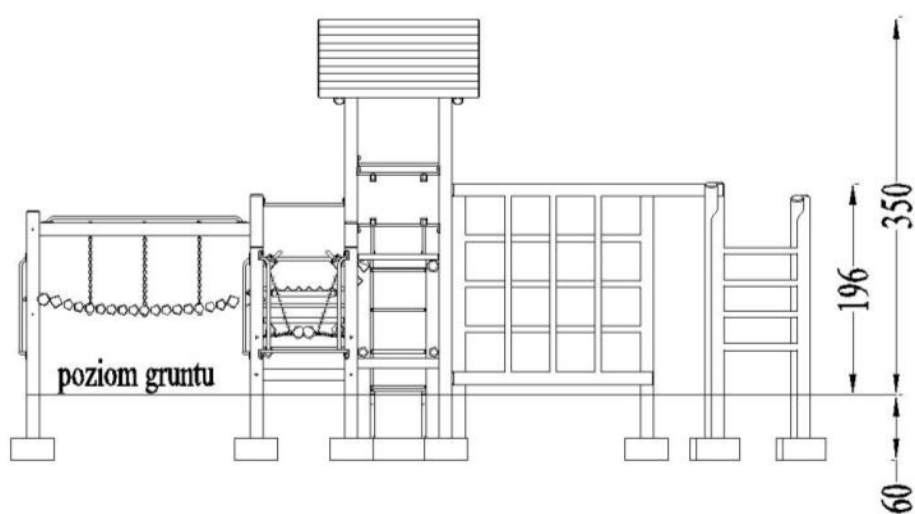


I „Budowa miejsca rekreacji i wypoczynku w miejscowości Dolne Wymiary” obejmuje dostawę i montaż następujących urządzeń:

1. Zestaw Zabawowy.

Ilość: 1 sztuka.



Skład zestawu:

- 1 Wieża z dachem dwuspadowym
- 1 Zjeżdżalnia głęboka
- 4 Zabezpieczenia
- 1 Podest
- 2 Platformy
- 3 Wejściówki

1 Rurka nad zjeżdżalnią

1 Przeplotnia drewniana

1 Drabinka krzyżakowa

1 Pomost wiszący

1 Pomost z belką

Elementy drewniane.

-słupy nośne o przekroju okrągłym, z drewna sosnowego(rdzeniowego), toczzonego cylindrycznie o średnicy 12cm, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowymi osadzone 10cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych ocynkowanych okuć kotwionym w betonowym fundamencie posadowionym min. 60cm w gruncie .

-wałki o przekroju 6cm ,z drewna bezrdzeniowego ,impregnowane próżniowo-ciśnieniowo i barwione lazurą na kolor ciemnozielony.

-pozostałe elementy drewniane : wałki, półwałki , krawędziaki również impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

Dachy.

-dachy z półwałków impregnowane próżniowo-ciśnieniowo i barwione lazurą na kolor ciemnozielony.

Zabezpieczenia.

-obrzeże z rur stalowych wypełnione sklejką wodoodporną liściastą z filmem melaminowym.

