

---

z energią w przyszłość  
power your future



# Napędy ręczne dla łączników napowietrznych

[www.zpue.pl](http://www.zpue.pl)

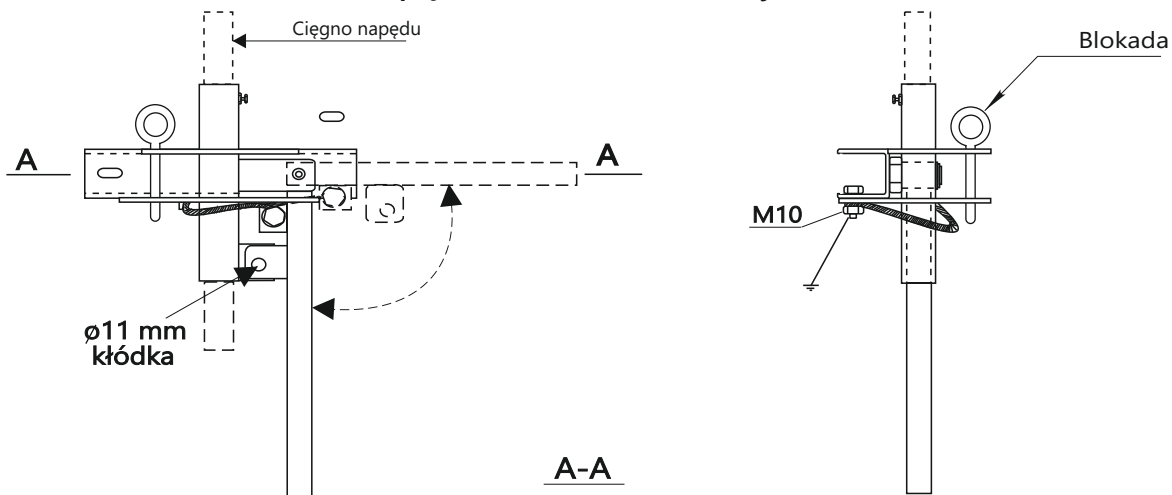
## BUDOWA

Napęd ręczny służy do manewrowania łącznikami napowietrznymi serii ON, OUN, RN, RUN, RPN, RPNu oraz THO.

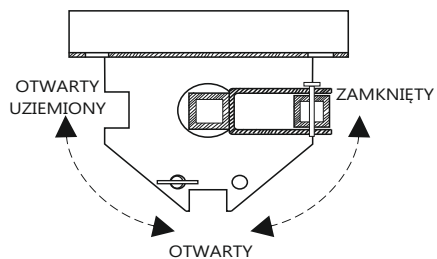
Napęd ręczny składa się z zamka ręcznego, cięgien łączących łącznik z zamkiem ręcznym, oraz przewodnic które służą do prowadzenia cięgien po słupie. Zawiera również komplet mocowań dla danego typu żerdzi stanowiska (śruby, obejmy).

Napędy ręczne wykonywane są w dwóch wariantach: w standardzie o ruchu obrotowym, natomiast na zamówienie dla rozłączników modułowych dostępny jest również napęd posuwisty.

