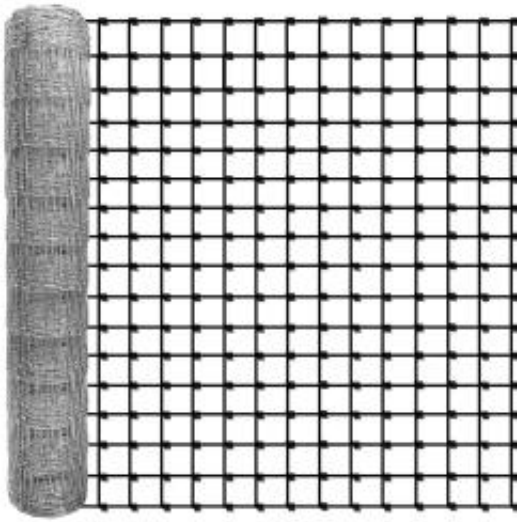
Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:50

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/siatka-lesna-160-17-10-m-25m-p-100.html



Siatka leśna - 160/17/10 M - 25 m

Cena	**214,00 zł**
Kod EAN	**5904947000404**

Opis produktu

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m – ocynkowana siatka ogrodzeniowa o wysokości 160 cm

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m to stalowa siatka ogrodzeniowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń terenów leśnych, rolnych, sadowniczych oraz gospodarczych. Wysokość **160 cm**, konstrukcja złożona z **17 drutów poziomych** i rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm** sprawiają, że model ten stanowi praktyczne rozwiązanie do wyznaczania granic większych powierzchni.

Siatka wykonana jest z drutu stalowego zabezpieczonego powłoką ocynkowaną, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Produkt dostarczany jest w **rolkach o długości 25 metrów**, co ułatwia planowanie montażu ogrodzenia i obliczanie potrzebnej ilości materiału.

Siatka leśna 160 cm z rozstawem pionowym 10 cm może być wykorzystywana zarówno do wyznaczania granic działek, jak i do wydzielania terenów przeznaczonych pod uprawy, nasadzenia oraz działalność gospodarczą. Wybór odpowiedniego ogrodzenia powinien uwzględniać jego przeznaczenie, ukształtowanie terenu, średnice drutów oraz przewidywane obciążenia.

Najważniejsze zalety siatki leśnej 160/17/10 M

- **Wysokość 160 cm** – umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 1,6 metra.
- **17 drutów poziomych** – tworzy 16 rzędów oczek na wysokości siatki.
- **Rozstaw drutów pionowych 10 cm** – zapewnia węższe prześwity poziome niż warianty z rozstawem 15 lub 30 cm.
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm** – stanowią element konstrukcyjny siatki.
- **Druty wewnętrzne fi 2,0 mm** – tworzą wewnętrzną część konstrukcji ogrodzeniowej.
- **Ocynkowana powierzchnia** – pomaga chronić stal przed działaniem czynników atmosferycznych.
- **Rolka 25 m** – pozwala wygodnie planować odcinki ogrodzenia.
- **Ażurowa konstrukcja** – umożliwia obserwację terenu po drugiej stronie ogrodzenia.
- **Możliwość dopasowania długości** – siatkę można przycinać przy użyciu odpowiednich narzędzi.
- **Różnorodne zastosowania** – sprawdza się przy wydzielaniu terenów rolnych, leśnych i ogrodniczych.

Dane techniczne siatki leśnej 160/17/10 M – 25 m

Nazwa produktu	Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m
Rodzaj	Siatka leśna ocynkowana
Wysokość	160 cm (1600 mm)

Długość rolki	25 m
Średnica drutów prowadzących	fi 2,5 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 2,0 mm
Liczba drutów poziomych	17
Liczba rzędów oczek	16
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk
Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria	M
Forma sprzedaży	Rolka 25 m

Gdzie można zastosować siatkę leśną 160/17/10 M?

Siatka leśna 160/17/10 M może być wykorzystywana do budowy ogrodzeń w różnych warunkach terenowych. Wysokość 160 cm pozwala wydzielać obszary wymagające wyższej przegrody niż w przypadku modeli o wysokości 100, 120 czy 150 cm. Zastosowanie drutów prowadzących fi 2,5 mm oraz wewnętrznych fi 2,0 mm stanowi ważny parametr przy doborze siatki do planowanego ogrodzenia.

1. Ogrodzenia młodników leśnych

Siatka może służyć do wyznaczania granic młodników i terenów z nowymi nasadzeniami. Jeżeli ma chronić je przed zwierzyną, należy sprawdzić, czy wysokość oraz konstrukcja ogrodzenia są odpowiednie do występujących gatunków.

2. Grodzenie plantacji drzew ozdobnych

W gospodarstwach szkółkarskich siatka pozwala oddzielić kwatery z drzewami ozdobnymi od dróg gospodarczych i sąsiednich terenów.

3. Wydzielanie sadów wieloletnich

Model 160/17/10 M może być wykorzystywany do wykonywania ogrodzeń granicznych sadów oraz wydzielania części gospodarstwa przeznaczonych do uprawy drzew owocowych.

4. Ogrodzenia plantacji krzewów owocowych

Siatka może wyznaczać granice upraw malin, porzeczek, aronii i innych krzewów owocowych, umożliwiając jednocześnie obserwację terenu przez ogrodzenie.

5. Wydzielanie szkółek sadowniczych

W szkółkach produkujących sadzonki drzew i krzewów siatka może służyć do oddzielania poszczególnych części produkcyjnych oraz oznaczania granic gospodarstwa.