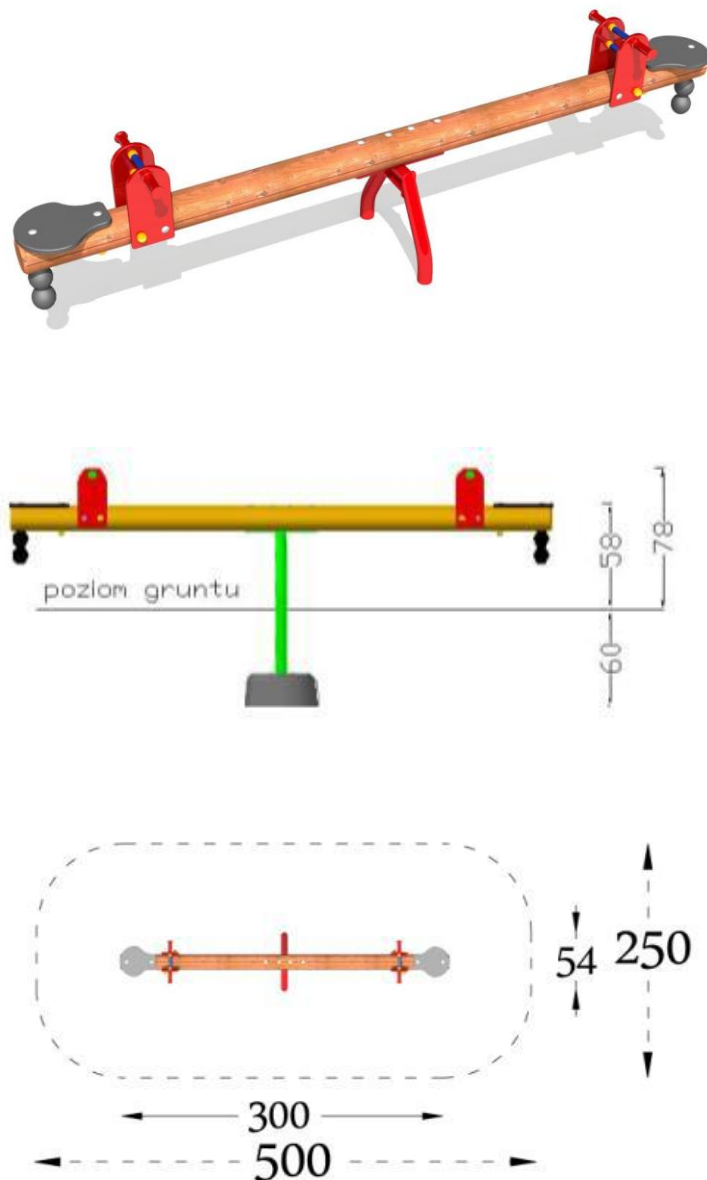
Elementy stalowe takie jak: boki zjeżdżalni ,poręcze, barierki, łączniki, zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na działanie warunków atmosferycznych.

5Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej .

Elementy złączne ,łańcuchy ocynkowane.

2. Huśtawka wagowa na podstawie metalowej.

Ilość: 1 sztuka. Kolor czerwony lub zielony.

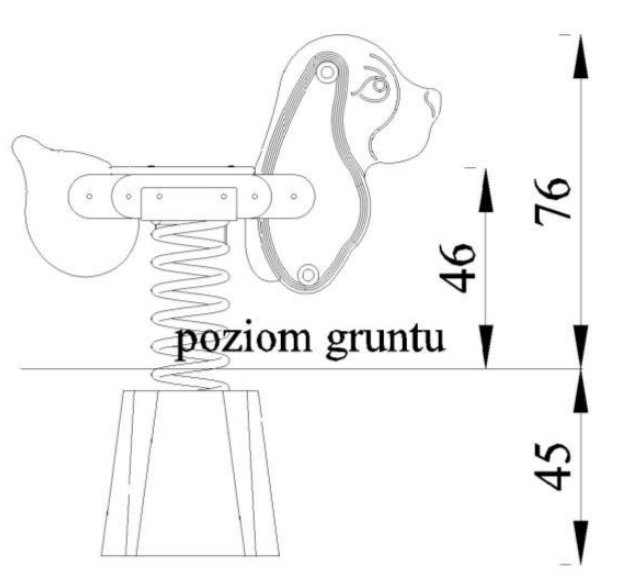
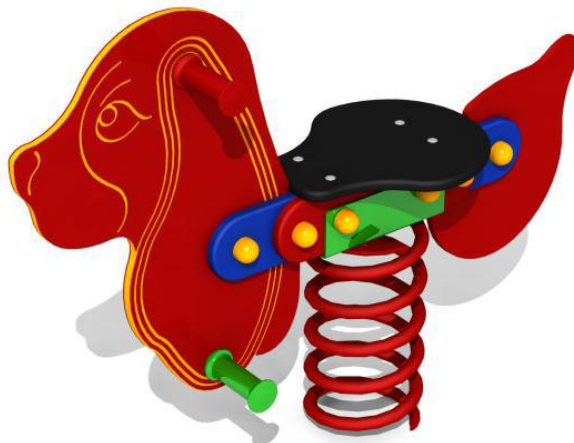


