



New Composite Technologies

ManyPole⁷

fast&easy

MASZT ODGROMOWY

Instrukcja montażu

Maszt odgromowy

KROK 1: Przygotuj narzędzia



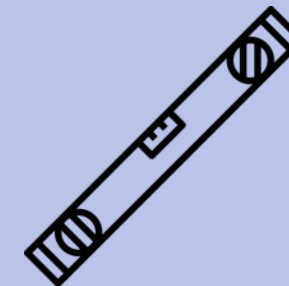
rękawice
(typu „wampirki”)



okulary ochronne



klucze imbusowe
„2,5” oraz „4”



poziomica



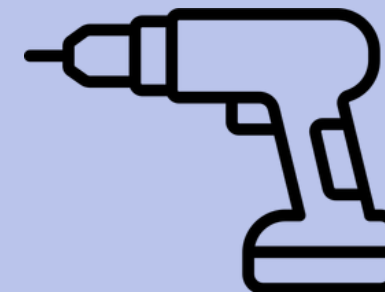
śrubokręt



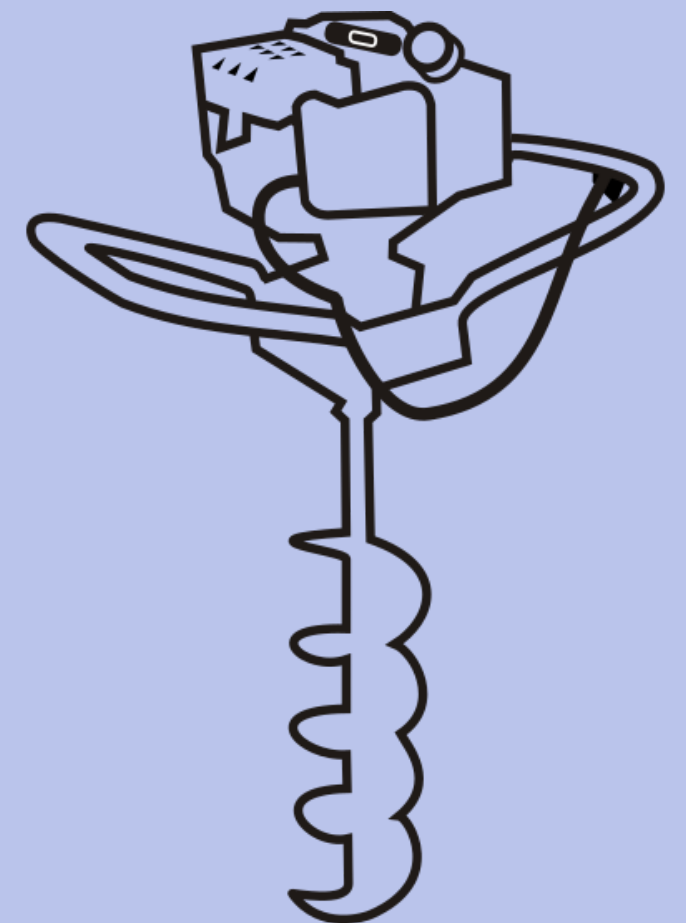
klucz płaski
„13” oraz „24”



młot ręczny



wkrętarka



wiertnica

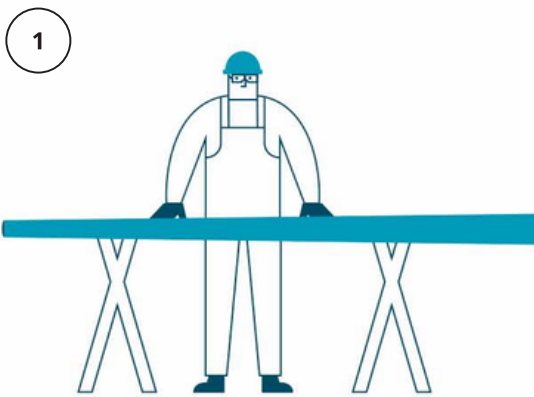
ManyPole 7 sprawdza się jako skuteczna i ekonomiczna metoda ochrony obiektów przed niszczącym działaniem wyładowań atmosferycznych. To idealne rozwiązanie do stosowania przy obiektach III i IV klasy odgromowej. W przypadku obiektów I i II klasy odgromowej należy sprawdzić wymaganą długość uziemienia punktowego.

W zestawie z masztem odgromowym otrzymasz: przewód odprowadzający, korek poliuretanowy, adapter linki, adapter zwodu, zwód pionowy, linkę, elementy złączne, nakrętki, śruby dociskowe i regulacyjne, rurę drenarską, pręty ocynkowane (uziom).

