

Karta Nr 2

Nazwa obiektu – Przebudowa napowietrznej linii 15kV na kablową relacji . GPZ Suchedniów - Warszawska od br. sek. Szeroka SK-750 do stacji Kleszczyny 2- w miejscowości Suchedniów, Mostki gmina Suchedniów.

Dane obiektu dla celów planistycznych

a) proponowany termin realizacji obiektu 2026r.

b) zakres prac

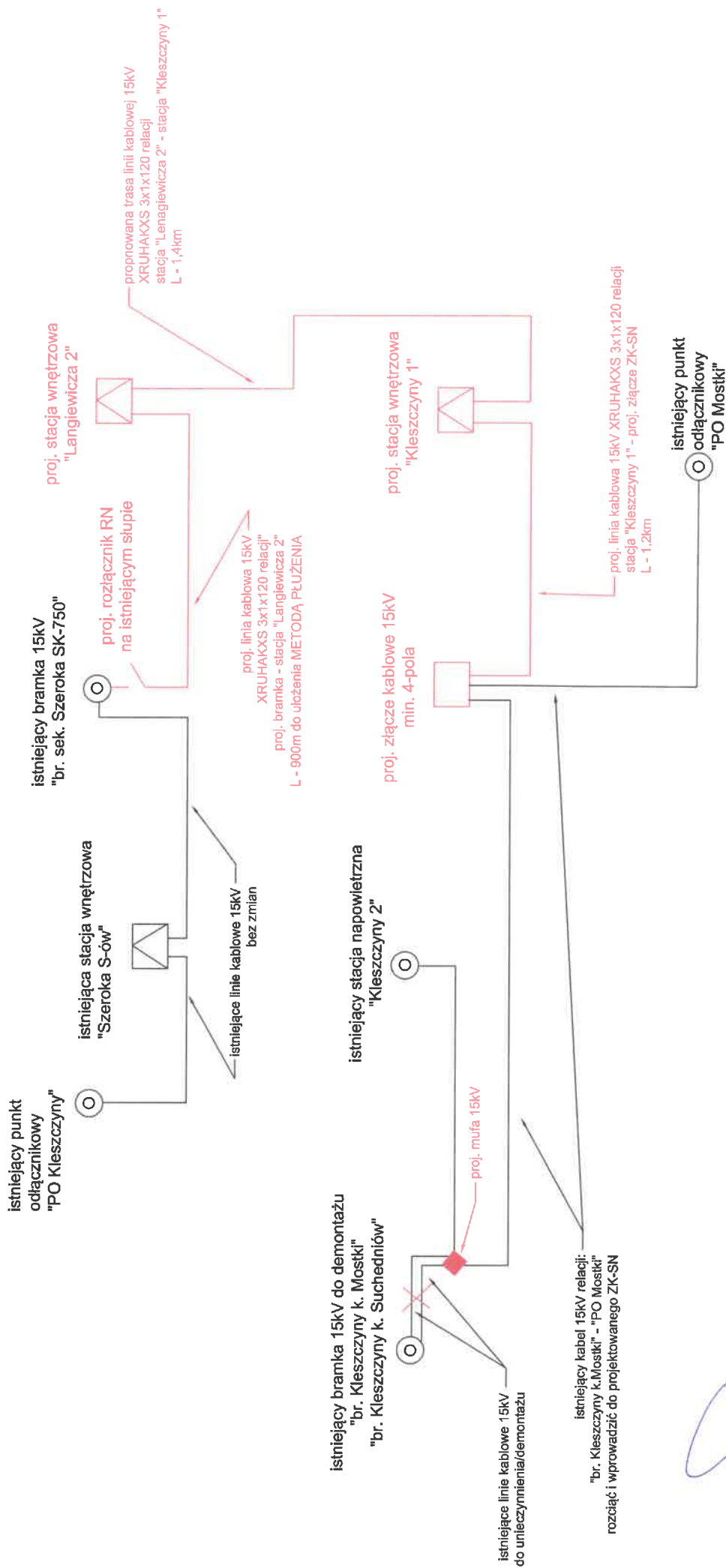
ZAKRES PRAC															
	stacja słup.	stacja wnetrz	linia ŚN napow.	linia ŚN kabel siec.	linia ŚN kabel trad.	linia nN nap.	linia nN kablowa	linia kabl oświetl.	Złącze kablowe 15kV	oprawy oświetl.	zabruki	planowana likwidacja	zajęcie pasa drogowego orientacyjne	bramka odłącznikowa	
	szt.	szt.	km	km	Km	km	km	km	szt.	szt.	m ²	w tys. zł	w tys. zł	szt.	
Demontaż	2		3			0,1									
Odtworzenie															
Rozbudowa		2		3,5			0,3		1					1	