Huśtawka Wagowa - tradycyjna huśtawka wagowa 2 osobowa, mocowana na podstawie metalowej 60cm w gruncie na betonowych fundamentach. Mechanizm obrotowy łożyskowy, bezobsługowy. Belka pozioma wykonana z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo ciśnieniowo. Siedziska huśtawki i stelaż rączek wykonane z 18 mm sklejki liściaste wodoodpornej z filmem melaminowym. Ze względów bezpieczeństwa zamocowane na końcach belki gumowe odbojniki amortyzujące.

Podstawa huśtawki wykonana z giętych pospawanych rur, spoiny i krawędzie załagodzone i zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie farbami proszkowymi poliestrowymi.

3. Sprężynowiec – piesek.

Ilość: 1 sztuka. Kolor czerwony lub zielony.



Formatki ze sklejk liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym (gr. 18mm). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane, bezpieczne w dotyku. Sprężyna z pręta $\phi 20$ mm (stal 50CRV4). Fundament z betonu C12/15 (alternatywnie montaż na stalowej podstawie). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe. Elementy złączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami. Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.

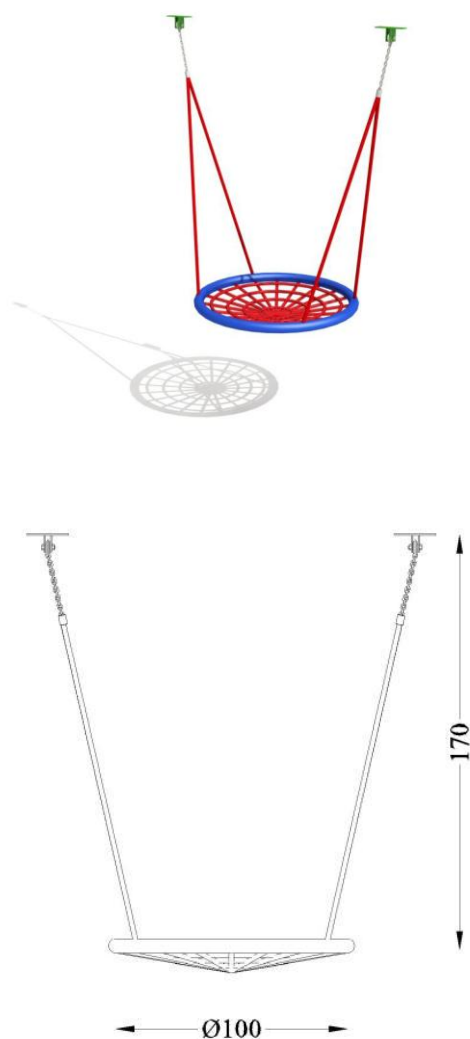
4. Huśtawka metalowa (z zawieszem „bocianie gniazdo”)

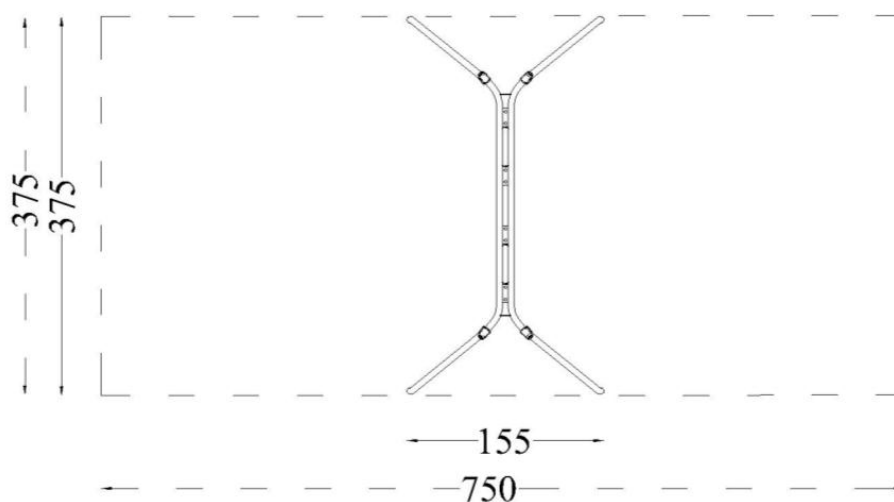
Ilość: 1 sztuka. Kolor czerwony lub zielony.