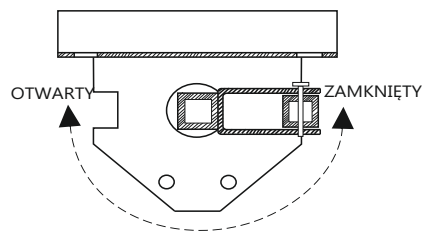
### Napęd o ruchu obrotowym



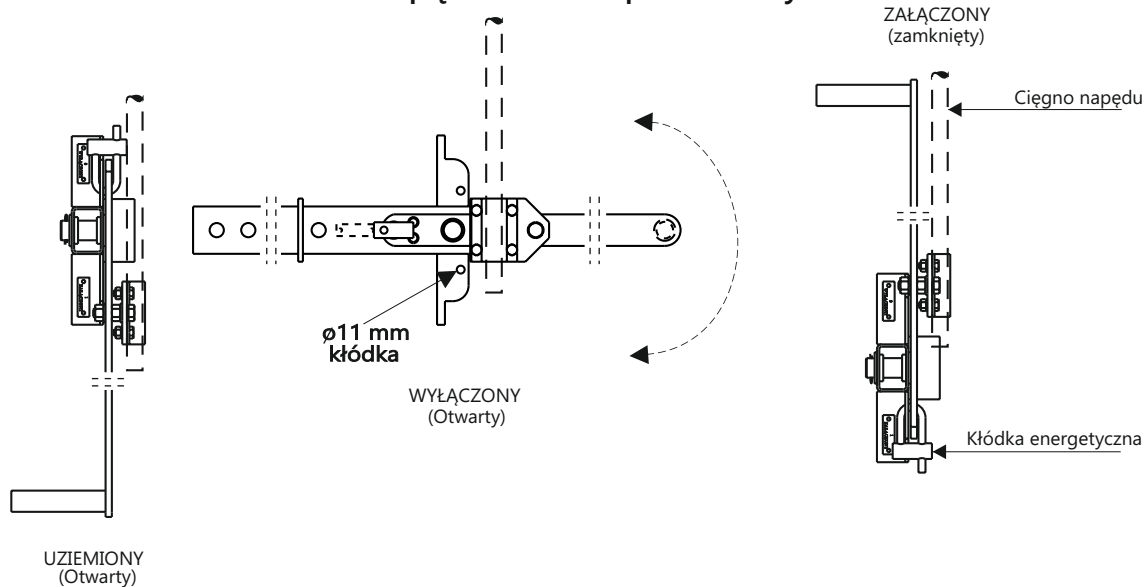
NRu-□□/□



NR□□-□□/□



### Napęd o ruchu posuwistym



## OZNACZENIA NAPĘDÓW



R - ramowy

W-H - modułowy w wersji horyzontalnej

W-V - modułowy w wersji wertykalnej

THO - dla rozłącznika typu THO

w. I - wariant I (montaż aparatu na szczycie)

w. II - wariant II (montaż aparatu pod przewodami linii)

wysokość słupa w metrach

u - z uziemnikiem

bez oznaczenia - bez uziemnika

p - napęd posuwisty

bez oznaczenia - obrotowy (standard)

V - do żerdzi wirowanej

ŻN - do żerdzi typu ŻN

BSW - do żerdzi typu BSW

NR - napęd ręczny

Przykładowe oznaczenia :

- NRV 12 w. II R

oznacza napęd ręczny obrotowy dla rozłącznika ramowego bez uziemnika montowanego pod przewodami linii napowietrznej do żerdzi wirowanej o długości 12 mb.

- NRVu 13,5 w. II W-H

oznacza napęd ręczny obrotowy dla rozłącznika modułowego z uziemnikiem montowanego pod przewodami linii napowietrznej do żerdzi wirowanej o długości 13,5 mb.

- NRVpu 12 w. II W-H

oznacza napęd ręczny posuwisty dla rozłącznika modułowego z uziemnikiem montowanego pod przewodami linii napowietrznej do żerdzi wirowanej o długości 12 mb.

- NRŻNu 12 w. II R

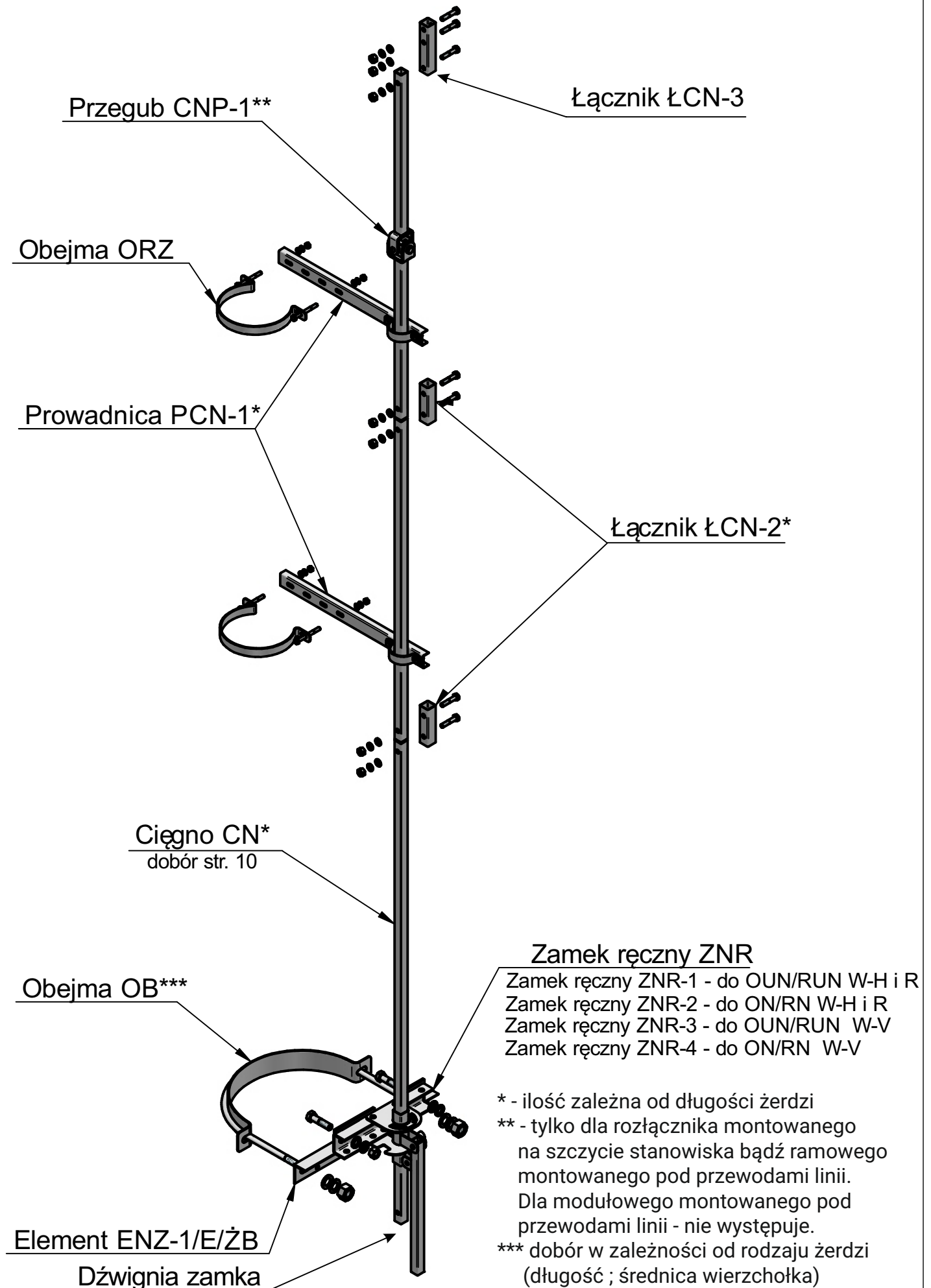
oznacza napęd ręczny obrotowy dla rozłącznika ramowego z uziemnikiem montowanego pod przewodami linii napowietrznej do żerdzi żelbetowej typu ŻN-12.