KROK 2:
Rozpocznij montaż

ETAP I

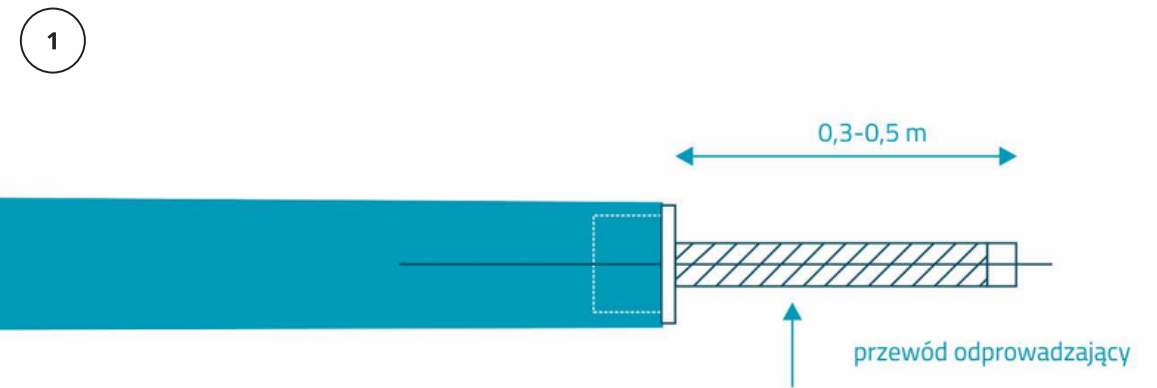
Przygotowanie
słupa



Ułóż słup ManyPole7 na dwóch kozłach, belkach lub drągach. W ten sposób łatwiej będzie Ci zachować komfort pracy.

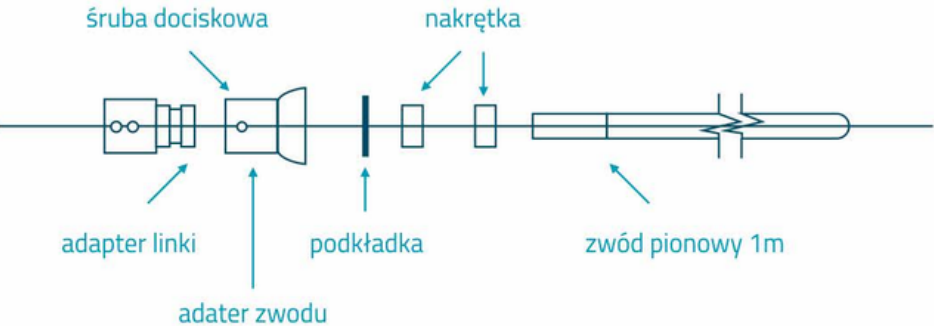
ETAP II

Montaż
głowicy masztu



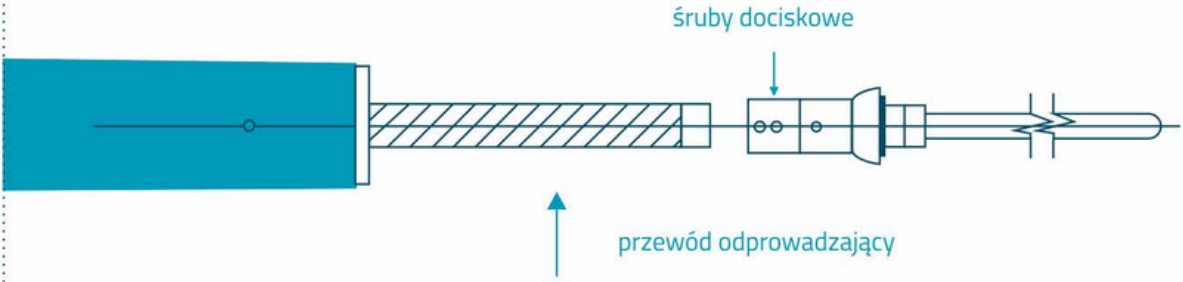
Przeciągnij przez słup przewód odprowadzający, wykonany z drutu ocynkowanego lub linki aluminiowej nieizolowanej. Wypuść ok. 0,3-0,5 m przewodu powyżej górnego zakończenia słupa. Następnie zamocuj korek poliuretanowy.

