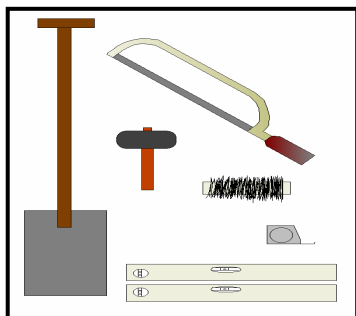


INSTRUKCJA MONTAŻU OGRODZEŃ ROYAL FENCING

TYP FARMERSKI



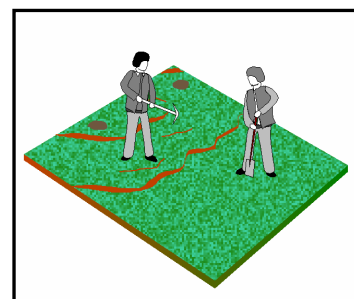
Rys.1

W skład zestawu narzędzi wchodzi:

- szpadel,
- piła ręczna (brzeszczot),
- poziomnica z pionem,
- poziomniczka zawieszana na sznurku,
- młotek gumowy
- sznurek
- miara

I. Przygotowanie terenu.

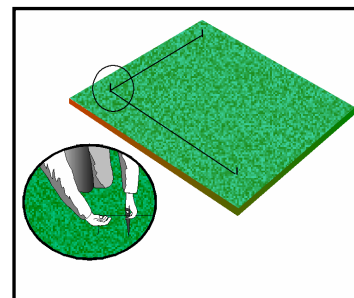
- usunąć przeszkody i zniwelować lokalne nierówności terenu przed ustawieniem ogrodzenia (Rys. 2)
- w miarę potrzeby wykonać podmurówkę
- dla ułatwienia montażu ogrodzenia usunąć krzewy i wysoką trawę w linii ogrodzenia.



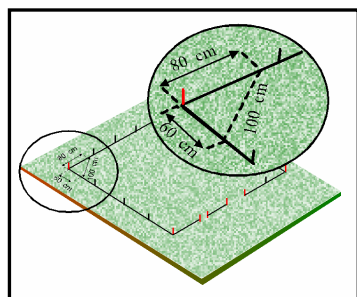
Rys.2

II. Wytaczanie.

- oznacz punkty krańcowe i miejsca załamania ogrodzenia palikami drewnianymi lub kredą w przypadku utwardzonego podłoża (np. betonu) – Rys. 3;
- jeżeli ogrodzenie musi być załamane pod kątem prostym to wyznaczamy go korzystając z konstrukcji trójkąta prostokątnego o bokach 60, 80 i 100 cm (na bokach linii ogrodzenia zaznaczamy od punktu załamania odcinki o długości 60 na jednym boku i 80 cm na drugim boku; końce tych odcinków muszą być oddalone od siebie o 100cm)

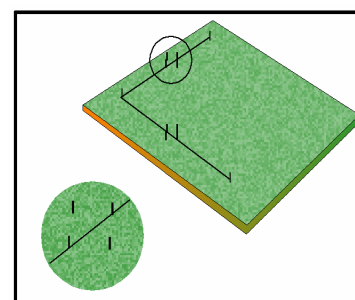


Rys.3



Rys.4

- wyznaczyć położenie bram i furtek; jeśli to możliwe należy te punkty rozmieścić tak, aby odległość pomiędzy nimi była wielokrotnością modułu ogrodzenia (Jeżeli nie jest to możliwe to sprzedawca pomoże dostosować wymiary ogrodzenia do rzeczywistych wymiarów)
- sprawdzić, czy wymiary w terenie zgadzają się z wymiarami ogrodzenia]. (Rys. 4)

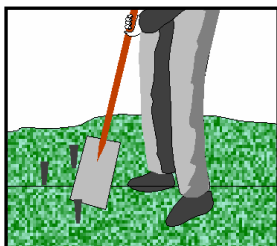


Rys.5

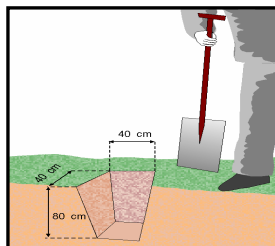
- wyznaczyć miejsca położenia słupków oznaczając palikami (lub kredą) oś słupka prostopadłą do linii ogrodzenia; paliki wbić w odległości umożliwiającej wykonanie wykopu – ok. 0,5m od linii ogrodzenia.