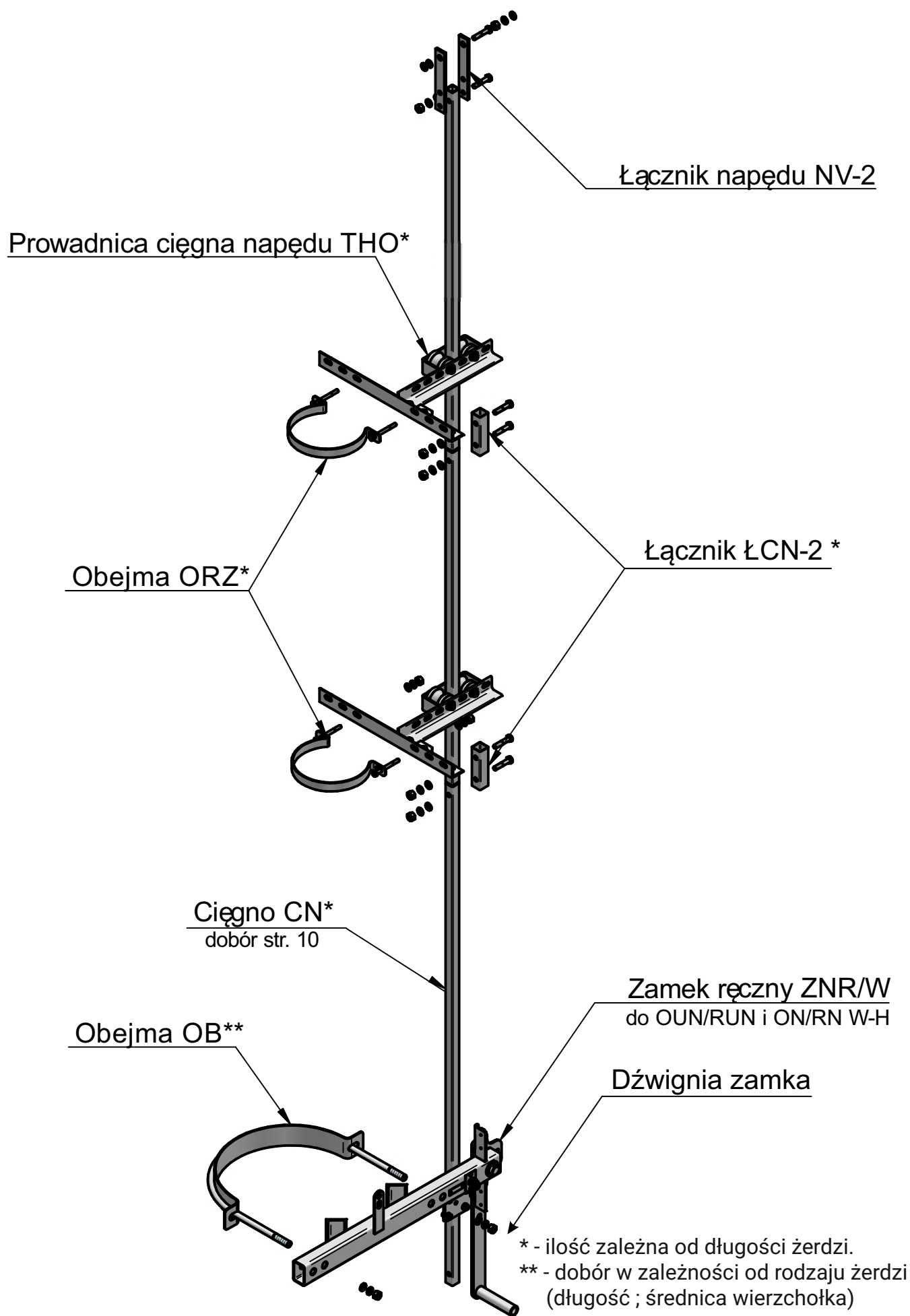
### UWAGI :