Nogi huśtawki wykonane z giętych rur zabezpieczonych przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych przez lakierowanie proszkowe farbami poliestrowymi.

Do nóg przykręcone betonowe bloczki posadowione na głębokości 60 cm w gruncie.

Górna belka metalowa huśtawki, pospawana z giętych rur o średnicy 60 mm połączonych płaskownikami, malowana farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na ciągłe działanie warunków atmosferycznych.

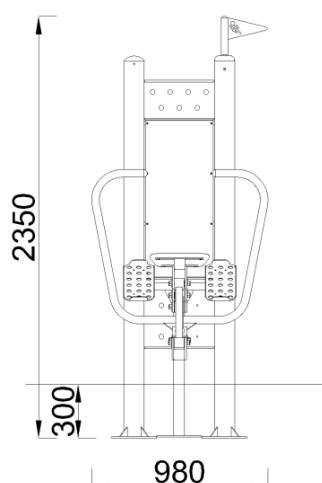


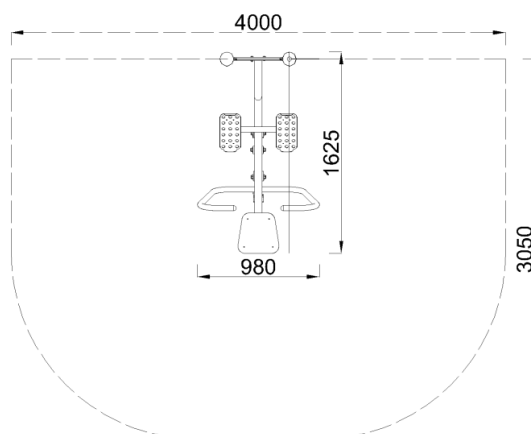


Zawiesie huśtawkowe 1 osobowe. Łańcuchy ocynkowane ogniowo. Liny polipropylenowe.
Siedzisko „Bocianie gniazdo”.

5. Urządzenie do fitness – „wioślarz”.

Ilość: 1 sztuka. Kolor czerwony lub zielony.





Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO) o grubości ścianki 3,2 mm. Pylon z dwóch rur- RO114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

