

INSTRUKCJA MONTAŻU NR 20

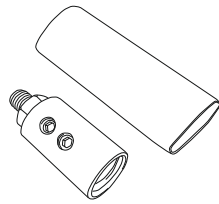
Montaż przewodu wysokonapięciowego do masztów izolowanych

1 Odciąć odpowiednią długość przewodu wysokonapięciowego zgodnie z projektem instalacji odgromowej.

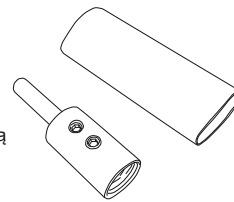
2 Każdy koniec przewodu wysokonapięciowego należy zabezpieczyć głowicą. Wykorzystując przewód wysokonapięciowy jako przewód odprowadzający do masztu odgromowego należy zamocować dwa rodzaje głowic, po jednej na każdy koniec przewodu:

Głowica gwintowana
z rurką termokurczliwą

mocowana do
masztu odgromowego
za pomocą talerzyka AH 39024

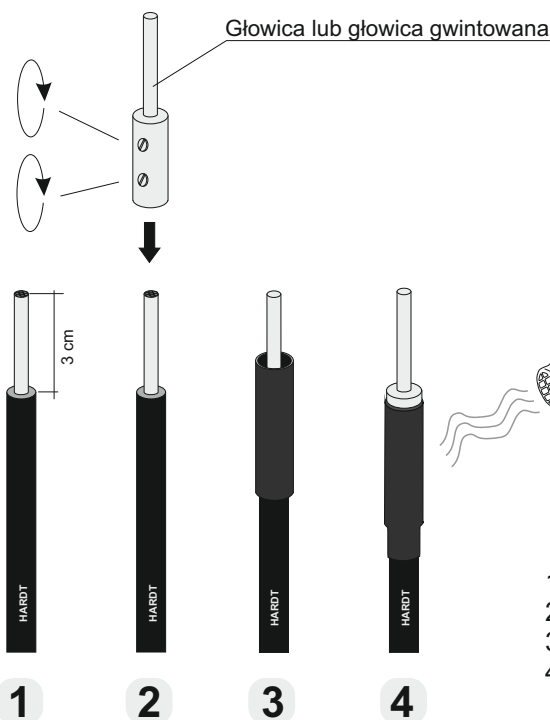


Głowica
z rurką
termokurczliwą



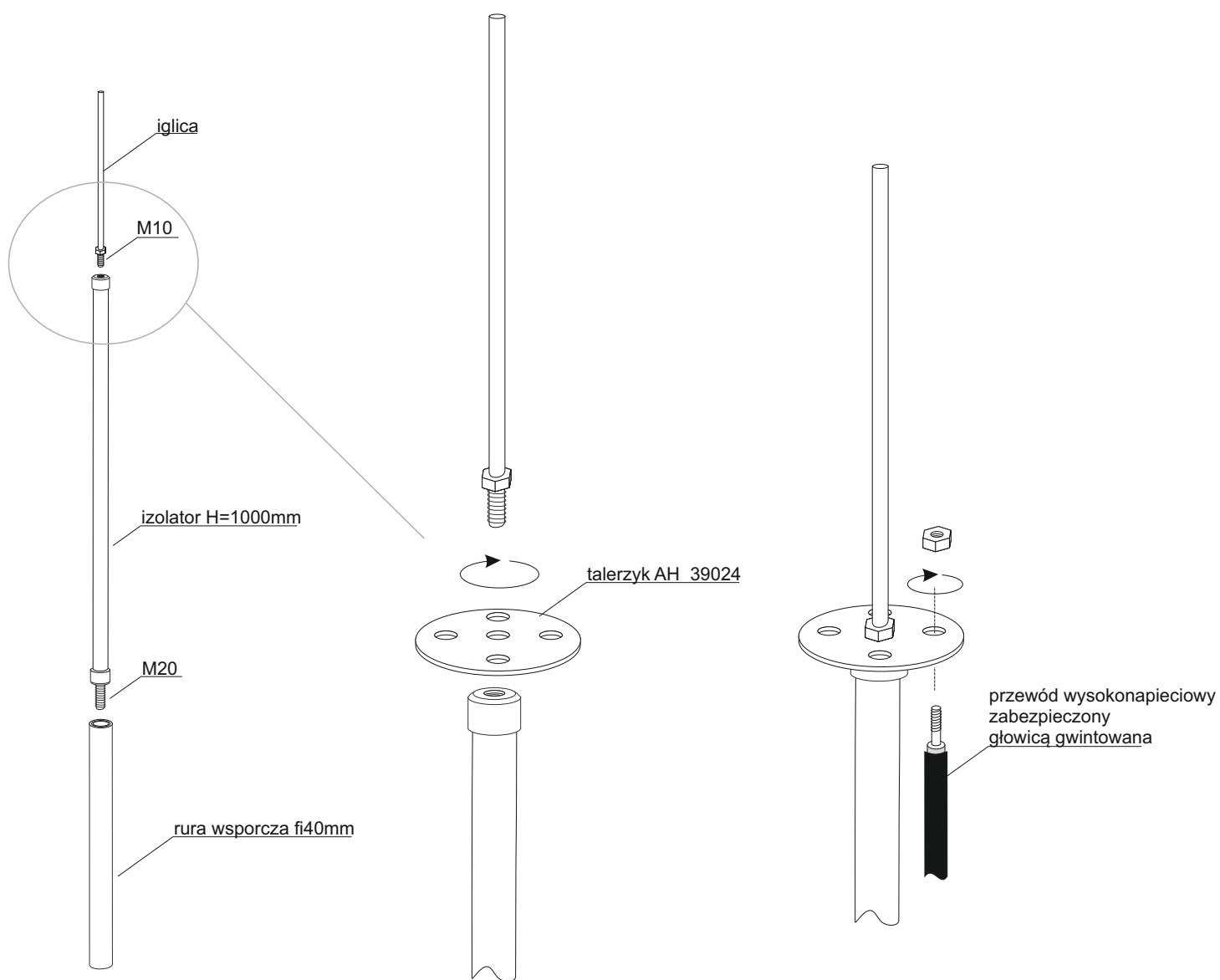
Rodzaje przewodów odprowadzających AH Hardt sp.j. i dedykowanych głowic

nr kat. przewodu wysokonapięciowego	materiał/przekrój żyły	nr kat. głowicy gwintowanej/materiał	nr kat. głowicy/materiał
39000 (100 kA)	alumiuniowa 50mm ²	39014 /aluminium	39004 /aluminium
39100 (150 kA)	miedziana 35mm ²	39012 /mosiądz 39013 /stal nierdzewna	39002 /mosiądz 39003 /stal nierdzewna
39200 (200 kA)	miedziana 35mm ²	39013 /stal nierdzewna	39003 /stal nierdzewna