- należy podać do jakiego typu aparatu przeznaczony jest napęd (ON/OUN/RN/RUN/RPN/RPNu/THO) w celu weryfikacji poprawności doboru,

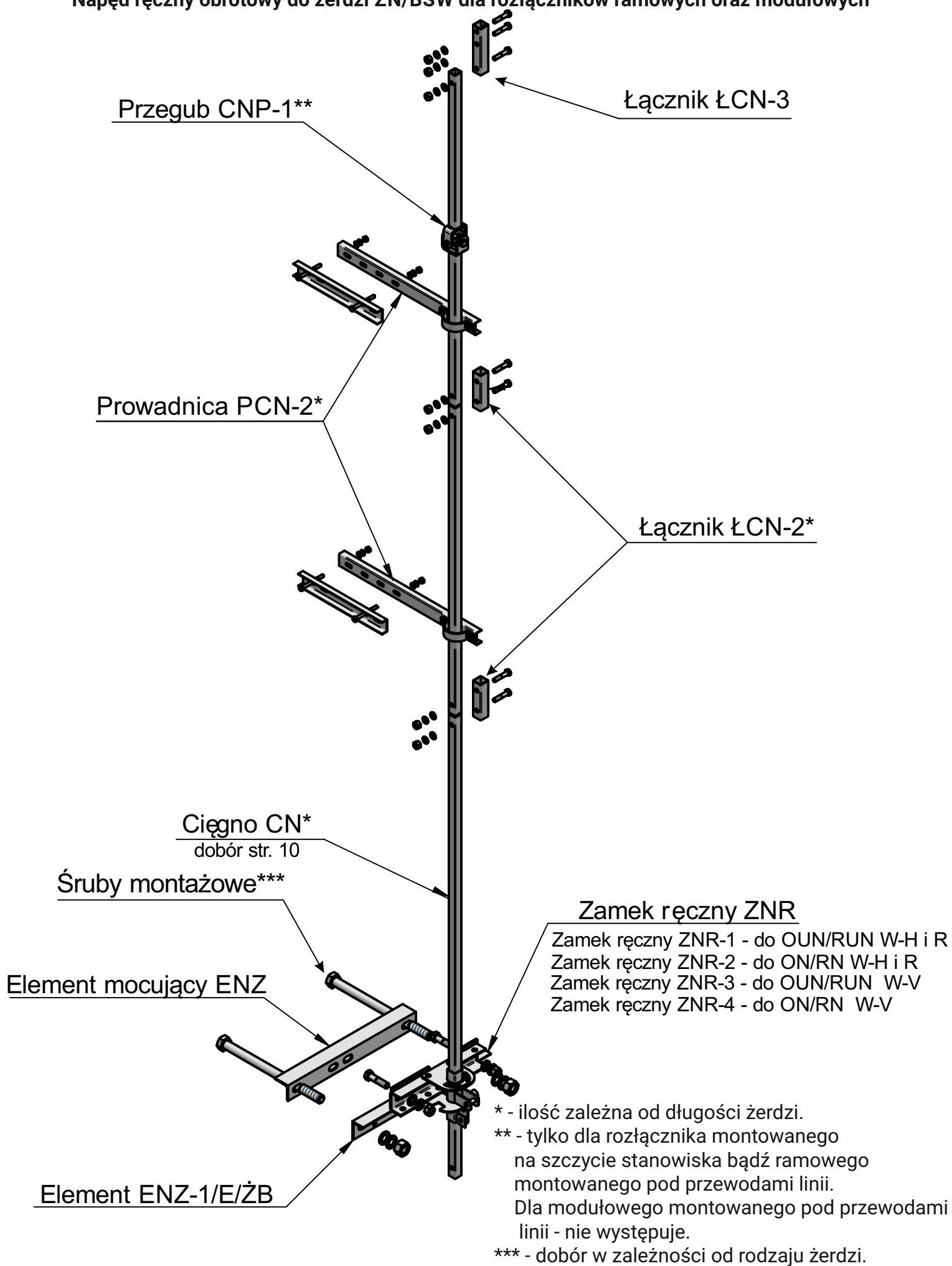
- w przypadku żerdzi wirowanej - do zamówienia należy podać również średnicę wierzchołkową (DW) , wytrzymałość (w kN) oraz długość.