6. Ogrodzenia terenów rolnych

Siatka leśna 160 cm może być stosowana do wyznaczania granic pól, terenów uprawnych i działek użytkowanych rolniczo. Przy doborze konstrukcji warto uwzględnić grubość drutów prowadzących 2,5 mm i wewnętrznych 2,0 mm.

7. Zabezpieczanie granic terenów rekultywowanych

Na obszarach poddawanych rekultywacji siatka może wyznaczać granice prowadzonych prac i oddzielać nasadzenia od sąsiednich powierzchni. Nie zastępuje jednak specjalistycznych barier bezpieczeństwa.

8. Wydzielanie terenów gospodarstw ogrodniczych

W gospodarstwach ogrodniczych ogrodzenie z siatki może oddzielać kwatery produkcyjne, miejsca przygotowywania sadzonek i inne strefy użytkowe.

9. Grodzenie dużych działek niezabudowanych

Rolka o długości 25 m umożliwia zaplanowanie ogrodzenia działek o większej powierzchni. Liczbę rolek należy dobrać do obwodu terenu oraz uwzględnić bramy, furtki i zakończenia.

10. Oddzielanie terenów zieleni od dróg gospodarczych

Siatka może pełnić funkcję przegrody pomiędzy nasadzeniami a drogami wykorzystywanymi do prac rolnych lub leśnych. Nie jest jednak barierą chroniącą przed uderzeniem pojazdu.

Jak zamontować siatkę leśną 160/17/10 M – 25 m?

Montaż siatki leśnej o wysokości 160 cm powinien rozpocząć się od zaplanowania przebiegu ogrodzenia i przygotowania odpowiednio stabilnych słupków. Szczególnie istotne są narożniki oraz miejsca zakończenia odcinków naciągowych. Podczas doboru mocowań i sposobu napinania należy uwzględnić **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**.

1. **Wyznacz przebieg ogrodzenia** – ustal granice terenu, położenie narożników, bram i furtek.
2. **Sprawdź warunki gruntowe** – dobierz sposób osadzenia słupków do rodzaju podłoża.
3. **Dobierz słupki** – uwzględnij wysokość siatki 160 cm oraz część słupka przeznaczoną do osadzenia w ziemi.
4. **Przygotuj narożniki** – zastosuj odpowiednio stabilne słupki i wymagane podpory.
5. **Rozmieść słupki pośrednie** – zachowaj rozstaw wynikający z projektu i zastosowanego systemu montażowego.
6. **Rozwiń rolkę siatki** – unikaj uszkodzenia drutów i powłoki ocynkowanej.
7. **Zamocuj początek siatki** – wykorzystaj odpowiednie łączniki lub mocowania.
8. **Napnij siatkę** – równomiernie, bez nadmiernego odkształcania oczek.
9. **Przymocuj siatkę do słupków** – kontroluj ułożenie drutów poziomych.
10. **Sprawdź gotowe ogrodzenie** – skontroluj mocowania, napięcie siatki i ostre zakończenia drutów.

Do naciągania siatki należy używać narzędzi przeznaczonych do ogrodzeń drucianych. Dokładny rozstaw słupków, głębokość ich osadzenia i siłę naciągu trzeba dobrać do konstrukcji ogrodzenia oraz zaleceń producenta.

Co oznacza symbol 160/17/10 M?

Oznaczenie **160/17/10 M** przedstawia najważniejsze parametry konstrukcyjne siatki:

- **160** – wysokość siatki wynosi 160 cm.
- **17** – siatka posiada 17 drutów poziomych.
- **10** – rozstaw drutów pionowych wynosi 10 cm.
- **M** – oznaczenie serii produktu.

W opisywanym wariancie serii M zastosowano **druty prowadzące o średnicy fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne o średnicy fi 2,0 mm**. Same oznaczenia liczbowe i litera M nie określają jednak jednoznacznie grubości drutów – należy ją sprawdzać w danych technicznych produktu.

Warto pamiętać, że rozstaw pionowy 10 cm nie oznacza jednakowych oczek o wymiarach 10 × 10 cm. Wysokość poszczególnych oczek zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

Siatka leśna 160/17/10 M a 150/16/10 M – którą wybrać?

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

Parametr	**150/16/10 M**	**160/17/10 M**
Wysokość	150 cm	160 cm
Druty poziome	16	17
Rzędy oczek	15	16
Rozstaw pionowy	10 cm	10 cm

Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 160/17/10 M jest wyższa o 10 cm i posiada jeden dodatkowy drut poziomy. Model 160 cm warto wybrać wtedy, gdy planowane ogrodzenie wymaga właśnie takiej wysokości.

FAQ – najczęściej zadawane pytania o siatkę leśną 160/17/10 M

1. Jaką wysokość ma siatka leśna 160/17/10 M?

Siatka ma wysokość 160 cm, czyli 1,6 metra.

2. Ile drutów poziomych posiada siatka 160/17/10 M?

Model ten posiada 17 drutów poziomych, które tworzą 16 rzędów oczek.

3. Jaki jest rozstaw drutów pionowych?

Rozstaw drutów pionowych wynosi 10 cm (100 mm).

4. Czy wszystkie oczka siatki mają wymiary 10 × 10 cm?

Nie. Oznaczenie /10 określa rozstaw drutów pionowych. Wysokość oczek zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

5. Ile metrów siatki znajduje się w jednej rolce?

Jedna rolka siatki leśnej 160/17/10 M ma nominalną długość 25 metrów.