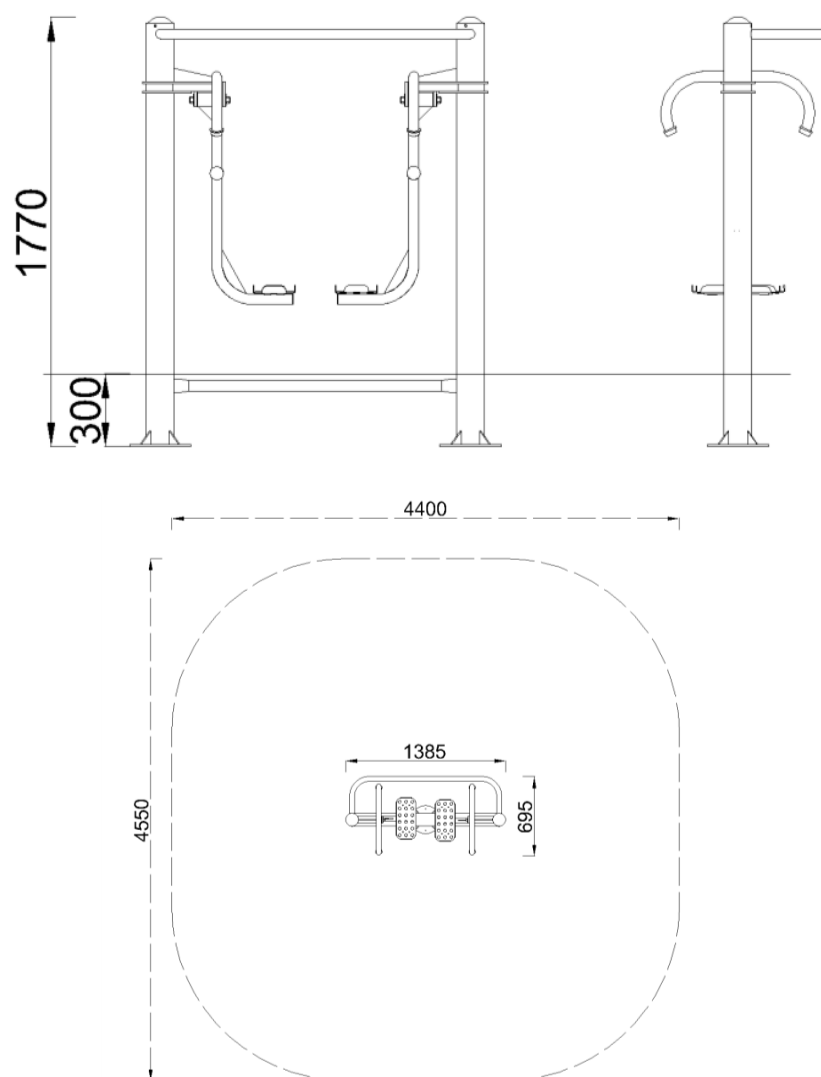
Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne. Podstopnice ze stali nierdzewnej. Siedziska i oparcia z płyty HDPE antypoślizgowej odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Urządzenia zamontowane 30 cm pod powierzchnią gruntu. Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

6. Urządzenie do fitness – „Biegacz”.

Ilość: 1 sztuka. Kolor czerwony lub zielony.





Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO) o grubości ścianki 3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne. Podstopnice ze stali nierdzewnej. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Konstrukcja nośna zakotwiona w betonowym fundamencie za pomocą stalowej kotwy.

II „Budowa ogrodzenia oraz urządzeń placu zabaw w miejscu rekreacji i wypoczynku w miejscowości Wielkie Łunawy”.

1. Ogrodzenie.

1.1 Budowa ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m, z rur o średnicy 70 mm, obsadzonych w betonie; 264 mb. Kolor siatki zielony, siatka powlekana. Grubość rdzenia min. 1.8mm po powleczeniu 3.0mm; oczko 60x60.

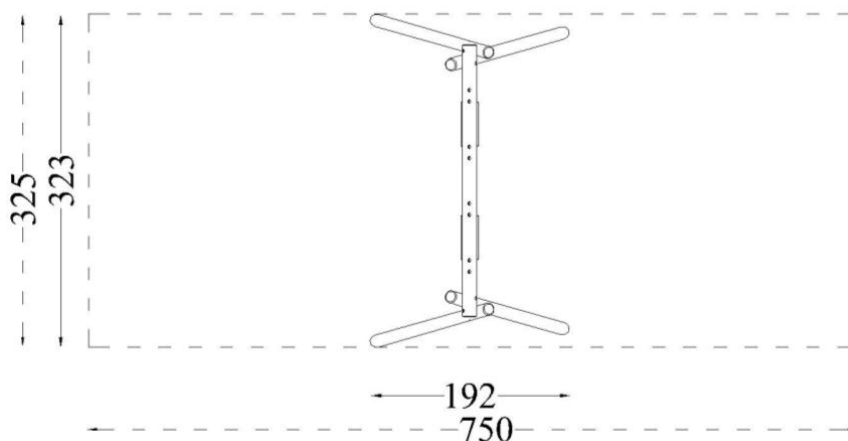
1.2 Montaż wrót z furtką na gotowych słupkach- brama o szer. 4,00 m i furtka o szer. 1,00 - wys. ok. 1,60 na gruncie obetonowanych; 1 kpl.. Kolor zielony.

