

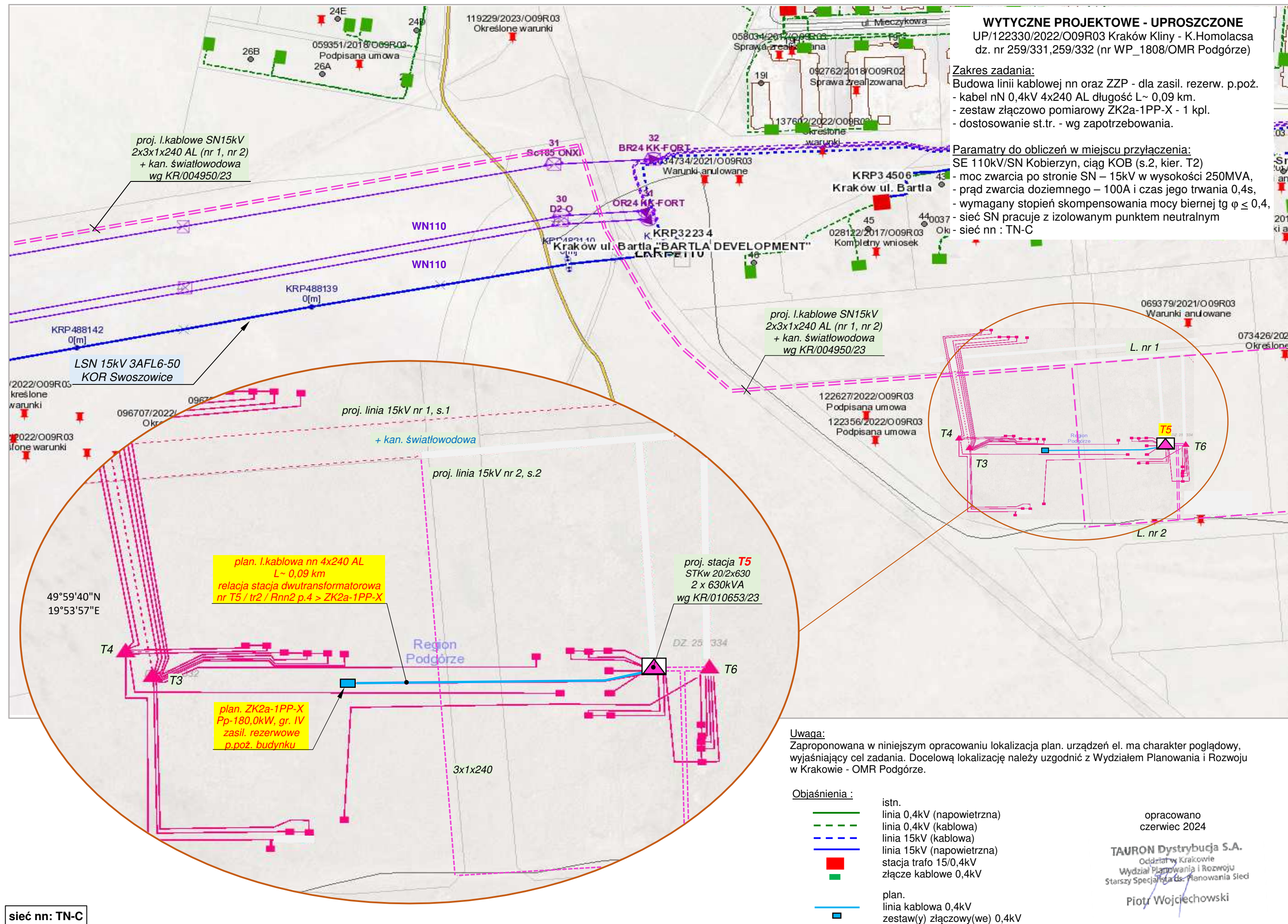
WYTYCZNE PROJEKTOWE - UPROSZCZONE
UP/122330/2022/O09R03 Kraków Kliny - K.Homolacsa
dz. nr 259/331,259/332 (nr WP_1808/OMR Podgórze)

Zakres zadania:

- Budowa linii kablowej nn oraz ZSP - dla zasil. rezerw. p.poż.
- kabel nN 0,4kV 4x240 AL długość L~ 0,09 km.
 - zestaw złączowo pomiarowy ZK2a-1PP-X - 1 kpl.
 - dostosowanie st.tr. - wg zapotrzebowania.

Parametry do obliczeń w miejscu przyłączenia:

- SE 110kV/SN Kobierzyn, ciąg KOB (s.2, kier. T2)
- moc zwarcia po stronie SN – 15kV w wysokości 250MVA,
 - prąd zwarcia doziemnego – 100A i czas jego trwania 0,4s,
 - wymagany stopień skompensowania mocy bierniej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$,
 - sieć SN pracuje z izolowanym punktem neutralnym
 - sieć nn : TN-C



Uwaga:

Zaproponowana w niniejszym opracowaniu lokalizacja plan. urządzeń el. ma charakter poglądowy, wyjaśniający cel zadania. Docelową lokalizację należy uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju w Krakowie - OMR Podgórze.

Objaśnienia :

- istn. linia 0,4kV (napowietrzna)
- - - linia 0,4kV (kablowa)
- - - linia 15kV (kablowa)
- linia 15kV (napowietrzna)
- stacja trafo 15/0,4kV
- złącze kablowe 0,4kV
- plan. linia kablowa 0,4kV
- zestaw(y) złączowy(we) 0,4kV

opracowano
czerwiec 2024

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Planowania i Rozwoju
Starszy Specjalista ds. Planowania Sieci
Piotr Wojciechowski

sieć nn: TN-C