6. Czy siatka leśna 160/17/10 M jest ocynkowana?

Tak. Stalowe druty są zabezpieczone powłoką ocynkowaną, która pomaga ograniczać korozję.

7. Ile rolek potrzeba na ogrodzenie o długości 125 metrów?

Nominalnie potrzeba 5 rolek po 25 metrów. Przy zakupie warto uwzględnić dodatkowy materiał na zakończenia i łączenia.

8. Czy siatkę leśną 160/17/10 M można zamontować na drewnianych słupkach?

Tak, pod warunkiem zastosowania słupków o odpowiedniej wytrzymałości oraz właściwego systemu mocowania i napinania siatki.

9. Czy siatka leśna 160 cm nadaje się do ogrodzenia sadu?

Może być wykorzystana do wykonania ogrodzenia sadu. Jeżeli ma chronić drzewa przed zwierzętami, należy dodatkowo ocenić wymagania dotyczące wysokości i konstrukcji ogrodzenia.

10. Czym różni się siatka 160/17/10 M od 150/16/10 M?

Model 160/17/10 M jest wyższy o 10 cm i ma 17 zamiast 16 drutów poziomych. Oba warianty posiadają rozstaw drutów pionowych 10 cm.

11. Jaką grubość drutów ma siatka leśna 160/17/10 M?

W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Są to parametry, które warto uwzględnić przy porównywaniu siatek leśnych i doborze systemu montażowego.

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m – podsumowanie

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa o wysokości 160 cm, wyposażona w 17 drutów poziomych oraz druty pionowe rozmieszczone co 10 cm. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** i **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Rolka o długości 25 metrów pozwala planować wykonanie ogrodzeń sadów, plantacji, szkółek roślin, terenów rolnych i działek gospodarczych.

Wybierając siatkę leśną o wysokości 1,6 metra, warto zwrócić uwagę nie tylko na jej wymiary, ale również na przeznaczenie ogrodzenia, grubość drutów i sposób montażu. Odpowiednio dobrane słupki, mocowania oraz prawidłowe napięcie siatki mają

istotne znaczenie dla trwałości całej konstrukcji.

Dane techniczne

Dane techniczne siatki leśnej 160/17/10 M – 25 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Symbol siatki	160/17/10 M
Wysokość siatki	160 cm (1600 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	17
Liczba rzędów oczek	16
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 produktu	Rolka
Przeznaczenie	Ogrodzenia terenów leśnych, rolnych, sadów, plantacji, szkółek roślin i działek gospodarczych

Budowa siatki leśnej 160/17/10 M – druty fi 2,5/2,0 mm

Siatka leśna 160/17/10 M ma wysokość **160 cm** i jest wykonana z ocynkowanych drutów stalowych. Konstrukcja obejmuje **17 drutów poziomych**, tworzących 16 rzędów oczek.

Druty prowadzące mają średnicę fi 2,5 mm, natomiast **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Tolerancja średnicy wynosi ± 0,09 mm. Grubość drutów stanowi ważny parametr przy porównywaniu siatek ogrodzeniowych i wyborze odpowiedniego systemu montażowego.

Rozstaw drutów pionowych i poziomych wynosi **10 cm**, co daje oczka o wymiarach **10 × 10 cm**. Takie rozmieszczenie drutów pozwala uzyskać regularną konstrukcję siatki na całej wysokości ogrodzenia.

Siatka leśna ocynkowana 160 cm – rolka 25 metrów

Ocynkowana siatka leśna 160/17/10 M – 25 m przeznaczona jest do wykonywania ogrodzeń terenów rolnych, leśnych, sadowniczych i gospodarczych. Powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję stalowych drutów podczas użytkowania na zewnątrz.

Rolka o długości **25 metrów bieżących** ułatwia obliczenie zapotrzebowania na materiał oraz zaplanowanie kolejnych odcinków ogrodzenia. Podczas montażu należy dobrać odpowiednie słupki, mocowania i sposób napinania siatki.

Model **160/17/10 M** łączy wysokość 1,6 metra, oczka 10 × 10 cm oraz konstrukcję z drutów prowadzących fi 2,5 mm i wewnętrznych fi 2,0 mm. Przy wyborze siatki należy uwzględnić przeznaczenie ogrodzenia i warunki terenowe.

Zastosowanie

Zastosowanie siatki leśnej 160/17/10 M – 25 m

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m to ocynkowana siatka ogrodzeniowa przeznaczona do grodzenia terenów leśnych, rolnych, sadów, plantacji, szkółek roślin oraz działek gospodarczych. Wysokość **160 cm**, konstrukcja złożona z **17 drutów poziomych** i rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm** pozwalają wykonywać ogrodzenia o wysokości 1,6 metra.

Siatka wykonana jest ze stalowych drutów ocynkowanych. **Druty prowadzące mają średnicę fi 2,5 mm**, natomiast **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Powłoka cynkowa pomaga chronić stal przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz.

Siatka leśna 160 cm w rolce 25 m może służyć do wyznaczania granic działek, oddzielania upraw i organizowania przestrzeni gospodarczej. Odpowiedni dobór ogrodzenia powinien uwzględniać rodzaj terenu, sposób montażu oraz funkcję, jaką ma pełnić siatka.