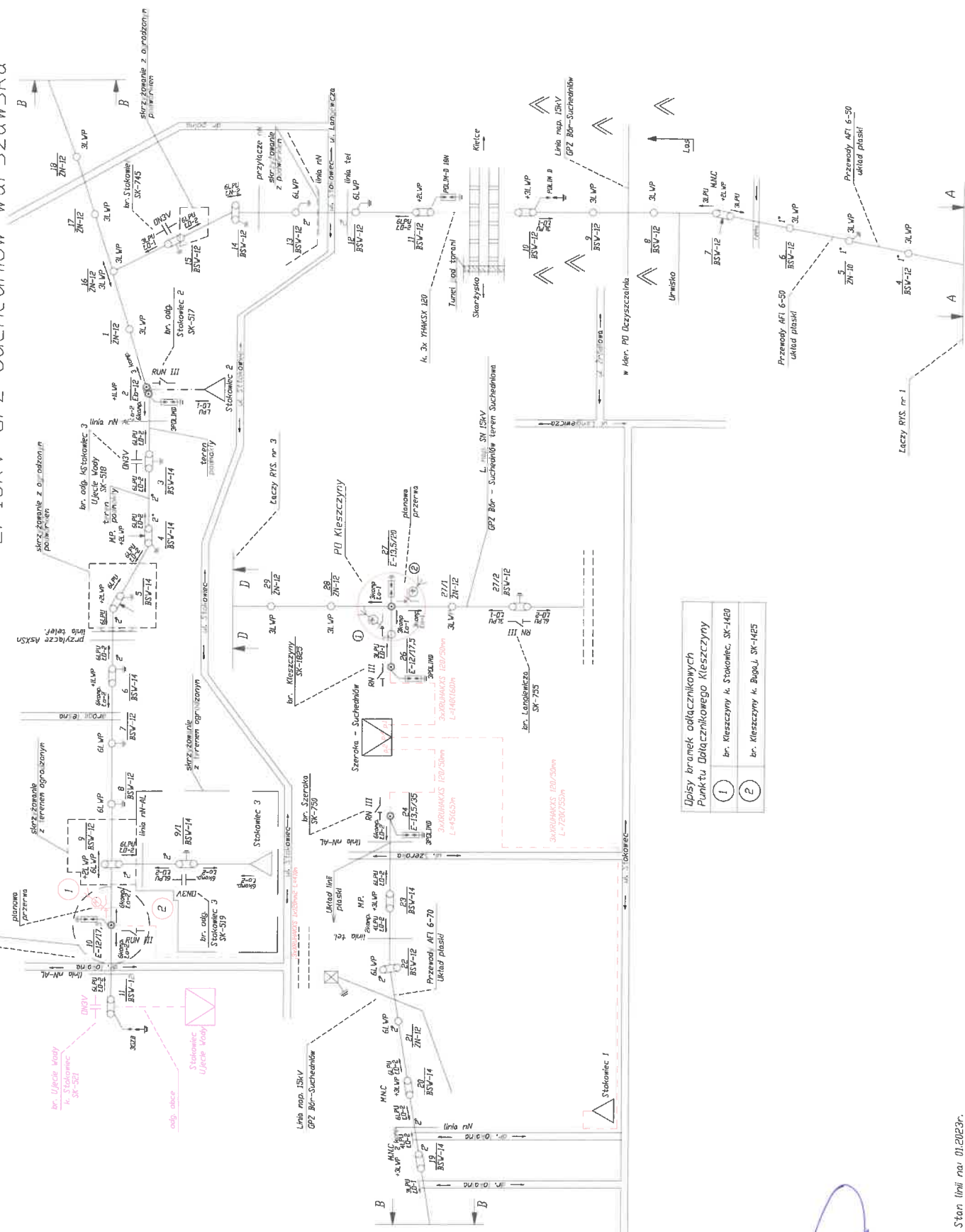
Karta Nr 1

**Nazwa obiektu – Przebudowa napowietrznej linii 15kV na kablową relacji . GPZ Suchedniów
- Warszawska od br. sek. Szeroka SK-750 do stacji Kleszczyny 2– w miejscowości
Suchedniów, Mostki gmina Suchedniów.
Charakterystyka obiektu.**

Miejscowość	Suchedniów
Gmina	Suchedniów
Stan istniejący	<ul style="list-style-type: none"> - linia przebiega przez tereny zalesione i podmokłe - utrudniony dostęp - ogrodzone działki - wyeksploatowane napowietrzne stacje trafo. 15/0,4kV
Stan docelowy oczekiwany (z podaniem wymagań dotyczących przewidzianych do zastosowania urządzeń)	<ul style="list-style-type: none"> - wybudować odcinek linii kablowych 15kV: <ol style="list-style-type: none"> 1. od bramki „br. sek. Szeroka SK-750” do proj. wewnętrznej stacji trafo. „Langiewicza 2” – metodą płuzenia 2. od proj. wewnętrznej stacji trafo. „Langiewicza 2” do proj. wewnętrznej stacji trafo. „Kleszczyny 1” 3. od proj. wewnętrznej stacji trafo. „Kleszczyny 1” do proj. złącza kablowego średniego napięcia 15kV „ZK-SN” w miejscowości Mostki - zastosować kable typu XRUHAKXS o przekroju min. 120 mm² - wybudować wewnętrzną stację transformatorową „Langiewicza 2” - wybudować wewnętrzną stację transformatorową „Kleszczyny 1” - z projektowanych stacji trafo. „Langiewicza 2” i „Kleszczyny 1” wykonać nawiązania na pierwsze słupy obwodowe linią kablową o przekroju 4x120mm² i 4x35mm² - zaprojektować złącze kablowe średniego napięcia 4-polowe - zaprojektować rozłącznik średniego napięcia na istniejącej bramce rozłącznikowej „br. sek. Szeroka SK-750” - zdemontować istniejący odcinek linii napowietrznej 15 kV od „PO Kleszczyny” do bramki 15kV „br. Kleszczyny 2 k. Suchedniów SK-1655” - budowa kanalizacji światłowodowej wspólnie z projektowanym kablem SN na - długości około – 3,5km (magistrala linii),

