

# Słupowe Stacje Transformatorowe

## 7 / Stacje Transformatorowe STE

### OZNACZENIA STACJI STE

STE □ □ □ □ - 20 / □ / □ / □

Odmiana ze względu na rozdział obwodów nn:

- R - rozłączniki słupowe
- Sp - szafki rozdzielcze podwieszane
- Sw - szafki rozdzielcze wolnostojące

Odmiana ze względu na zasilanie napowietrzne SN:

- I - od strony transformatora - STE (kranцова)
- II - od strony przeciwnej do transformatora - STE

albo odmiana ze względu na wykonanie:

- 1 - układ przewodów płaski - STEP
- wyprowadzenia nn napowietrzne

lub kablowe - STEK\*

- 2 - układ przewodów trójkatny - STEP
- wyprowadzenia nn kablowe - STEK\*

\* stacje STEKr, STEK2r - bez oznaczenia

Moc transformatora, kVA

Napiecie znamionowe, kV

Odmiana ze względu na wytrzymałość zerdzi:

- 1 - 12 kN 4 - 25 kN

- 2 - 15 kN 5 - 33 kN

- 3 - 20 kN

Odmiana ze względu na długość zerdzi:

- 1 - 10,5 m

- 2 - 12 m

- 3 - 9 m (zasilanie SN i wyprowadzenia nn - kablowe)

r - z rozłącznikiem SN, 2r - z 2 rozłącznikami SN

bez oznaczenia - bez rozłącznika SN

Odmiana ze względu na linie SN:

P - przelotowa

O - odporowa

ON - odporowo-narozna

K - kablowa

Ks - z kablem uniwersalnym samonosnym

Kp - z kablem uniwersalnym podwieszanym

bez oznaczenia - kranцова

Stacja Transformatorowa (słupowa)

dla ENERGA-OPERATOR SA

spełniająca wymagania norm europejskich



### OPIS TECHNICZNY

Stacje Transformatorowe typu STE z transformatorami o mocy do 630 kVA na żerdziach wirowanych o wytrzymałości do 33 kN wg opracowania ENERGINIA Poznań listopad 2014 r.

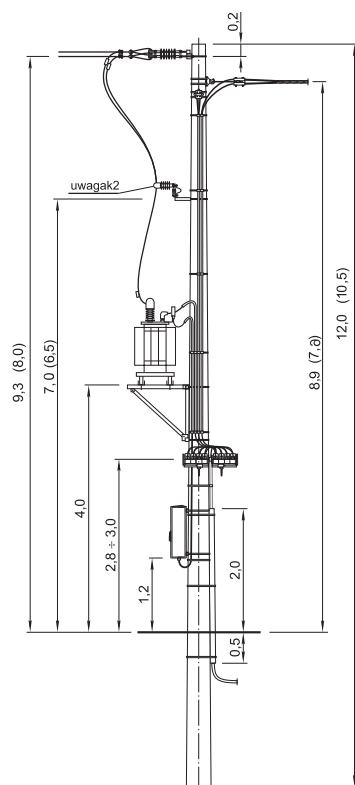
Konstrukcje stalowe do stacji produkowane przez ZPUE S.A. wg. najnowszej normy EN-1090

1. Tom I - Album rozwiązań stacji STE

2. Tom II - Rysunki elektryczno - montażowe stacji STE

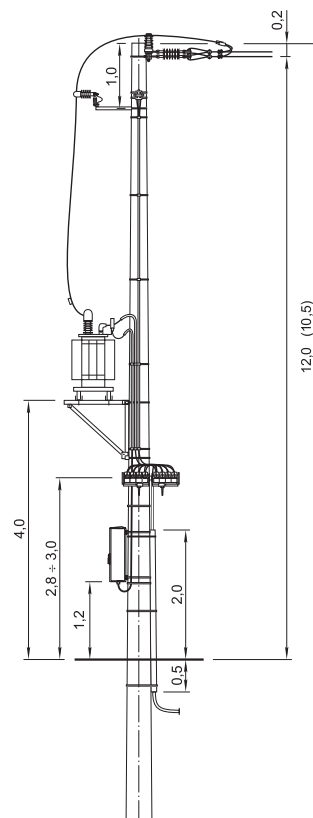
Wymiary pokazane na wszystkich rysunkach dotyczą żerdzi o długości 12 m.