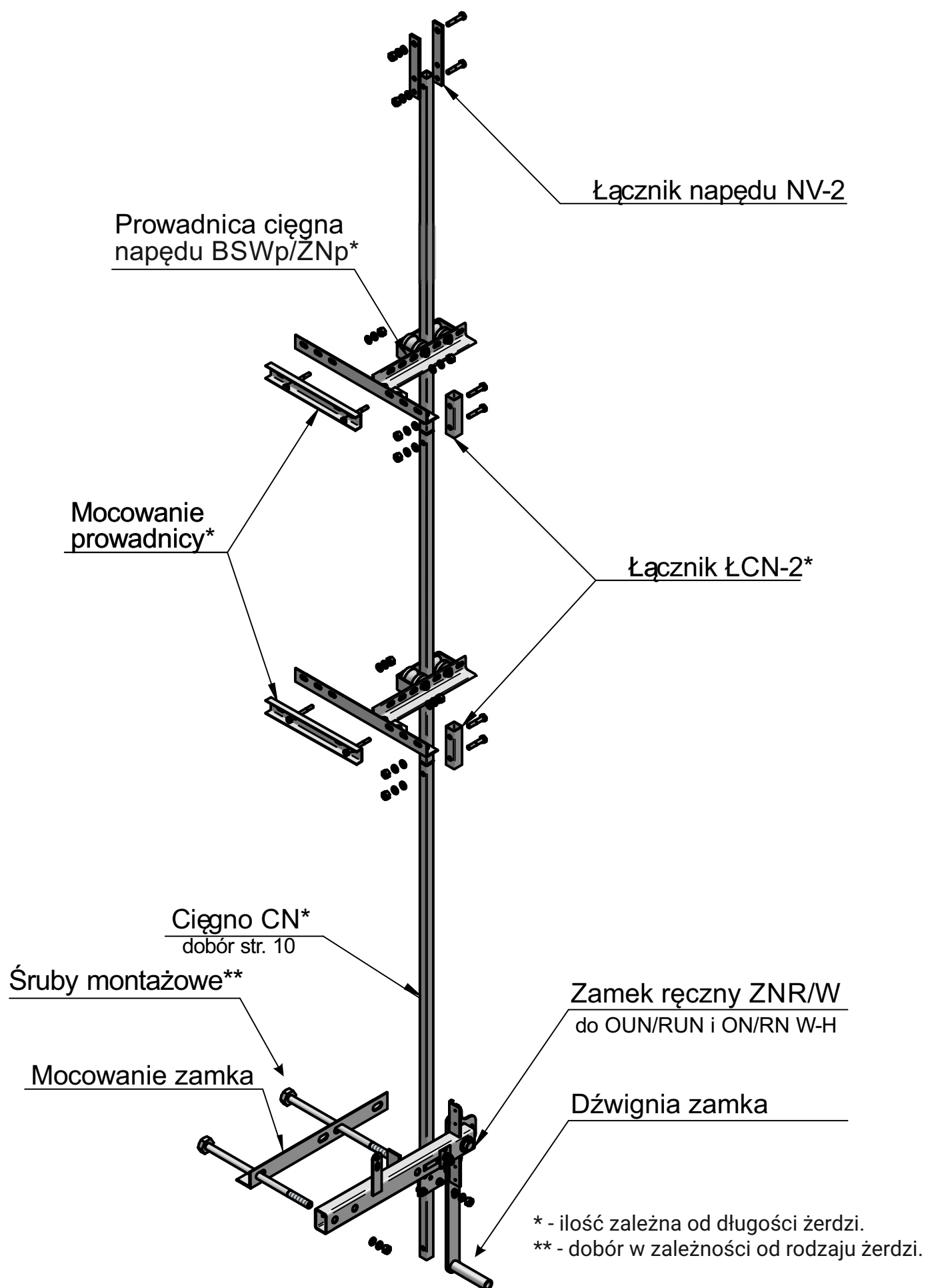
## Napęd ręczny obrotowy do żerdzi wirowanej dla rozłączników ramowych oraz modułowych