III. Montaż słupków wkiopywanych w grunt z użyciem betonu.

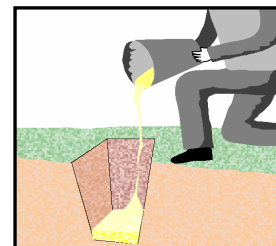
Wykonać wykopy pod słupki o wymiarach 40 x 40 cm i głębokości 60 do 80 cm, w zależności od rodzaju gruntu i strefy przemarzania (sprzedawca doradzi) Rys. 6 i 7). Na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piasku 5 do 10 cm (Rys. 8).



Rys.6



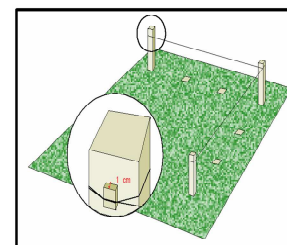
Rys.7



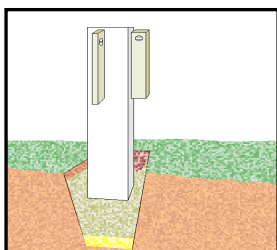
Rys.8

IV. Stabilizacja słupków.

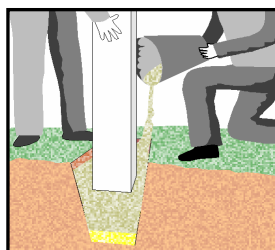
- ustawianie słupków należy rozpocząć od słupków skrajnych i w miejscach załamania
- po prawidłowym ich ustawieniu w pionie i ustabilizowaniu (jak niżej) należy rozciągnąć sznurek od strony zewnętrznej ogrodzenia umieszczając pod sznurkiem podkładki dystansowe o grubości ok. 1 cm (wszystkie jednakowej grubości), co ułatwi ustawienie pozostałych słupków w jednej linii, (Rys 9)
- ustawić słupki w pionie (sprawdzić poziomnicą na dwóch prostopadłych ściankach słupka) – Rys 10, a następnie wypełnić wykop i wnętrze słupka piaskiem lub mieszanką betonową (w przypadku wypełniania piaskiem, słupki narożne, bramowe oraz co trzeci słupek ogrodzenia należy wypełnić betonem). Wypełnianie wnętrza słupka piaskiem lub betonem można ograniczyć do 1/3 jego wysokości (nie dotyczy to słupków bramowych, w których zaleca się dodatkowo umieszczenie min. dwóch prętów zbrojeniowych, o średnicy 10 – 12 mm, przy narożnikach słupka. (Rys.11,12)



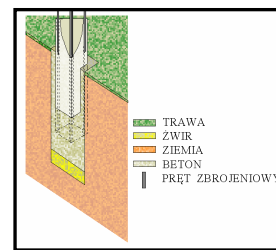
Rys.9



Rys.10



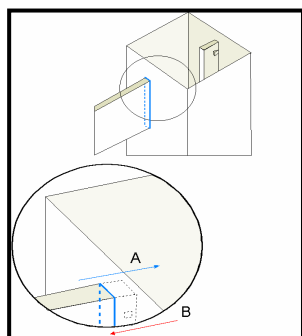
Rys.11



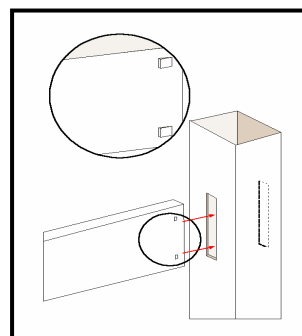
Rys.12

V. Montaż sekcji ogrodzenia.

- mocowanie sekcji ogrodzenia należy rozpocząć od słupka narożnego.
- w wyfrezowany górny otwór należy włożyć poprzeczkę zgodnie z kierunkiem oznaczonym na Rys.13 jako A, a następnie jako B , aż do usłyszenia charakterystycznego odgłosu zatrzaśnięcia się zatrzaśków. Rys 14
- postępować jak powyżej także w przypadku poprzeczki dolnej.