2



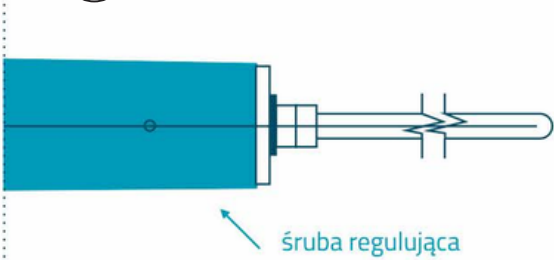
Skręć aluminiowy zwód pionowy (1 m) z nierdzewnym adapterem zwołu i linki za pomocą elementów łącznych. Przy dokręcaniu nakrętek skorzystaj z klucza płaskiego o rozmiarze „24”. Dokręcanie adapterów ułatwi wkrętak z bitem sześciokątnym wewnętrznym lub klucz imbusowy o rozmiarze „2,5”.

3



Umieść przewód odprowadzający w adapterze linki i dokręć wkrętami dociskowymi. Skorzystaj przy tym z wkrętaka z bitem sześciokątnym wewnętrznym lub z klucza imbusowego o rozmiarze „4”.

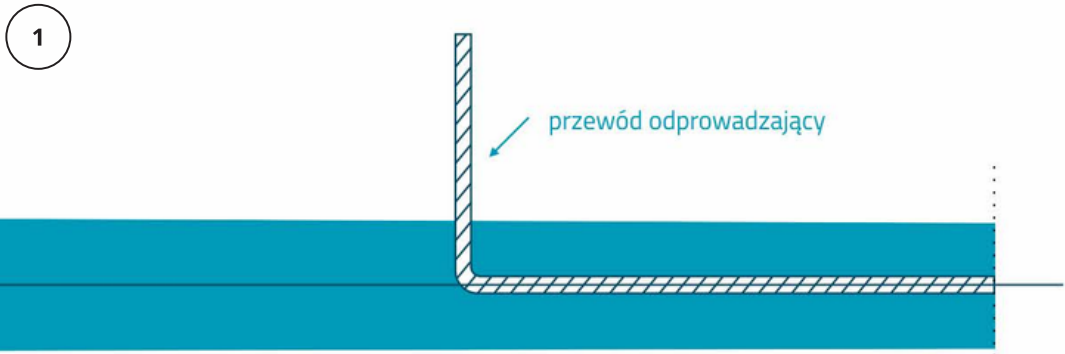
4



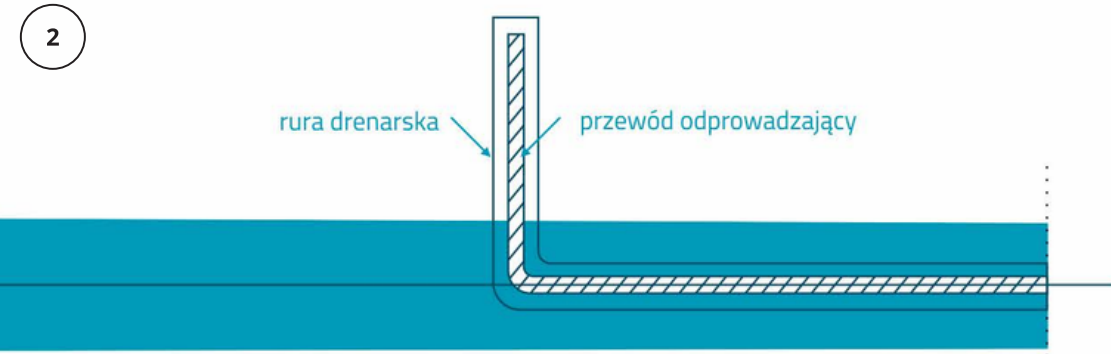
Umieść głowicę z podłączonym przewodem odprowadzającym w korku poliuretanowym. Dokręć śruby regulacyjne w górnej części masztu. Użyj klucza płaskiego o rozmiarze „13”.

ETAP III

Montaż
podstawy masztu



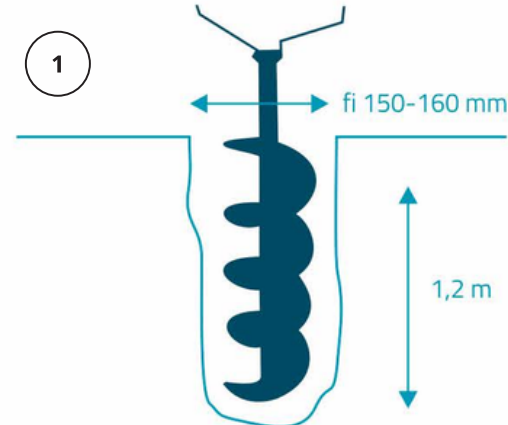
W dolnej części słupa przewód odprowadzający wypuść poza maszt, jednocześnie go naciągając.



