 L?

Oznaczenie **170/18/10 L** opisuje konstrukcję siatki, natomiast **25 m** informuje o długości materiału w rolce. Są to dwa różne rodzaje danych.

Przy zakupie warto zwrócić uwagę na pełną nazwę produktu, ponieważ sam symbol konstrukcyjny nie wystarcza do ustalenia długości rolki. Jest to szczególnie ważne podczas obliczania ilości materiału potrzebnego do wykonania ogrodzenia.

170/18/10 L a 160/17/10 L – jak interpretować różnice?

Porównanie symboli pozwala szybko rozpoznać, które parametry ulegają zmianie:

Parametr	160/17/10 L	170/18/10 L
Wysokość siatki	160 cm	170 cm
Liczba drutów poziomych	17	18
Liczba rzędów oczek	16	17
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Seria	L	L

Model **170/18/10 L** jest o 10 cm wyższy i posiada jeden dodatkowy drut poziomy. Oba warianty zachowują taki sam rozstaw drutów pionowych. Oznacza to, że różnią się przede wszystkim wysokością oraz układem drutów w pionie.

Czym różni się siatka 170/18/10 L od 170/18/15 L?

W przypadku tych dwóch modeli wysokość wynosi 170 cm, a liczba drutów poziomych to 18. Różnica dotyczy trzeciej wartości symbolu:

- **170/18/10 L** – rozstaw drutów pionowych wynosi 10 cm.
- **170/18/15 L** – rozstaw drutów pionowych wynosi 15 cm.

Model /10 posiada więc węższe oczka w poziomie. Porównanie to pomaga dobrać siatkę według wymaganej szerokości prześwitów, a nie wyłącznie wysokości ogrodzenia.

Jakich parametrów nie można odczytać z oznaczenia 170/18/10 L?

Symbol siatki zawiera najważniejsze informacje o jej geometrii, ale nie przedstawia wszystkich właściwości technicznych. Nie pozwala jednoznacznie określić:

- średnicy drutów poziomych i pionowych;
- dokładnych wysokości poszczególnych oczek;
- masy rolki siatki;
- grubości zastosowanej powłoki cynkowej;
- wytrzymałości mechanicznej drutów;
- zalecanego rozstawu słupków ogrodzeniowych.

W opisywanym wariancie przyjęto **średnicę drutów prowadzących fi 2,00 mm** oraz **średnicę drutów wewnętrznych fi 1,60 mm**. Dane te stanowią uzupełnienie oznaczenia konstrukcyjnego i powinny być potwierdzone w specyfikacji producenta.

Jeżeli któryś z pozostałych parametrów ma znaczenie dla planowanego ogrodzenia, należy sprawdzić szczegółowe dane producenta.

170/18/10 L – podsumowanie oznaczenia siatki leśnej

Siatka leśna 170/18/10 L – 25 m to siatka o wysokości **170 cm**, złożona z **18 drutów poziomych**, tworzących 17 rzędów oczek, oraz drutów pionowych rozmieszczonych co **10 cm**. Litera **L** określa serię produktu, a długość rolki wynosi **25 metrów**.

W opisywanym modelu przyjęto **druty prowadzące fi 2,00 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 1,60 mm**. Są to dodatkowe parametry konstrukcyjne, których nie można ustalić wyłącznie na podstawie symbolu siatki.

Znajomość tych oznaczeń ułatwia porównywanie modeli siatek leśnych i pozwala świadomie dobierać parametry ogrodzenia. Przy zakupie warto analizować nie tylko symbol, lecz także pełną specyfikację techniczną oraz przeznaczenie wybranego produktu.