10 praktycznych zastosowań siatki leśnej 160/17/10 M

1. Ogrodzenia młodników leśnych

Siatka leśna 160/17/10 M może być wykorzystywana do wydzielania młodników, terenów z nowymi nasadzeniami oraz powierzchni przeznaczonych do odnowienia drzewostanu.

Wysokość 160 cm pozwala wykonać wyższą przegrodę niż w przypadku modeli 120 i 150 cm. Jeżeli ogrodzenie ma chronić młode drzewa przed zwierzyną, należy sprawdzić, czy jego wysokość i konstrukcja odpowiadają gatunkom zwierząt występującym na danym terenie.

2. Grodzenie plantacji drzew ozdobnych

W gospodarstwach szkółkarskich siatka może służyć do oddzielania plantacji drzew ozdobnych od dróg gospodarczych, sąsiednich działek i pozostałych części gospodarstwa.

Ażurowa konstrukcja pozwala zachować widoczność przez ogrodzenie, a rolka o długości 25 metrów ułatwia planowanie kolejnych odcinków.

3. Wydzielanie sadów wieloletnich

Ocynkowana siatka leśna 160 cm może być stosowana do wykonywania ogrodzeń granicznych sadów jabłoniowych, gruszowych, śliwowych i innych upraw drzew owocowych.

Wysokość 1,6 metra pozwala uzyskać wyraźną granicę sadu. Jeżeli celem ogrodzenia jest ograniczenie dostępu zwierząt, należy uwzględnić ich możliwości pokonywania przeszkód.

4. Ogrodzenia plantacji krzewów owocowych

Siatka leśna 160/17/10 M może wyznaczać granice plantacji malin, porzeczek, aronii, agrestu oraz innych krzewów owocowych.

Rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm** zapewnia węższe prześwity poziome niż w siatkach z rozstawem 15 lub 30 cm. Wysokość 160 cm umożliwia wykonanie ogrodzenia dostosowanego do organizacji terenu uprawnego.

5. Wydzielanie szkółek sadowniczych

W szkółkach produkujących sadzonki drzew i krzewów siatka może służyć do oddzielania poszczególnych kwater produkcyjnych, dróg dojazdowych oraz powierzchni przeznaczonych do przechowywania materiałów.

Siatka leśna ocynkowana 160/17/10 M umożliwia wykonanie ażurowego ogrodzenia bez całkowitego zasłaniania sąsiednich części gospodarstwa.

6. Ogrodzenia terenów rolnych

Model 160/17/10 M może być wykorzystywany do wyznaczania granic pól uprawnych, działek rolnych i terenów przeznaczonych do produkcji roślinnej.

Druty prowadzące fi 2,5 mm i wewnętrzne fi 2,0 mm stanowią ważne parametry konstrukcyjne przy porównywaniu siatek oraz doborze słupków i elementów mocujących.

7. Wydzielanie terenów rekultywowanych

Na terenach poddawanych rekultywacji siatka leśna może wyznaczać granice powierzchni przeznaczonych do nasadzeń, pielęgnacji zieleni oraz prowadzenia prac związanych z zagospodarowaniem gruntu.

Ogrodzenie z siatki może ograniczać przypadkowe wejścia na wydzielony teren, jednak nie zastępuje specjalistycznych barier bezpieczeństwa wymaganych w miejscach niebezpiecznych.

8. Wydzielanie terenów gospodarstw ogrodniczych

W gospodarstwach ogrodniczych **siatka leśna 160 cm** może oddzielać kwatery produkcyjne, miejsca przygotowywania sadzonek oraz inne strefy użytkowe.

Powłoka ocynkowana pomaga ograniczać korozję stalowych drutów, a ażurowa budowa umożliwia obserwowanie terenu znajdującego się za ogrodzeniem.

9. Grodzenie dużych działek niezabudowanych

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m może służyć do wykonywania ogrodzeń dużych działek, gruntów niezabudowanych oraz terenów przeznaczonych do późniejszego zagospodarowania.

Rolka o długości 25 metrów ułatwia obliczenie zapotrzebowania na materiał. Przy planowaniu zakupu należy uwzględnić przebieg granic, narożniki, bramy, furtki i ewentualny zapas na łączenia.

10. Oddzielanie terenów zieleni od dróg gospodarczych

Siatka może pełnić funkcję przegrody pomiędzy terenami zielonymi, nasadzeniami i drogami wykorzystywanymi do prac rolnych lub leśnych.

Wysokość 160 cm pozwala wyraźnie wydzielić przestrzeń, jednak ogrodzenie z siatki leśnej nie jest barierą zabezpieczającą przed uderzeniem pojazdów lub maszyn.

Jak grubość drutów wpływa na zastosowanie siatki leśnej 160/17/10 M?

W konstrukcji **siatki leśnej 160/17/10 M** zastosowano dwa rodzaje drutów stalowych:

- **Druty prowadzące – fi 2,5 mm.**
- **Druty wewnętrzne – fi 2,0 mm.**

Grubość drutów jest jednym z parametrów wpływających na właściwości mechaniczne siatki. Przy wyborze produktu należy zwrócić uwagę na średnicę obu rodzajów drutów, sposób ich połączenia oraz rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego.

Ocynkowana siatka leśna z drutu 2,5/2,0 mm może być stosowana do ogrodzeń terenowych, pod warunkiem prawidłowego doboru konstrukcji nośnej, mocowań i sposobu napinania.