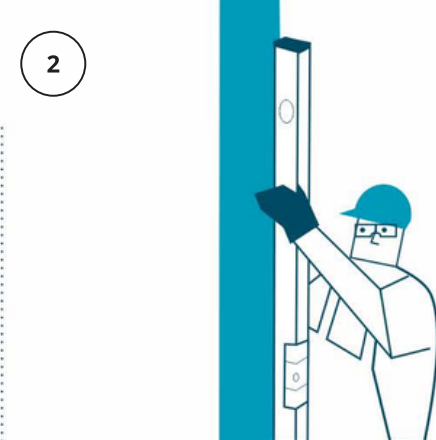
Na przewodzie zamontuj rurę drenarską, w taki sposób, aby „wchodziła” w słup na długości ok. 0,5 m. W tym momencie część odgromowa jest już zamontowana.

ETAP IV

Osadzenie słupa w gruncie



Za pomocą wiertnicy wykonaj otwór fi 150-160 mm na głębokość 1,2 m.



Włóż słup do przygotowanego otworu, następnie ustaw go w pionie i wypoziomuj.



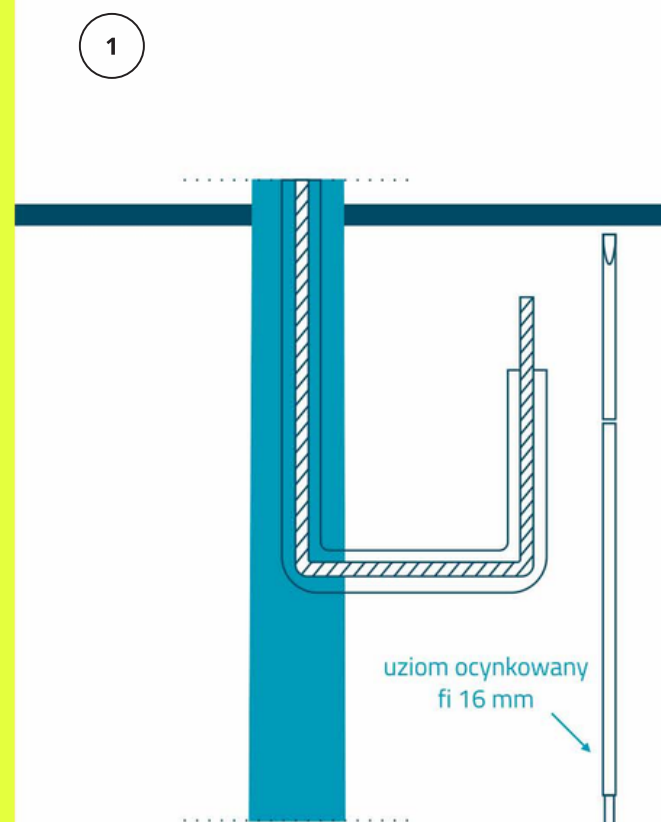
Wymieszaj energicznie woreczki z masą montażową (ok. 20 sekund).



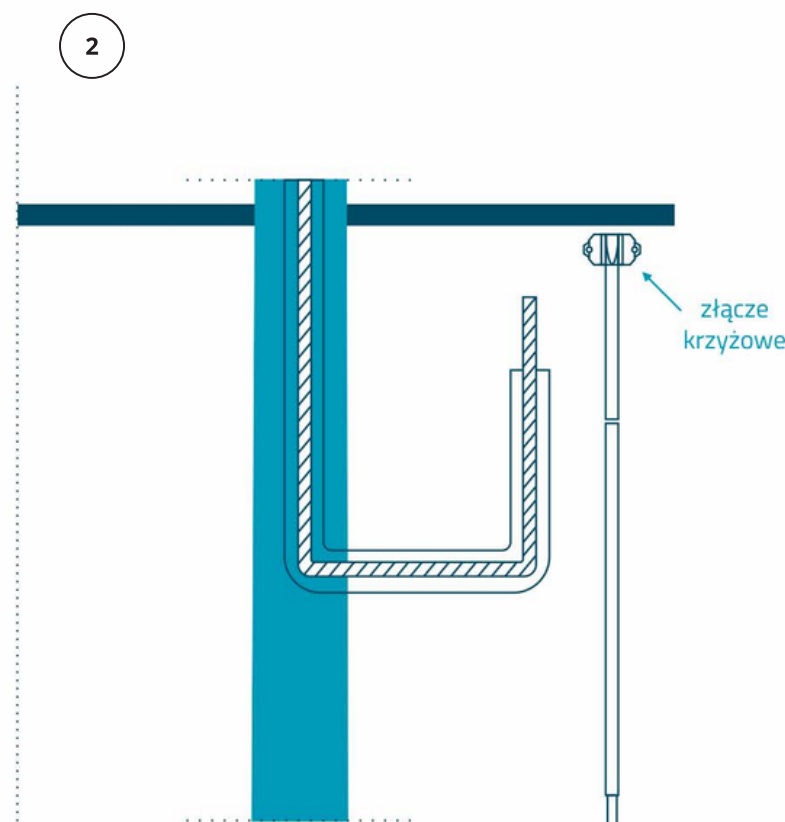
Wlej zawartość opakowania do otworu i poczekaj, aż masa wyrośnie i zastygnie (ok. 6 minut).