Schemat jednokreskowy
projektowanej sieci 15kV
GPZ Suchedniów - Warszawa

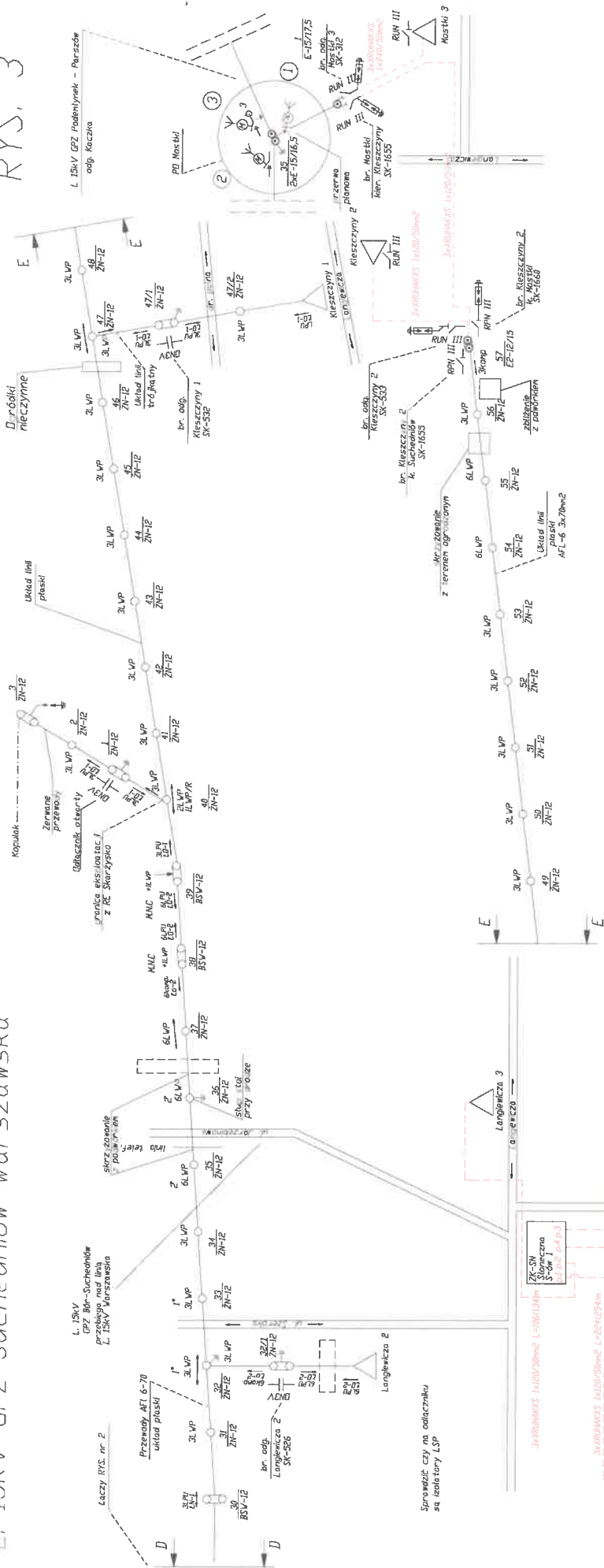




Ogledziny wykonali : Kamil Bak, Lukasz Witkowski
Mateusz Zygmunt

L. 15kV GPZ Suchedniów - Warszawska

RYS. 3



PJ Mostki	
Nazwy bramek rozłącznikowych	
1	br. Mostki kier. Suchedniów SK-164
2	br. Mostki kier. Parszów SK-1640
3	br. Mostki kier. Kaczka SK-1650