Sama średnica drutu nie określa pełnej wytrzymałości ogrodzenia. Istotne są również właściwości stali, jakość połączeń, stabilność słupków i warunki użytkowania.

Dlaczego warto wybrać siatkę leśną o wysokości 160 cm?

Siatka leśna 160/17/10 M umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości **1,6 metra** z jednego pasa materiału.

W porównaniu z modelami o wysokości 120 i 150 cm pozwala uzyskać wyższą przegrodę, co może być istotne podczas wydzielania sadów, plantacji, młodników i terenów gospodarczych.

Konstrukcja obejmuje **17 drutów poziomych**, które tworzą **16 rzędów oczek**. Wybór wysokości ogrodzenia powinien wynikać z jego przeznaczenia i warunków terenowych.

Jak rozstaw drutów pionowych 10 cm wpływa na zastosowanie siatki?

W modelu **160/17/10 M** odległość pomiędzy drutami pionowymi wynosi **10 cm (100 mm)**.

Dzięki temu siatka posiada węższe prześwity poziome niż warianty o rozstawie 15 lub 30 cm. Może to mieć znaczenie podczas

wyboru siatki do wydzielania upraw i terenów gospodarczych.

Ważne: oznaczenie /10 informuje o rozstawie drutów pionowych. Nie określa samo w sobie wysokości każdego oczka, która zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

Siatka leśna 160/17/10 M czy 150/16/10 M?

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

Parametr	**150/16/10 M**	**160/17/10 M**
Wysokość	150 cm	160 cm
Liczba drutów poziomych	16	17
Liczba rzędów oczek	15	16
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 160/17/10 M jest wyższa o 10 cm i posiada jeden dodatkowy drut poziomy. Jeśli planowane ogrodzenie wymaga wysokości 1,6 metra, ten wariant pozwala uzyskać odpowiednią wysokość bez łączenia siatki w pionie.

Jak dobrać siatkę leśną 160/17/10 M do planowanego ogrodzenia?

Przed zakupem warto uwzględnić następujące parametry:

- **Wysokość ogrodzenia** – czy 160 cm odpowiada planowanemu zastosowaniu?
- **Średnica drutów** – czy druty prowadzące fi 2,5 mm i wewnętrzne fi 2,0 mm odpowiadają wymaganiom projektu?
- **Liczba drutów poziomych** – model posiada 17 drutów tworzących 16 rzędów oczek.
- **Rozstaw drutów pionowych** – wynosi 10 cm.
- **Długość ogrodzenia** – ile rolek po 25 m będzie potrzebnych?
- **Rodzaj terenu** – czy występują spadki, narożniki i przeszkody terenowe?
- **System montażowy** – jakie słupki, mocowania i elementy naciągowe należy zastosować?

Jeżeli siatka ma służyć do ochrony upraw przed zwierzętami, należy dodatkowo uwzględnić ich gatunki, sposób przemieszczania się i możliwość pokonywania ogrodzenia.

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m – podsumowanie zastosowań

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń młodników, sadów, plantacji, szkółek roślin, terenów rolnych oraz działek gospodarczych.

Model ma **160 cm wysokości**, **17 drutów poziomych**, **16 rzędów oczek** i rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. W konstrukcji zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**.

Powłoka ocynkowana pomaga ograniczać korozję, a rolka o długości **25 metrów** ułatwia planowanie zapotrzebowania na materiał. Ostateczny wybór siatki powinien uwzględniać funkcję ogrodzenia, warunki terenowe i prawidłowy sposób montażu.

Montaż

Montaż siatki leśnej 160/17/10 M – 25 m – instrukcja krok po kroku

Montaż siatki leśnej 160/17/10 M – 25 m wymaga właściwego przygotowania terenu, dobrania odpowiednich słupków oraz równomiernego naciągnięcia stalowych drutów. Ze względu na wysokość **160 cm** szczególnie ważna jest stabilność konstrukcji i prawidłowe zamocowanie górnej części ogrodzenia.

Siatka leśna 160/17/10 M posiada 17 drutów poziomych, tworzących 16 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm. Dostarczana jest w rolkach o długości 25 metrów. Może być stosowana do wykonywania ogrodzeń sadów, plantacji, szkółek roślin, terenów leśnych i działek gospodarczych.

Przygotowanie do montażu siatki leśnej 160 cm

1. Ustal funkcję planowanego ogrodzenia

Na początku określ, czy ogrodzenie ma wyznaczać granicę nieruchomości, oddzielać kwatery uprawne, czy ograniczać dostęp zwierząt do nasadzeń.

Jeżeli siatka ma pełnić funkcję ochronną, należy upewnić się, że jej wysokość, wielkość prześwitów oraz konstrukcja całego ogrodzenia odpowiadają przewidywanym zagrożeniom.

2. Wyznacz przebieg ogrodzenia

Dokładnie ustal linię montażu, uwzględniając granice działki, narożniki, przejścia i wjazdy gospodarcze.

Przed rozpoczęciem prac ziemnych sprawdź przebieg instalacji podziemnych oraz ewentualne wymagania dotyczące lokalizacji ogrodzenia.

3. Sprawdź ukształtowanie terenu

Przejdź wzdłuż planowanej linii ogrodzenia i zwróć uwagę na zagłębienia, wzniesienia, rowy oraz miejsca o niestabilnym podłożu.

Na działkach o dużych różnicach wysokości może być konieczne podzielenie ogrodzenia na krótsze odcinki montażowe.