Rys - 1



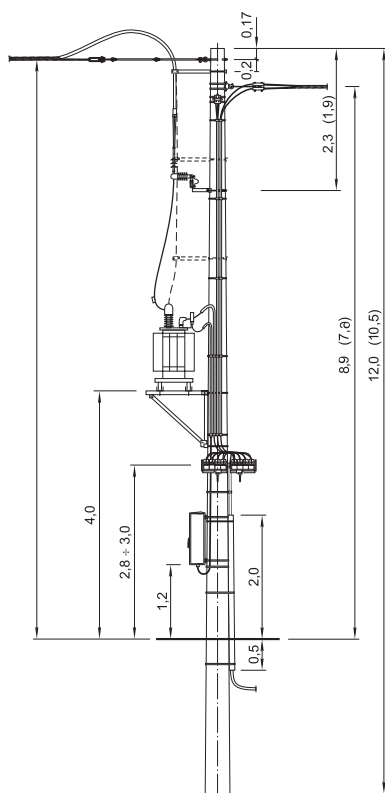
STE/I

Rys - 2



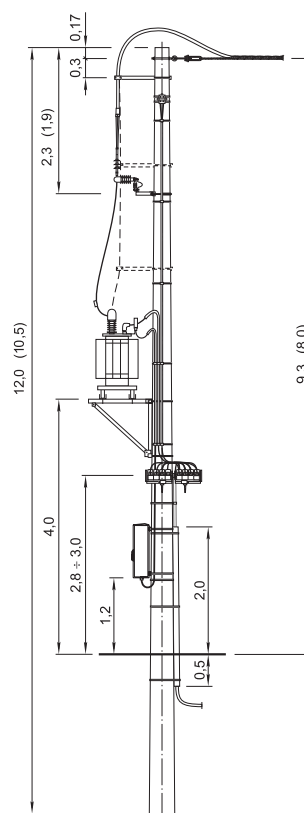
STE/II

Rys - 3



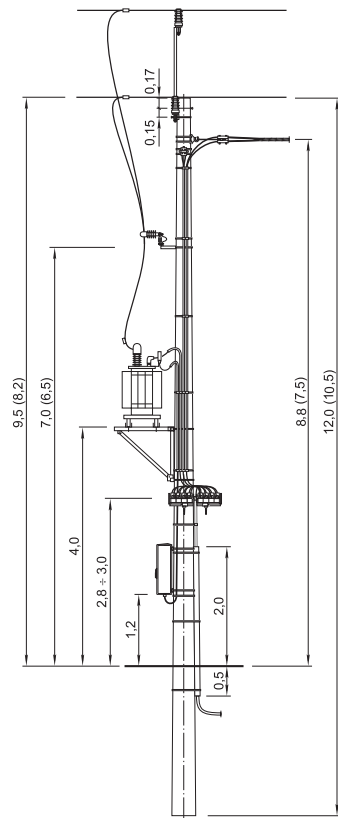
STEKs/I; STEKp/I

Rys - 4



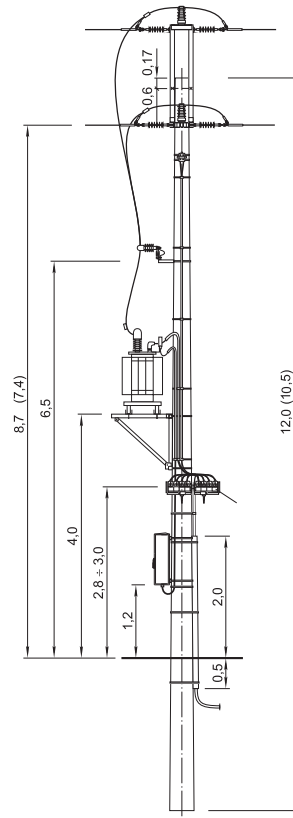
STEKs/II; STEKp/II

Rys - 5



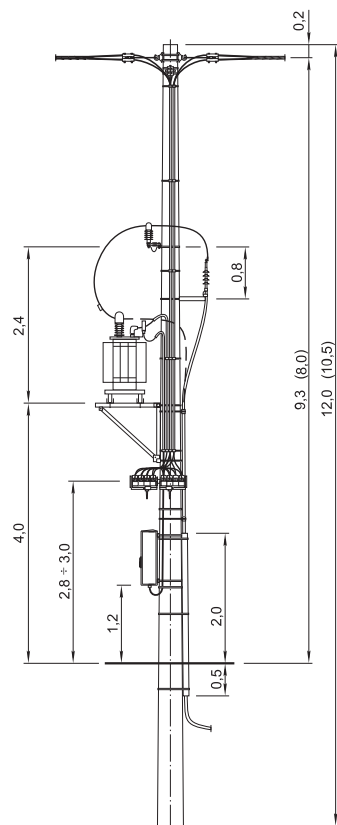