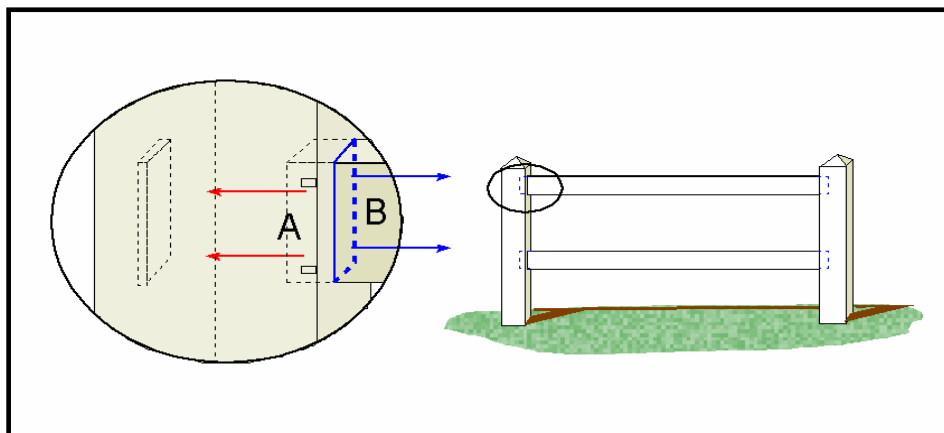
Rys.13



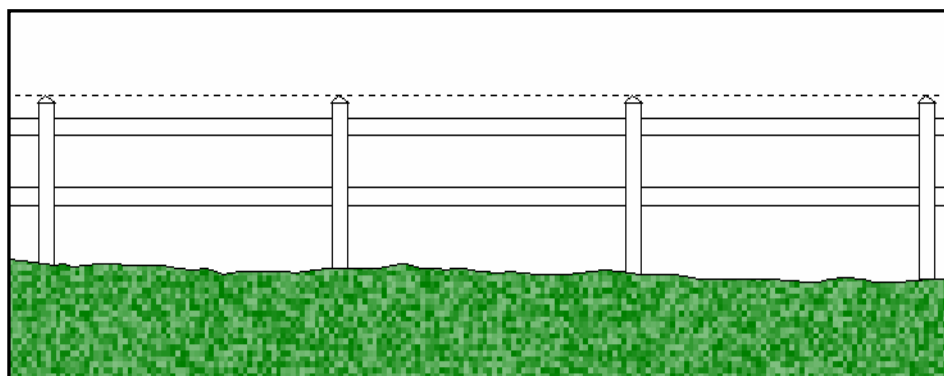
Rys.14

- następnie drugi koniec poprzeczki wkładamy do odpowiadającego mu otworu w następnym słupku, zgodnie z Rys. 15.

Przesuwając początkowo element w kierunku oznaczonym jako B, a następnie w kierunku oznaczonym jako A, aż do usłyszenia dźwięku zatrzaśnięcia się umocowanych na sekcji zatrząsków. Podobnie postępować w przypadku dolnego elementu sekcji.



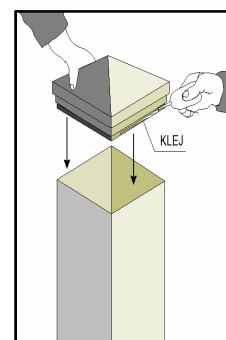
Rys. 15



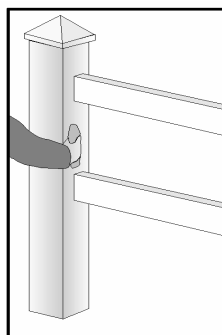
Rys. 16 Widok gotowych sekcji ogrodzenia

VI. Wykończenie.

- ostatnią czynnością jest zamocowanie czapek słupków; po nałożeniu kleju (na obwodzie wewnątrz czapeczki) należy ją nasunąć do ustalonego poziomu – w przypadku niewielkich nierówności górnych krawędzi słupków poziom słupków ogrodzenia można wyrównać głębokością nasunięcia czapeczek Rys.17



Rys.17



Rys.18

- po zmontowaniu ogrodzenia zanieczyszczenia na powierzchni elementów usunąć delikatną wilgotną szmatką przy użyciu detergentów; w przypadku mocniejszych zabrudzeń (np. oleje smary lub farba) należy przetrzeć powierzchnię rozpuszczalnikiem Rys. 18

VII. Konserwacja.

Konserwacja ogranicza się do umycia powierzchni elementów płotu myjką ciśnieniową lub wilgotną szmatką z detergentem.