4. Oblicz potrzebną ilość siatki

Jedna rolka **siatki leśnej 160/17/10 M** ma nominalną długość **25 metrów**.

Przykładowe zapotrzebowanie:

- 50 m ogrodzenia – nominalnie 2 rolki,
- 75 m ogrodzenia – nominalnie 3 rolki,
- 100 m ogrodzenia – nominalnie 4 rolki,
- 125 m ogrodzenia – nominalnie 5 rolek,
- 200 m ogrodzenia – nominalnie 8 rolek.

Do obliczonej ilości warto doliczyć zapas na zakończenia, połączenia i dopasowanie siatki do przebiegu ogrodzenia.

Dobór i montaż słupków do siatki leśnej 160/17/10 M

5. Dobierz słupki do wysokości 160 cm

Do montażu należy zastosować słupki odpowiednie do ogrodzenia o wysokości 1,6 metra. Ich całkowita długość musi uwzględniać część osadzoną w gruncie oraz sposób mocowania siatki.

Można wykorzystać właściwie dobrane słupki stalowe lub drewniane, zależnie od warunków terenowych i konstrukcji ogrodzenia.

6. Przygotuj słupki końcowe

Słupki końcowe przenoszą siły powstające podczas napinania siatki, dlatego powinny być odpowiednio stabilne.

W zależności od projektu mogą wymagać dodatkowych podpór lub usztywnień. Ich przygotowanie należy zakończyć przed rozpoczęciem naciągania drutów.

7. Wzmocnij narożniki ogrodzenia

W miejscach zmiany kierunku siatki powstają dodatkowe obciążenia. Narożniki wymagają zatem odpowiednio dobranych słupków i elementów wzmacniających.

Nie należy napinać długich odcinków siatki na słupkach narożnych, które nie zostały przygotowane do przenoszenia takich sił.

8. Rozmieść słupki pośrednie

Słupki pośrednie ustaw wzdłuż wyznaczonej linii ogrodzenia. Ich rozstaw powinien wynikać z rodzaju słupków, właściwości gruntu i zaleceń producenta systemu montażowego.

Podczas osadzania kontroluj pion oraz wzajemne ustawienie słupków. Nierówności mogą utrudniać prawidłowe naciągnięcie siatki.

Rozwijanie i mocowanie siatki leśnej 160/17/10 M

9. Przygotuj rolkę siatki do rozwinięcia

Przed montażem sprawdź, czy rolka nie ma uszkodzonych drutów, odkształconych połączeń lub widocznych uszkodzeń powłoki ocynkowanej.

Podczas pracy używaj rękawic ochronnych i okularów. Stalowe druty mogą mieć ostre końcówki, a niewłaściwie zabezpieczona rolka może rozwinąć się w niekontrolowany sposób.

10. Rozwiń siatkę wzdłuż słupków

Siatkę rozwijaj stopniowo, wzdłuż przygotowanej linii ogrodzenia. Unikaj przeciągania jej po ostrych kamieniach, gruzie i metalowych elementach.

Takie postępowanie pomaga ograniczyć uszkodzenia drutów oraz powłoki cynkowej.

11. Sprawdź prawidłowe ustawienie siatki

Model **160/17/10 M** posiada 17 drutów poziomych i 16 rzędów oczek.

Przed zamocowaniem upewnij się, że siatka jest ustawiona zgodnie z konstrukcją przewidzianą przez producenta. Jeżeli wysokość oczek zmienia się w poszczególnych rzędach, należy zachować właściwą orientację góry i dołu.

12. Zamocuj pierwszy koniec siatki

Początek siatki przymocuj do przygotowanego słupka końcowego lub naciągowego.

Użyj mocowań odpowiednich do zastosowanego systemu ogrodzeniowego. Połączenie powinno utrzymywać druty w prawidłowym położeniu podczas dalszego montażu.

13. Równomiernie napnij siatkę leśną

Naciąganie siatki leśnej 160/17/10 M należy wykonywać za pomocą odpowiednich narzędzi do ogrodzeń drucianych.

Podczas pracy kontroluj ułożenie wszystkich drutów poziomych, zwracając szczególną uwagę na górną i dolną krawędź ogrodzenia.

Nie stosuj nadmiernej siły. Zbyt duże naprężenie może doprowadzić do odkształcenia oczek, uszkodzenia połączeń lub przechylenia słupków.

14. Przymocuj siatkę do słupków pośrednich

Po uzyskaniu odpowiedniego napięcia zamocuj siatkę do kolejnych słupków pośrednich.

Wykorzystaj łączniki, uchwyty lub inne elementy przeznaczone do wybranego rodzaju słupków. Mocowania powinny utrzymywać siatkę bez nadmiernego zgniatania i uszkadzania drutów.

15. Wykonaj połączenia kolejnych rolek

Przy ogrodzeniach dłuższych niż 25 metrów konieczne może być połączenie kolejnych rolek siatki.

Można zastosować odpowiednie łączniki drutowe lub zakończyć sąsiednie odcinki na osobnych słupkach naciągowych, zgodnie z przyjętą technologią montażu.

Połączenia powinny zapewniać prawidłowe utrzymanie napięcia siatki.

16. Przeprowadź kontrolę końcową

Po zakończeniu montażu sprawdź całe ogrodzenie, zwracając uwagę na:

- stabilność słupków końcowych i narożnych,
- równomierne napięcie drutów,
- prawidłowe mocowanie siatki do słupków,

- stan połączeń pomiędzy rolkami,
- ułożenie górnej krawędzi siatki,
- prześwity pomiędzy siatką a podłożem,
- ostre zakończenia drutów,
- ewentualne uszkodzenia powłoki cynkowej.