Stacja

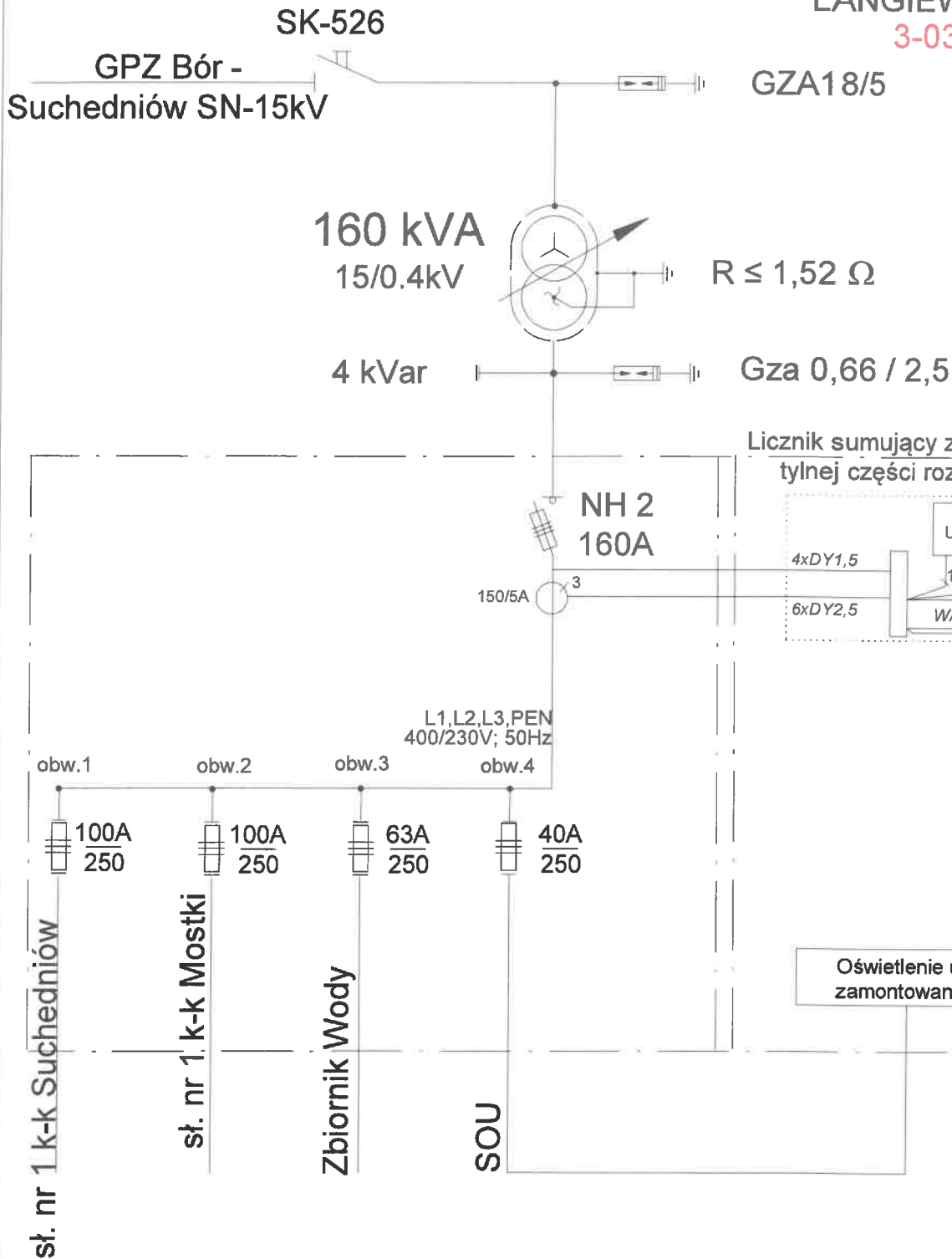
Stacja
Stacja

Stacja

st. transf.: typu STSpu 20/250

" LANGIEWICZA 2 "