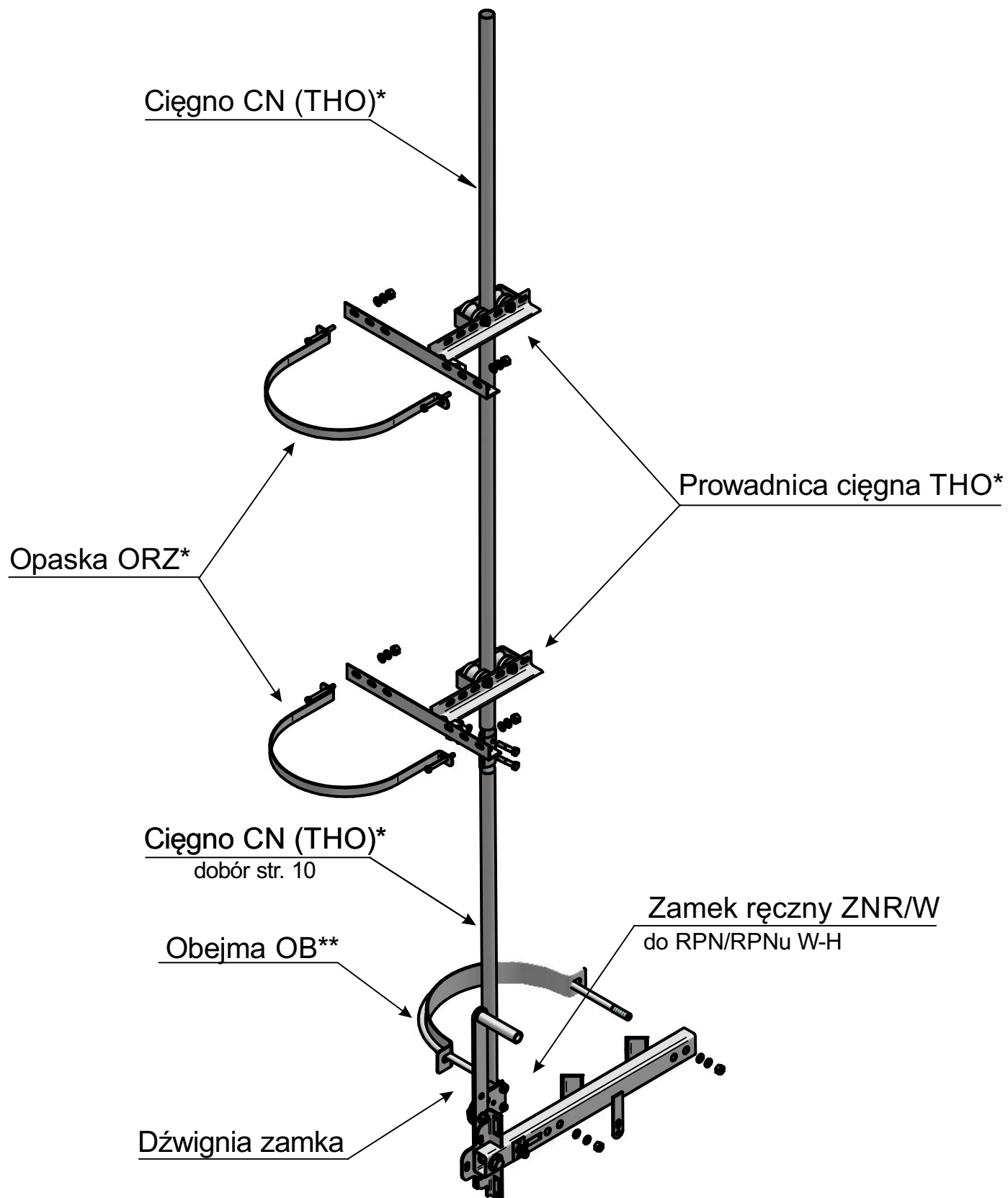
**Napęd ręczny posuwisty do żerdzi wirowanej**