Montaż siatki leśnej 160 cm na pochyłym terenie

Siatka leśna 160/17/10 M może być montowana na terenach o zróżnicowanym ukształtowaniu, jednak sposób wykonania ogrodzenia powinien być dostosowany do wielkości spadków.

Przy niewielkich nierównościach możliwe jest dopasowanie przebiegu siatki do terenu, o ile nie powoduje to nadmiernego odkształcenia drutów.

Na większych pochyłościach warto rozważyć oddzielne odcinki montażowe oraz odpowiednie rozmieszczenie słupków naciągowych.

Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać dostęp zwierząt, szczególnie ważne jest sprawdzenie prześwitów przy dolnej krawędzi siatki.

Najczęstsze błędy podczas montażu siatki leśnej 160/17/10 M

1. Niewystarczająca stabilność słupków

Słupki niedostosowane do wysokości ogrodzenia i obciążeń mogą przechylać się podczas napinania siatki lub późniejszego użytkowania.

2. Brak usztywnienia słupków naciągowych

Niewłaściwie przygotowane słupki końcowe i narożne mogą powodować utratę napięcia drutów na całym odcinku ogrodzenia.

3. Zbyt mocne napinanie siatki

Nadmierna siła naciągu może prowadzić do odkształcenia oczek i uszkodzenia połączeń drutowych.

4. Niewłaściwe mocowanie górnej krawędzi

Przy ogrodzeniu o wysokości 160 cm należy zadbać o prawidłowe utrzymanie górnej części siatki. Nierównomierne mocowanie może powodować jej miejscowe odchylenia.

5. Uszkodzenie powłoki ocynkowanej

Nieodpowiednie narzędzia i ostre elementy montażowe mogą naruszyć warstwę cynku. Uszkodzone miejsca należy ocenić i w razie potrzeby zabezpieczyć odpowiednim preparatem.

6. Pomijanie kontroli ogrodzenia po montażu

Po zakończeniu prac należy sprawdzić mocowania, połączenia i napięcie siatki. Wczesne wykrycie nieprawidłowości ułatwia ich usunięcie.

Jak konserwować ogrodzenie z siatki leśnej 160/17/10 M?

Ocynkowana siatka leśna jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz, jednak warto okresowo kontrolować stan całego ogrodzenia.

Podczas przeglądów należy sprawdzać:

- stabilność i pion słupków,
- stan mocowań i łączników,
- napięcie drutów poziomych,
- ewentualne uszkodzenia powłoki cynkowej,
- odkształcenia oczek,
- nacisk gałęzi i krzewów na ogrodzenie,
- stan dolnej krawędzi siatki.

Dodatkowy przegląd warto przeprowadzić po silnym wietrze, intensywnych opadach, pracach rolniczych prowadzonych w pobliżu ogrodzenia lub innych zdarzeniach mogących spowodować uszkodzenia.

Montaż siatki leśnej 160/17/10 M – podsumowanie

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 160 cm. Posiada 17 drutów poziomych oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm.

Prawidłowy montaż wymaga stabilnych słupków, odpowiedniego przygotowania narożników, równomiernego napięcia siatki oraz dokładnego zamocowania wszystkich odcinków.

Przy właściwie dobranej konstrukcji ogrodzenie może służyć do wydzielania sadów, plantacji, szkółek leśnych, terenów rolnych i działek gospodarczych. Szczegółowe rozwiązania montażowe należy dostosować do rodzaju podłoża, przeznaczenia ogrodzenia oraz zaleceń producenta.

Co oznacza 160/17/10 M ?

Co oznacza symbol siatki leśnej 160/17/10 M?

Oznaczenie 160/17/10 M opisuje podstawowe parametry konstrukcyjne siatki leśnej. Poszczególne liczby informują o jej wysokości, liczbie drutów poziomych i rozstawie drutów pionowych. Litera M oznacza serię produktu.

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa o wysokości **160 cm**, posiadająca **17 drutów poziomych** oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Produkt dostępny jest w rolkach o długości 25 metrów i może być stosowany do wykonywania ogrodzeń sadów, plantacji, szkółek roślin oraz terenów rolnych i leśnych.

160 – wysokość siatki leśnej 160 cm

Pierwsza liczba w oznaczeniu, czyli **160**, określa wysokość siatki wynoszącą **160 cm (1600 mm)**.

Oznacza to, że z siatki można wykonać ogrodzenie o wysokości około 1,6 metra, zależnie od sposobu montażu i ukształtowania terenu.

Siatka leśna 160 cm może być wybierana do grodzenia terenów wymagających wyższej przegrody niż w przypadku modeli o wysokości 120 lub 150 cm. Sama wysokość nie przesądza jednak o skuteczności ochrony przed zwierzętami.

17 – liczba drutów poziomych

Druga liczba w symbolu, czyli **17**, oznacza, że siatka posiada **17 drutów poziomych**.

Pomiędzy tymi drutami powstaje **16 rzędów oczek**. Liczba drutów poziomych jest jednym z parametrów pozwalających rozpoznać konstrukcję siatki i porównać ją z innymi modelami.

W konstrukcji zastosowano **druty prowadzące o średnicy fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne o średnicy fi 2,0 mm**. Grubość drutów jest ważna przy doborze siatki do planowanego ogrodzenia.