STEP

Rys - 6



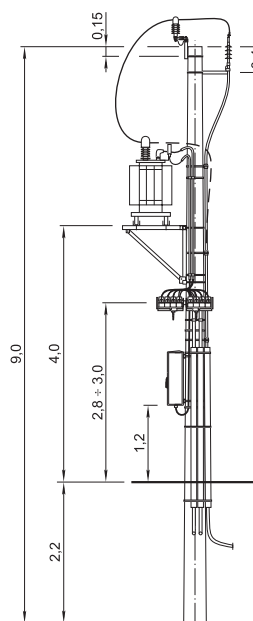
STE0; STEON

Rys - 7



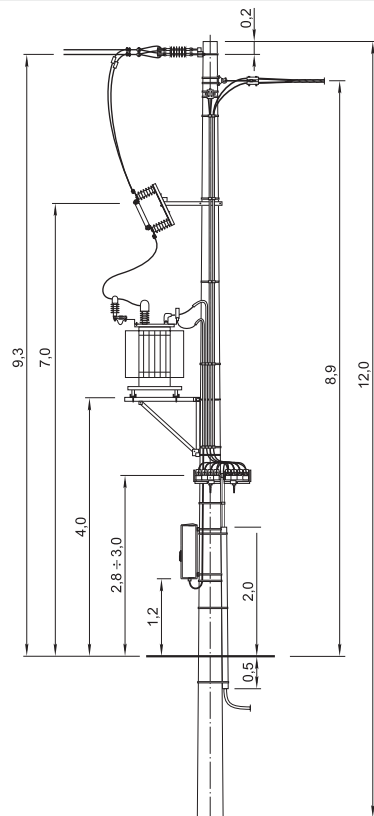
STEK/1

Rys - 8



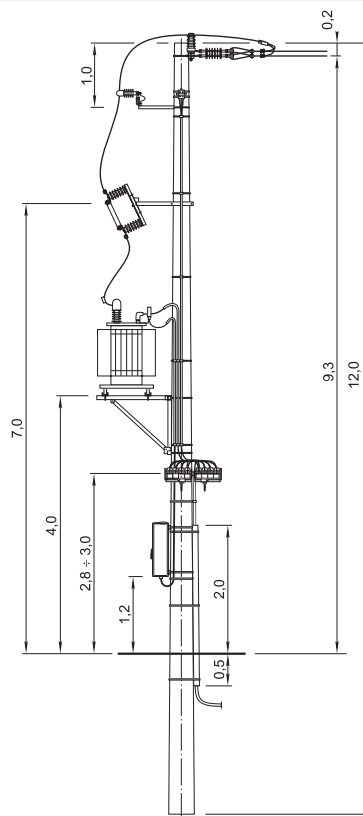
STEK/2

Rys - 9



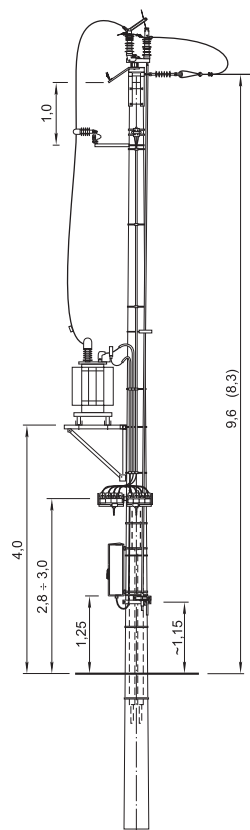
STE/I

Rys - 10



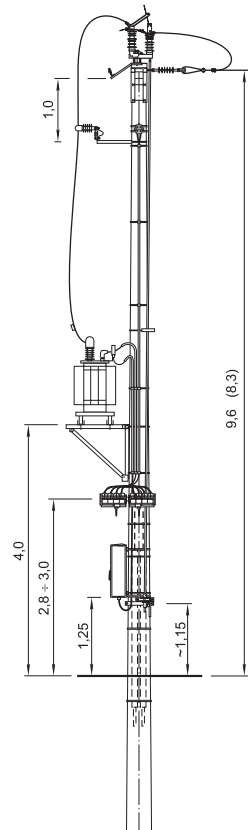