## Napęd ręczny obrotowy do żerdzi ŻN/BSW dla rozłączników ramowych oraz modułowych



**Napęd ręczny posuwisty do żerdzi ŻN/BSW**

## Napęd posuwisty do żerdzi wirowanej dla rozłączników serii RPN/RPNu

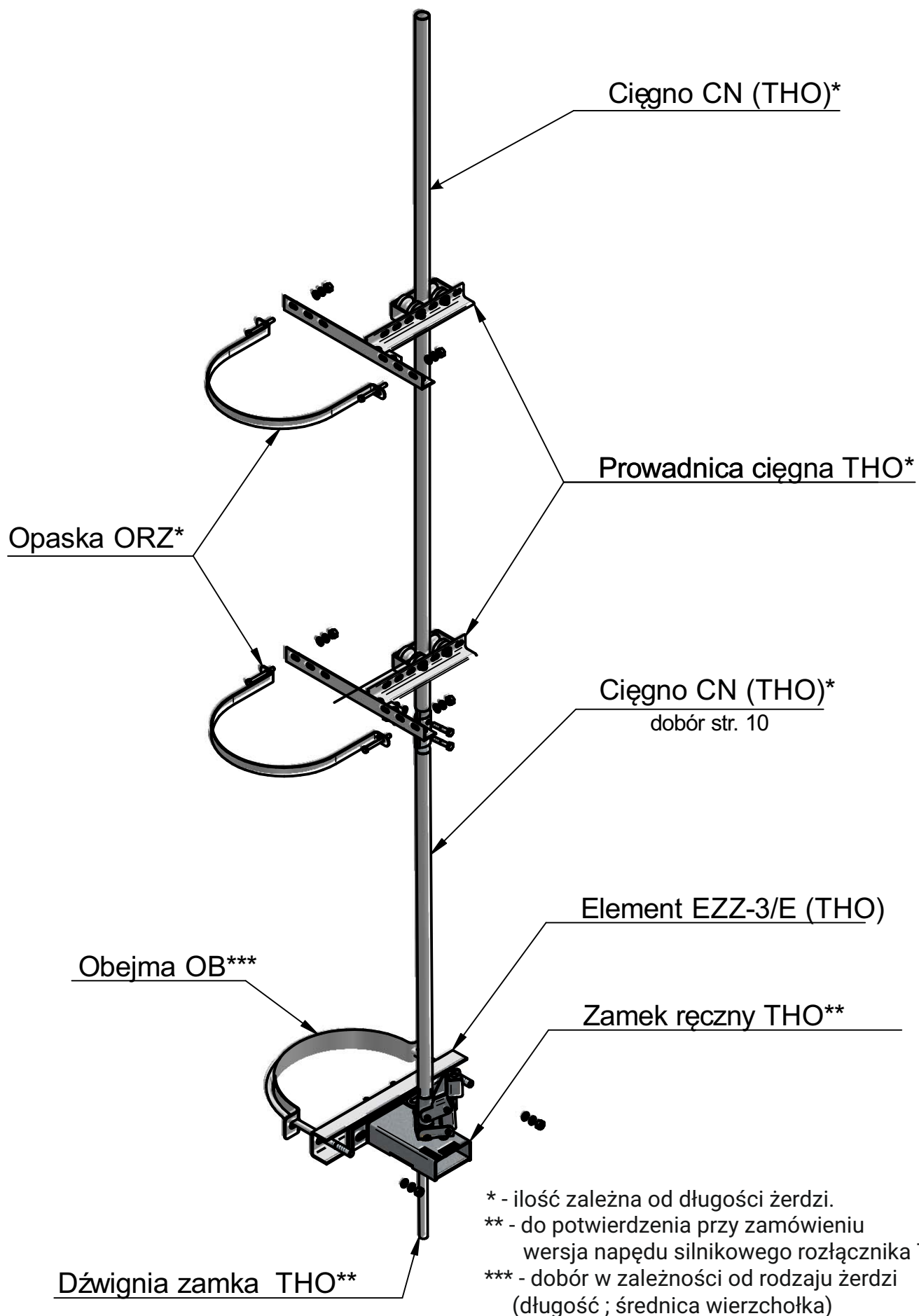


\* - ilość zależna od długości żerdzi.