Nie oznacza to jednak, że wszystkie rzędy oczek mają jednakową wysokość. Dokładne rozmieszczenie drutów poziomych należy sprawdzić w specyfikacji producenta.

10 – rozstaw drutów pionowych 10 cm

Trzecia liczba w oznaczeniu, czyli **10**, określa rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm (100 mm)**.

W praktyce oznacza to, że kolejne druty pionowe znajdują się w odstępach 10 cm. Model 160/17/10 M ma więc węższe prześwity w kierunku poziomym niż siatki z rozstawem drutów pionowych 15 lub 30 cm.

Ważne: oznaczenie /10 określa rozstaw drutów pionowych, ale samo w sobie nie potwierdza, że wszystkie oczka mają wymiary 10 × 10 cm. Wysokość oczek zależy od rozmieszczenia 17 drutów poziomych.

M – oznaczenie serii siatki leśnej

Litera **M** wskazuje serię produktu stosowaną w oznaczeniach siatek leśnych.

W opisywanym wariancie serii M zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** i **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Sama litera M nie pozwala jednak jednoznacznie określić średnicy drutów, masy rolki ani wytrzymałości mechanicznej każdej siatki należącej do tej serii. Parametry należy sprawdzać dla konkretnego produktu.

Jak odczytać oznaczenie siatki leśnej 160/17/10 M?

Element oznaczenia	Znaczenie
160	Wysokość siatki: 160 cm
17	Liczba drutów poziomych: 17
10	Rozstaw drutów pionowych: 10 cm
M	Oznaczenie serii produktu
25 m	Nominalna długość siatki w jednej rolce
Druty prowadzące	Średnica fi 2,5 mm
Druty wewnętrzne	Średnica fi 2,0 mm
Powłoka ochronna	Ocynk

Co oznacza długość rolki 25 m?

Oznaczenie **25 m** informuje, że jedna rolka siatki leśnej 160/17/10 M ma nominalną długość 25 metrów.

Przykładowe zapotrzebowanie na materiał:

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

Przy planowaniu zakupu należy uwzględnić zapas na połączenia, zakończenia oraz ewentualne dopasowanie siatki do nierówności terenu.

Siatka leśna 160/17/10 M a 150/16/10 M – różnice

Modele 160/17/10 M i 150/16/10 M należą do tej samej serii oraz mają jednakowy rozstaw drutów pionowych. Różnią się natomiast wysokością i liczbą drutów poziomych.

Parametr	150/16/10 M	160/17/10 M
Wysokość	150 cm	160 cm
Liczba drutów poziomych	16	17
Liczba rzędów oczek	15	16
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 160/17/10 M jest wyższa o **10 cm** i posiada **jeden dodatkowy drut poziomy** w porównaniu z modelem 150/16/10 M.

Oba warianty mogą być wykorzystywane do wydzielania terenów rolnych, sadowniczych i leśnych. Wybór powinien zależeć przede wszystkim od wymaganej wysokości ogrodzenia oraz jego przeznaczenia.

Czy oznaczenie 160/17/10 M określa grubość drutu?

Nie. Symbol **160/17/10 M** nie podaje bezpośrednio średnicy drutów poziomych ani pionowych.

W przypadku opisywanego produktu parametry wynoszą:

- **Druty prowadzące: fi 2,5 mm.**
- **Druty wewnętrzne: fi 2,0 mm.**

Grubość drutu jest istotnym parametrem wpływającym na właściwości mechaniczne siatki. Dlatego przed zakupem ogrodzenia przeznaczonego do wymagających zastosowań warto sprawdzić szczegółową specyfikację producenta.

Nie należy zakładać, że dwie siatki o podobnym oznaczeniu mają identyczną wytrzymałość, jeśli różnią się średnicą drutów lub technologią wykonania.

Na co zwrócić uwagę przy wyborze siatki leśnej 160/17/10 M?

Znajomość oznaczenia produktu ułatwia porównanie podstawowych parametrów, jednak przed zakupem warto sprawdzić również warunki planowanego montażu.

- **Wysokość 160 cm** – czy odpowiada wymaganej wysokości ogrodzenia?
- **17 drutów poziomych** – czy konstrukcja siatki jest odpowiednia do planowanego zastosowania?
- **Rozstaw pionowy 10 cm** – czy szerokość prześwitów spełnia oczekiwania?
- **Seria M** – czy oznaczenie zgadza się z zamawianym wariantem?
- **Rolka 25 m** – ile rolek potrzeba do wykonania ogrodzenia?
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm** – czy ich średnica odpowiada wymaganiom projektu?
- **Druty wewnętrzne fi 2,0 mm** – czy parametry konstrukcyjne są odpowiednie do planowanego zastosowania?
- **Powłoka ochronna** – czy rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego odpowiada warunkom użytkowania?

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m – podsumowanie oznaczenia

Siatka leśna 160/17/10 M – 25 m ma wysokość **160 cm**, posiada **17 drutów poziomych**, tworzących 16 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. Litera M oznacza serię produktu, a 25 m określa długość jednej rolki.

W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Stalowe druty zabezpieczono powłoką ocynkowaną, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

Odczytanie tych parametrów pomaga dobrać siatkę do planowanego ogrodzenia sadu, plantacji, szkółki roślin lub terenu rolnego. Przy wyborze należy również uwzględnić parametry drutów, rodzaj mocowań oraz warunki montażu.