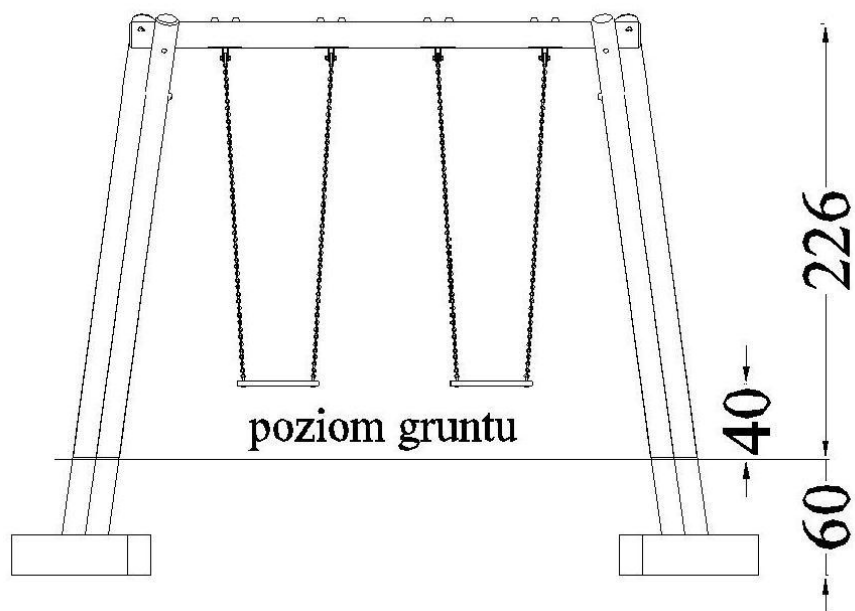
1.3 Montaż furtki stalowej; 1 kpl. Kolor zielony.

1.4 Obetonowanie słupków bram i furtki w gruncie, 0,32m³.

2. Huśtawka podwójna.

Ilość: 1 sztuka.

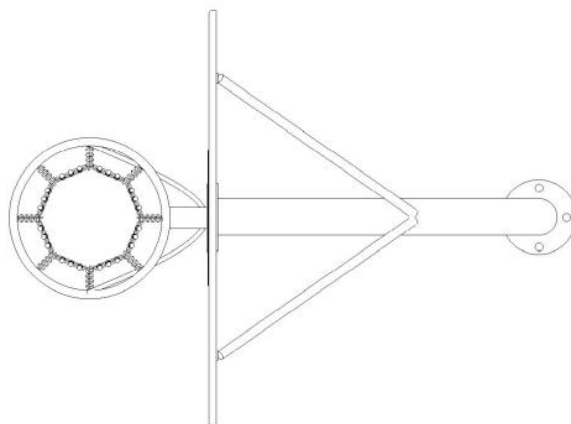




Słupy nośne o przekroju okrągłym (średnica 12cm) z drewna litego rdzeniowego, osadzone bezpośrednio w gruncie na głębokości 60cm i obetonowane na miejscu montażu (min wymiary fundamentów: 0,30(l)x0,30(s)x0,20(h)m). Siedziska z atestem. Łącuchy zawiesi siedzisk i elementy łączne ocynkowane. Łby elementów łącznych osłonięte plastikowymi korkami.

2. Słup z koszem.

Ilość: 1 sztuka, kolor żółto – zielony.





Podpora(słup) wykonany z giętej rury zabezpieczonej antykorozyjnie farbą proszkową poliestrową i posadowionej trwale na głębokości 80 cm w gruncie. Tablica ze sklejki wodoodpornej liściastej z filmem melaminowym. O wymiarach 121 x 81 cm. Wysokość całkowita kosza (od gruntu) – 367 cm, wysokość do górnej krawędzi kosz (od gruntu) 305 cm.