

08.10.2016
K



innogy

STOEN OPERATOR

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Warszawa dn. 31.10.2016r.

**Zarządzanie Majątkiem Sieciowym
Planowanie Rozwoju Sieci
NM-R**

SPECYFIKACJA ZADANIA

Znak : 29601532

Projekt

Modernizacja stacji R11 wraz ze zmianą sposobu zasilania stacji P1/308 przy Pl. Czerwca 1976r Nr 4 i Nr 6 w Warszawie.

- 1) Wymiana w stacji PZO oznaczonej jako R11 przy Pl. Czerwca 1976r Nr 6, dwóch rozdzielnic SN 3-polowych na dwie rozdzielnice SN 4-polowe z łącznikiem sekcji.
 - instalacja dwóch wskaźników zwarcia z komunikacją do SCADA zgodnego z wymaganiami technicznymi innogy Stoen Operator,
 - uruchomienie, konfiguracja i parametryzacja wskaźników zwarcia wraz z zestawieniem łączności z systemem SCADA.
- 2) W stacji P1/308 zlokalizowanej przy Pl. Czerwca 1976r Nr 4 należy zainstalować jedną rozdzielnicę SN 3-polową, którą należy pobrać z depozytu innogy Stoen Operator .
- 3) Z każdej sekcji stacji R11 wyprowadzić po jednym kablu 3x1x150/20kV (dł. trasy ok. 50m) i zasilić stację P1/308 w następujący sposób:
 - a) jeden kabel wprowadzić do nowej rozdzielnicy SN zainstalowanej w stacji,
 - do rozdzielnicy wprowadzić kabel dotychczas zasilający st. P1/308 o kierunku UG1 c.58,
 - z rozdzielnicy wyprowadzić kabel do zasilania Tr. 1.
 - b) drugi kabel należy wprowadzić bezpośrednio na Tr. 2 poprzez istniejący odłącznik. Istniejący kabel o kierunku UG1 c.114 po uprzednim uzgodnieniu sposobu zabezpieczenia, pozostawić w komorze transformatora

Prace edycyjne w SCADA pozostają po stronie innogy Stoen Operator.

Szczegółowy zakres i rozwiązania techniczne modernizowanych stacji należy na roboczo uzgodnić z NT-NS.

Na powyższe należy opracować kosztorys inwestorski.

Podziały na sieci SN uzgodnić z NK-M.

Stan obecny oraz powyższą koncepcję zasilania przedstawiają rysunki 1.1, 1.2.

Projekt powinien uwzględniać przebudowę infrastruktury elektroenergetycznej w sposób zapewniający ciągłość dostaw energii elektrycznej do Klientów.

Niniejsza specyfikacja stanowi warunki realizacji inwestycji celem przedstawienia stosownym organom administracji publicznej.