STE/II

Rys - 11



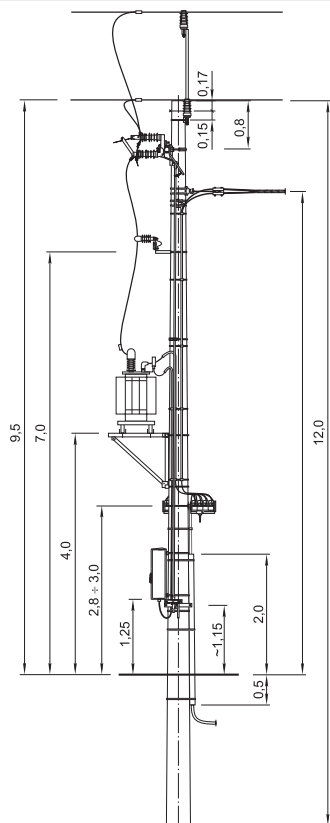
STEr

Rys - 12



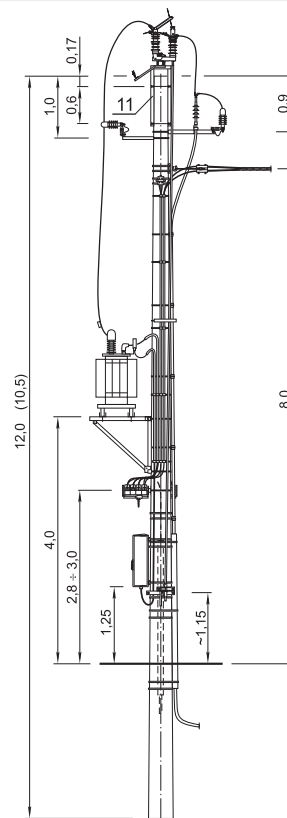
STEPr

Rys - 13



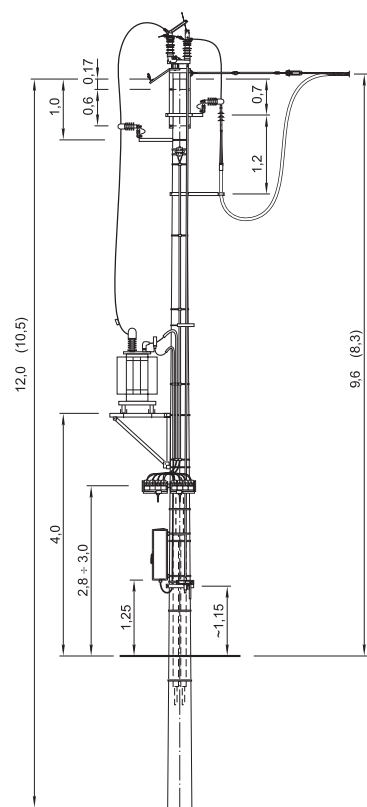
STEPr/2

Rys - 14



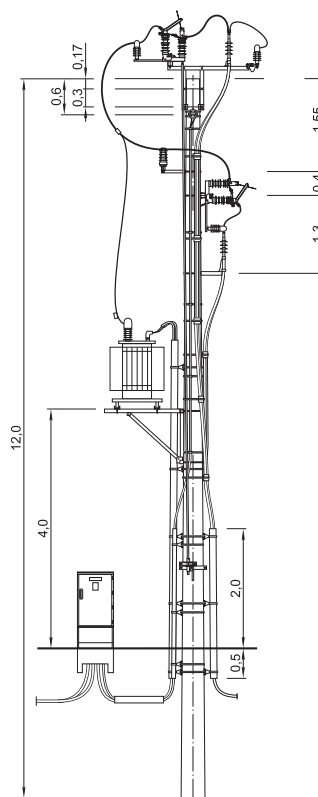
STEKr

Rys - 15



STEKsr; STEKpr

Rys - 16



STEK2r