3-0314



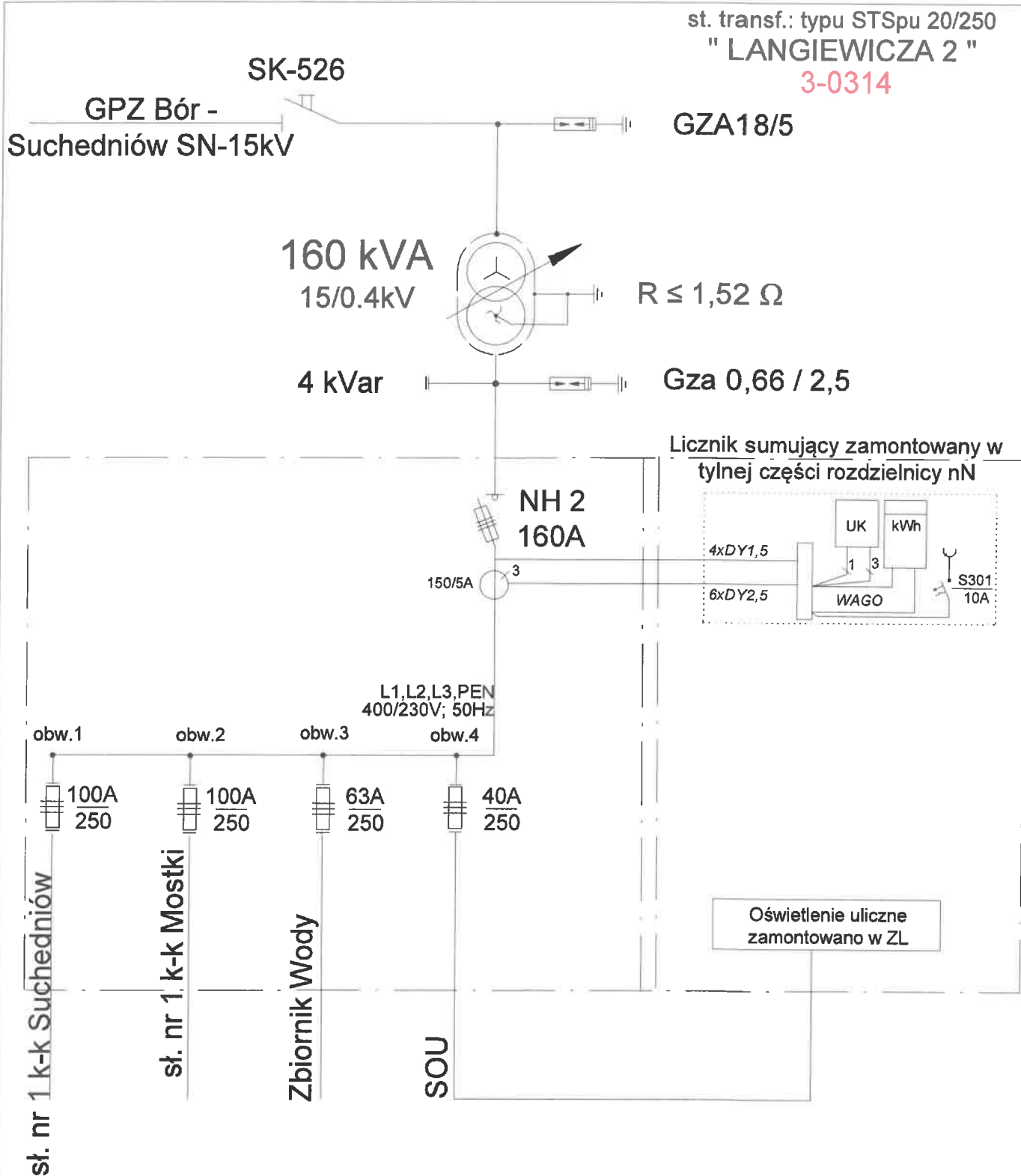
aktualizacja dnia: 11.06.2021 r.

REJNOWICZ RADOSŁAW

podpis:

Str. 15 kV - UZIEMIENIE

Str. 0,4kV - Samoczynne wyłączanie
zasilania - układ sieci TN-C



aktualizacja dnia: 11.06.2021 r.

REJNOWICZ RADOSŁAW

podpis:

Str. 15 kV - UZIEMIENIE

Str. 0,4kV - Samoczynne wyłączanie zasilania - układ sieci TN-C

Rys. nr 1

Linia 15kV "GPZ Suchedniów - Warszawska"

proponowana trasa linii kablowej 15kV
XRUHAKXS 3x1x120 relacji"
proj. bramka - stacja "Lenagiewicza 2"
L - 900m do ułożenia METODĄ PŁUŻENIA

istn. bramka
"br. sek. Szeroka SK-750"
dobudować rozłącznik RN

istn. stacja
"Szeroka S-ów"

demontaż istniejącej
linii nap. 15kV
L - 3km

istn. punkt odłącznikowy
"PO Kleszczyny"