Planowanie Rozwoju Sieci

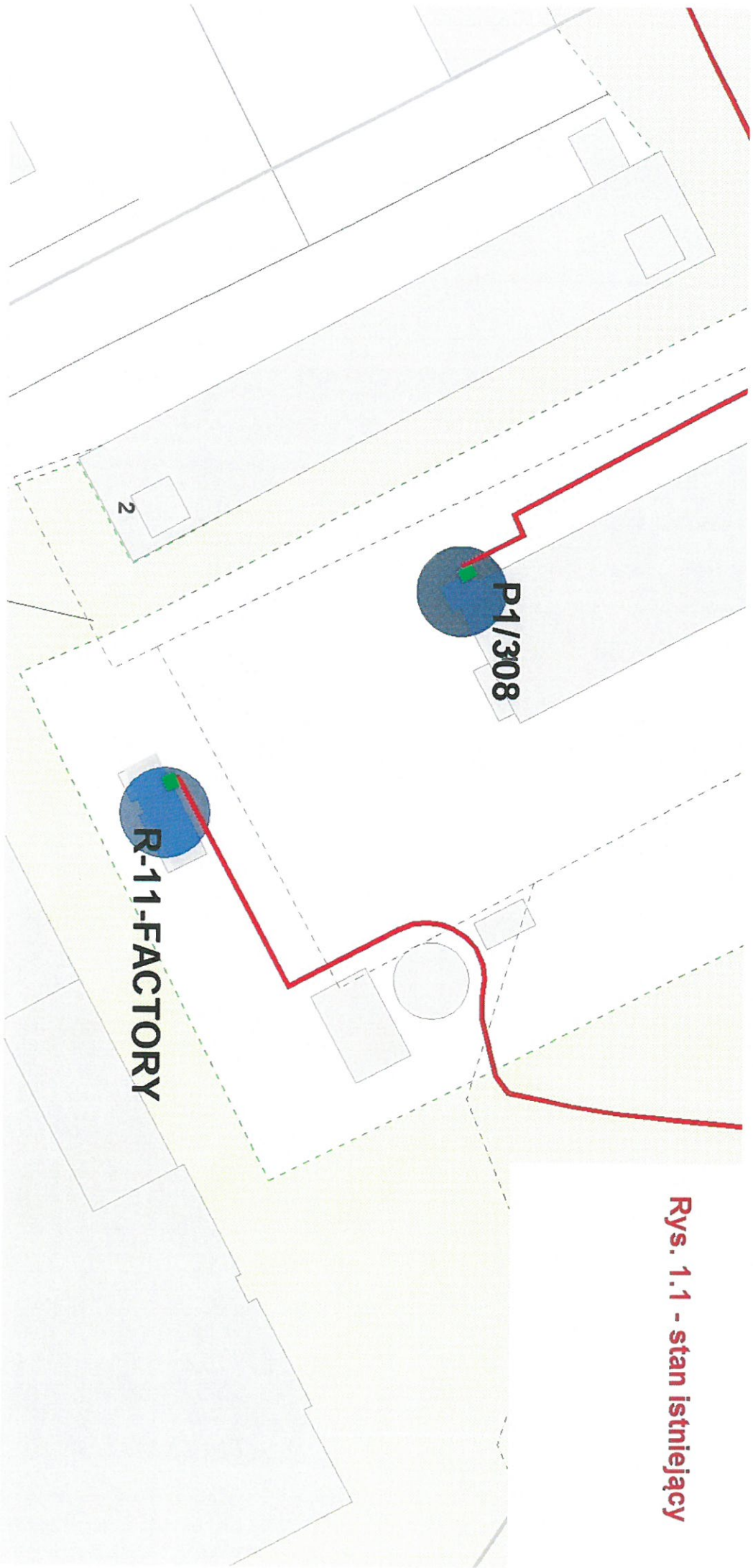
Artur Szczęsny

GŁÓWNY MENEDŻER

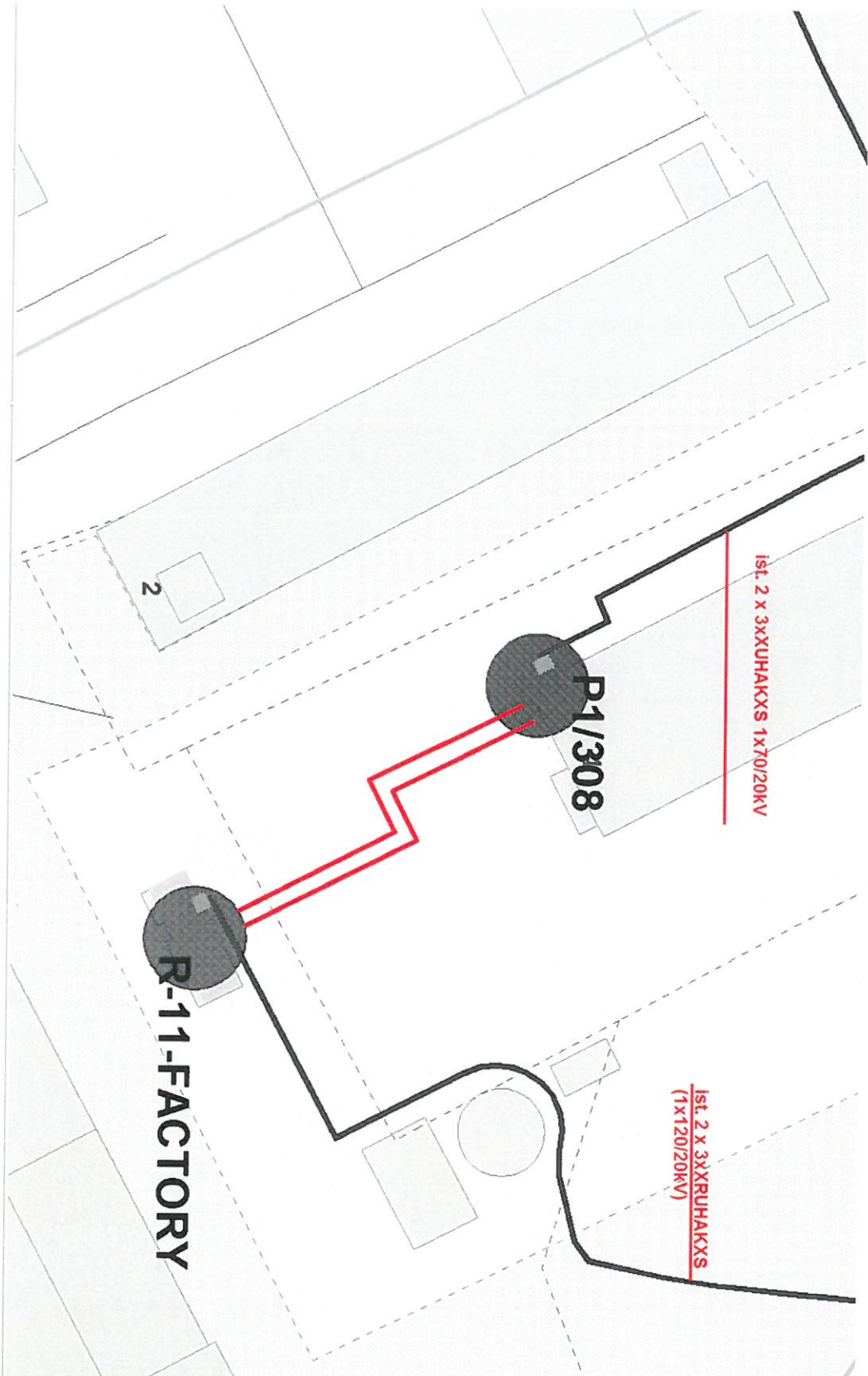
Piotr Dukat

innogy Stoen Operator Sp. z o

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl
• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Nosal • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS
27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94



Rys. 1.1 - stan istniejący



Rys. 1.2 - proj. sieć

— proj. 3x1x150/20kV