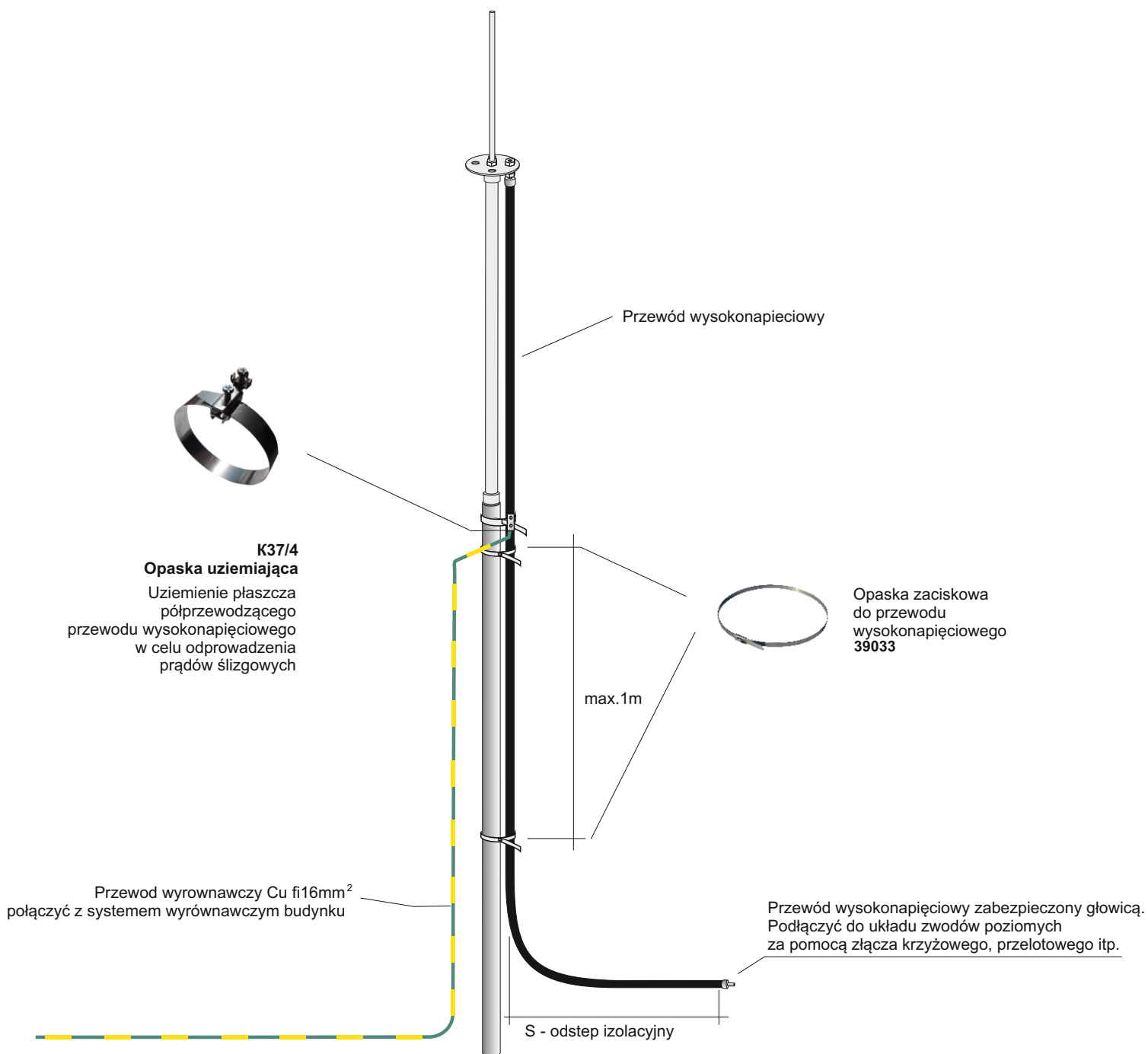


- 1) korowanie przewodu
- 2) nałożenie głowicy i dokręcenie śrub robaczkowych
- 3) nałożenie rury termokurczliwej
- 4) grzanie rury termokurczliwej w ok. 125 °C

- 3** Odkręcamy iglicę od izolatora i między nimi umieszczamy talerzyk AH 39024. Następnie do talerzyka przykręcamy za pomocą nakrętek przewód wysokonapięciowy zabezpieczony głowicą gwintowaną. Istnieje możliwość montażu 4 przewodów wysokonapięciowych.



- 4** Przewód wysokonapięciowy przymocować do rury wsporczej za pomocą nierdzewnych opasek zaciskowych w rozstawie ok. 1m. Powłokę półprzewodzącą przewodu wysokonapięciowego należy podłączyć do instalacji wyrównawczej budynku.



UWAGA

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że w skład zakupionego zestawu wchodzi wszystkie potrzebne elementy oraz, że dysponuje się wszystkimi niezbędnymi środkami do jego montażu. W czasie montażu należy uważać, żeby nie uszkodzić żadnych elementów, a sama procedura powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowaną osobę ze szczególną ostrożnością z zachowaniem zasad BHP oraz pod nadzorem i kierunkiem uprawnionego kierownika budowy. Firma AH Hardt sp.j. nie ponosi odpowiedzialności wobec Klienta za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie produktu wynikłe z innych przyczyn, niż wady tkwiące w produkcie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne skutki wynikające z niewłaściwego montażu masztu, nie przestrzegania przepisów BHP oraz działania sił wyższych.