proj. mufa nN

proponowana trasa linii kablowej nN
YAKXS 4x120

c.d. rys. nr 2

istn. napowietrzna stacja
"Langiewicza 2" - do demontażu

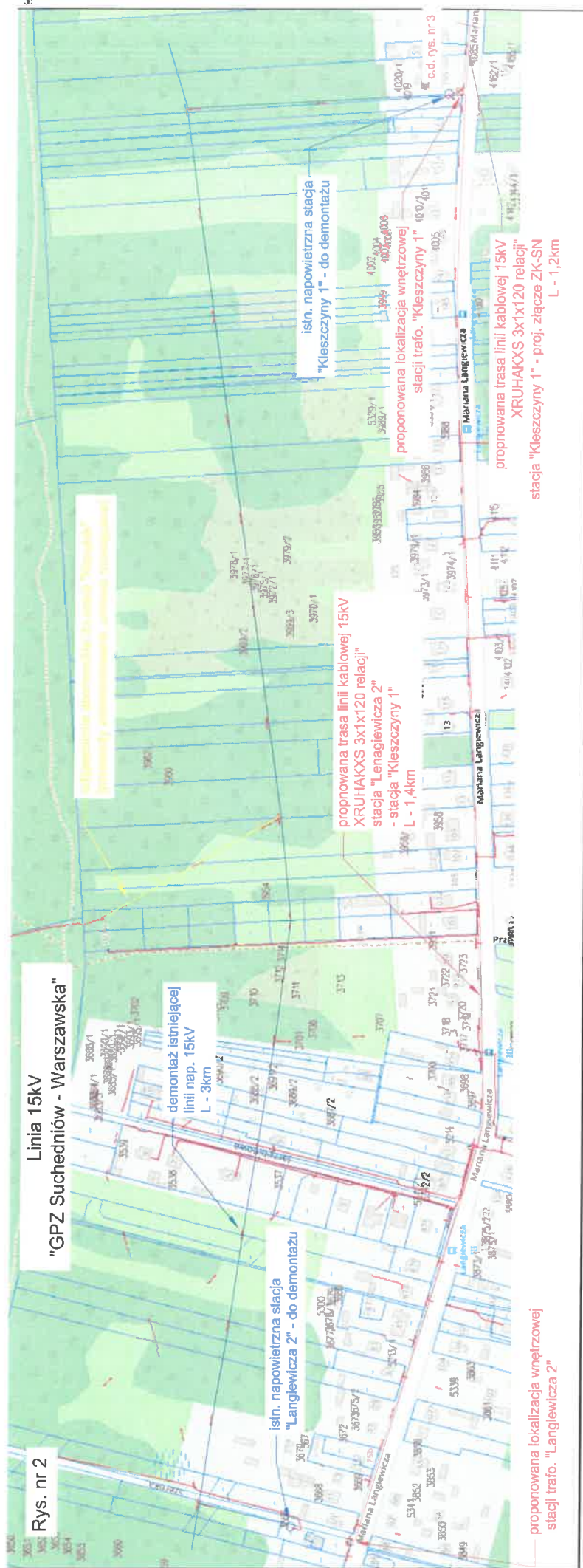
proponowana trasa linii kablowej 15kV
XRUHAKXS 3x1x120 relacji"
stacja "Lenagiewicza 2"
- stacja "Kleszczyny 1"
L - 1,4km

proponowana lokalizacja wewnętrznej
stacji trafo. "Langiewicza 2"

c.d. rys. nr 2

Rys. nr 2

Linia 15kV
"GPZ Suchedniów - Warszawska"



[Handwritten signature]

Rys. nr 3

Linia 15kV
"GPZ Suchedniów - Warszawska"

demontaż istniejącej
linii nap. 15kV
L - 3km

- istn. linie kablowe 15kV:
1. "br. odg. Kleszczyny 2 - Kleszczyny 2"
2. "br. Kleszczyny 2 k. Mostki - PO Mostki"

odcinek linii kablowej 15kV
do demontażu

istn. napowietrzna stacja
"Kleszczyny 2"

proj. mufa 15kV

proj. złącze ZK-SN
min. 4-pola na
trasie istniejących
linii kablowych 15kV

istn. napowietrzna stacja
"Kleszczyny 1" - do demontażu

proponowana trasa linii kablowej 15kV
XRUHAKXS 3x1x120 relacji"
stacja "Kleszczyny 1" - proj. złącze ZK-SN
L - 1,2km

proponowana lokalizacja wewnętrznej
stacji trafo. "Kleszczyny 1"