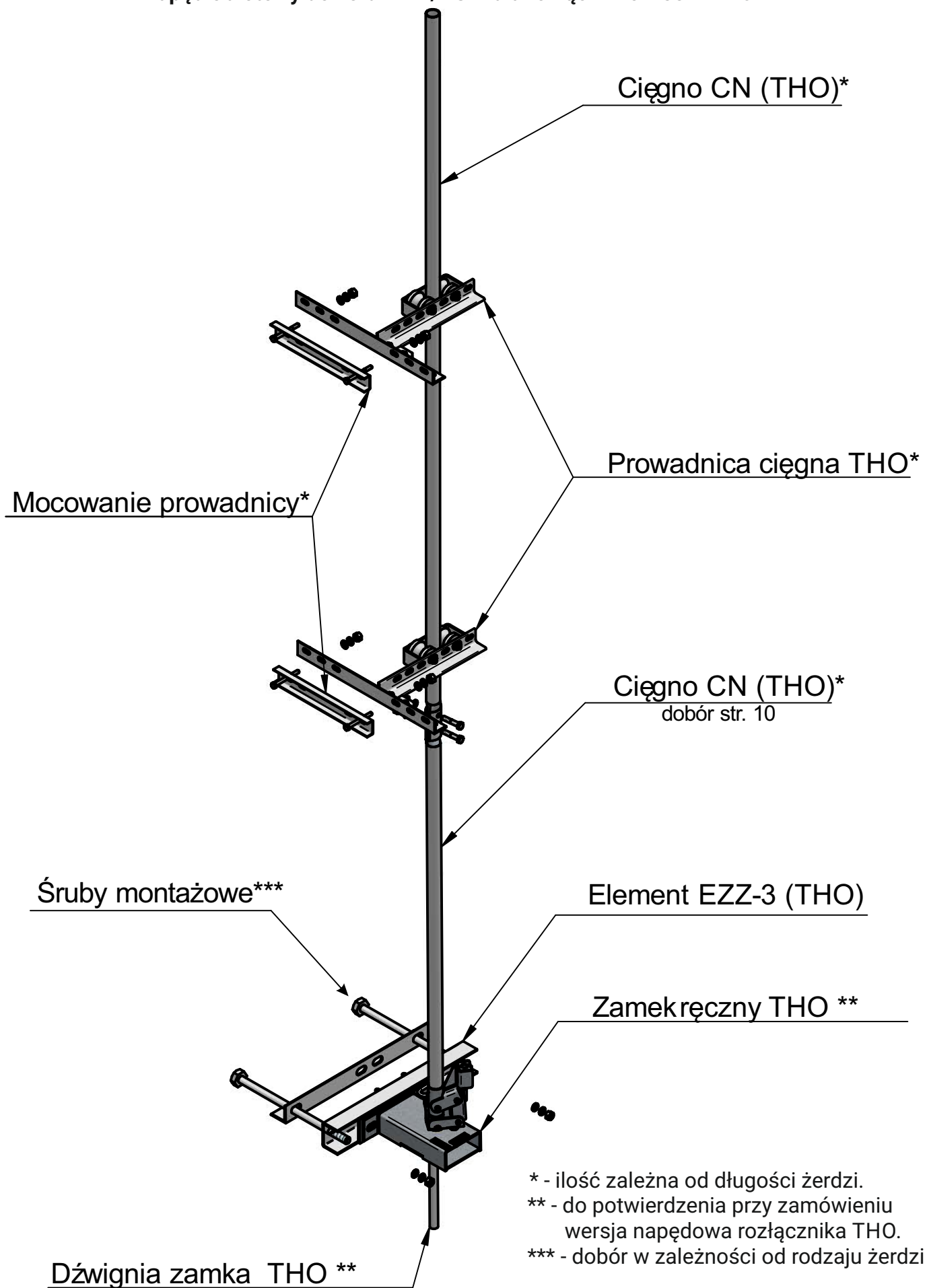
\*\* - dobór w zależności od rodzaju żerdzi  
(długość ; średnica wierzchołka)



## Napęd obrotowy do żerdzi wirowanej dla rozłączników serii THO



## Napęd obrotowy do żerdzi ŻN/BSW dla rozłączników serii THO

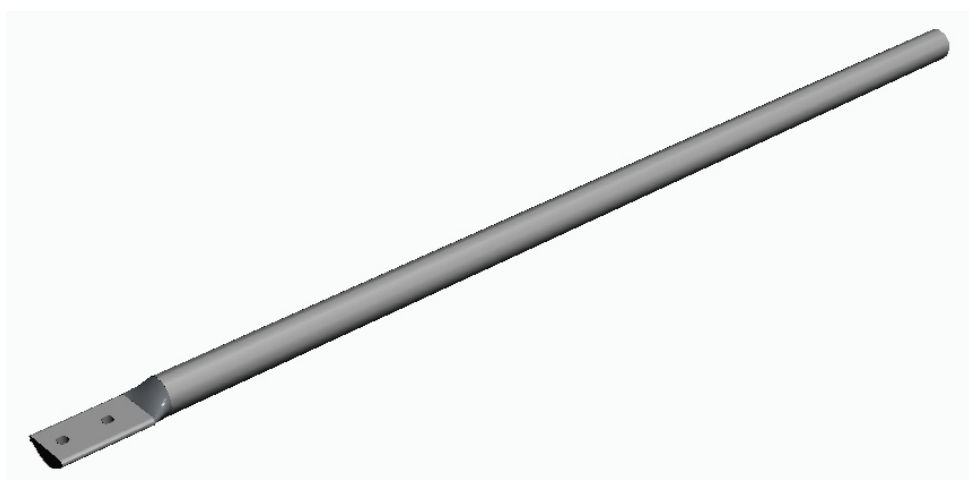


**Cięgna typu CN**

Typ cięgna	Długość (mm)
CN-1	1500
CN-2	2000
CN-3	3000
CN-4	1200
CN-5	800
CN-6	2500
CN-8	1700
CN-9	300

**Cięgna typu CN (THO)**

Typ cięgna	Długość (mm)
CN-1,5 (THO)	1500
CN-2 (THO)	2000
CN-2,5 (THO)	2500
CN-3 (THO)	3000



z energią w przyszłość  
power your future



## NOTATKI

W przypadku pytań zapraszamy do kontaktu  
z naszym specjalistą

 **Mateusz Wójcik**

Kierownik Produktu Działu Koordynacji Linii Napowietrznych

tel. kom.: +48 506 005 331

tel.: +48 41 38 81 514

@: mateusz.wojcik@zpue.pl

[www.zpue.pl](http://www.zpue.pl)