ETAP V

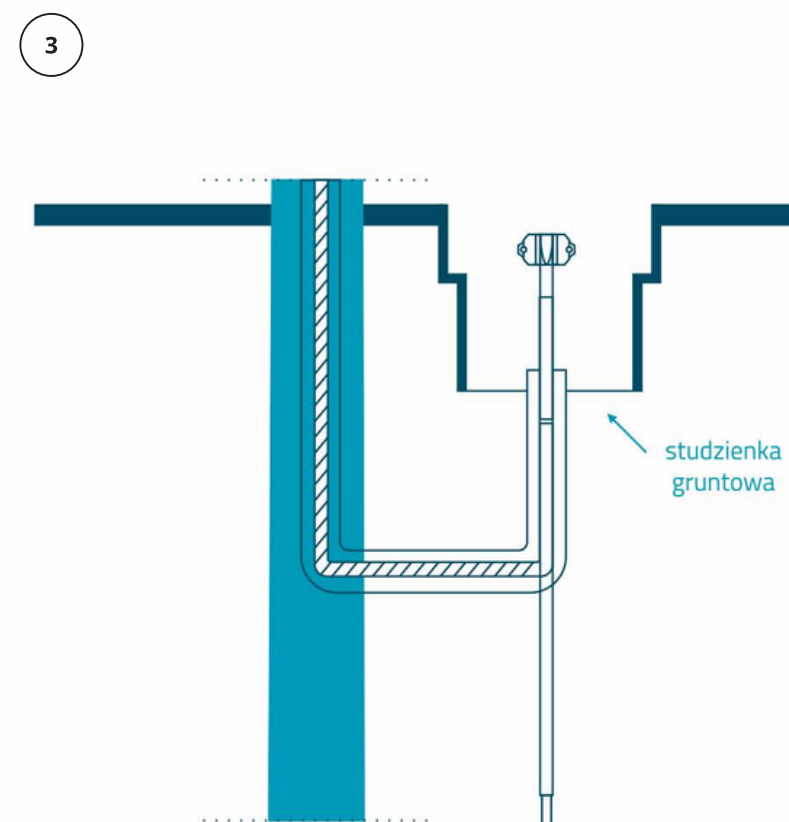
Wykonanie instalacji uziemiającej



Zamontuj w gruncie dwa pręty ocynkowane średnicy fi 16 mm o zakończeniu grot-bolec. Przy montażu z wykorzystaniem młota ręcznego warto skorzystać z pobijaka ręcznego. W przypadku montażu z wykorzystaniem młota udarowego skorzystaj z adaptera do uziomu. Zastosowanie tych elementów zabezpieczy powłokę cynku przed uszkodzeniem.



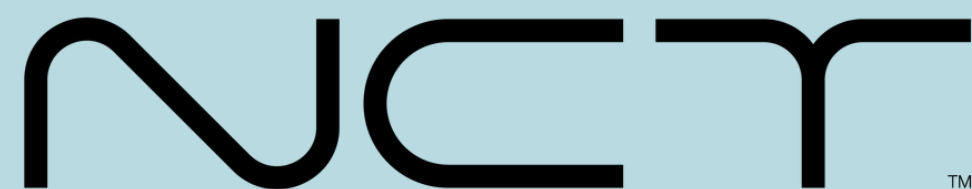
Pręt ocynkowany połącz z przewodem odprowadzającym poprzez złącze nierdzewne krzyżowe. Przy dokręcaniu śrub użyj klucza płaskiego o rozmiarze „13”.



Zamontuj studzienkę gruntową zabezpieczającą, wskazującą miejsce łączenia uziomu z przewodem odprowadzającym masztu.

NCCTTM

New Composite Technologies



New Composite Technologies

**MASZ PYTANIA?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!**

TEL : +48 32 453 03 16
EMAIL : info@manypole7.eu
WEB : www.nct.global / www.manypole7.eu