

WYTYCZNE NA WYMIANĘ SŁUPA

Adres Inwestycji: Aleksandrów Kuj. - Aleksandrów Kuj. gmina miejska

Podstawa opracowania: Uszkodzony słup narożny ŻN-9 m – oględziny linii

Stacja zasilająca: „Aleksandrów Szpital” – , T960036 obwód 300 NN 6-0036-03

stanowisko 301 przewody AsXSn 4x70 mm²

Stan. 301 - wymienić istniejący słup narożny ŻN-9m na E-10,5/10

Numer zadania: OBMB1/96/26054

Lp.	Nazwa materiału	Jm.	Ilość
1	Słup E-10,5/10	szt.	1
2	Płyta ustojowa U-130	szt.	2
3	Płyta ustojowa U-85	szt.	1
4	Płyta stopowa 0.3x0.3m	szt.	1
5	Objemka OU-1/VE	szt.	5
6	Element ustoju EU-2p	szt.	2
7	Hak M16x280 wieszakowy	szt.	1
8	Hak PD 2.3 nakrętkowy	szt.	0
9	Zacisk jednostronnie przebijający izolację	szt.	4
10	Uchwyt wysięgnika na słup wirowy (lampa ośw. ul.)	szt.	0
11	Bednarka oc. 25x4mm	m	10
12	Zacisk BELOS 2442 uziemiający śrubowy	szt.	1
13	Uchwyt SO 79.6 dystansowy	szt.	2
14	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7 klamerka COT 36		wg/potrzeb

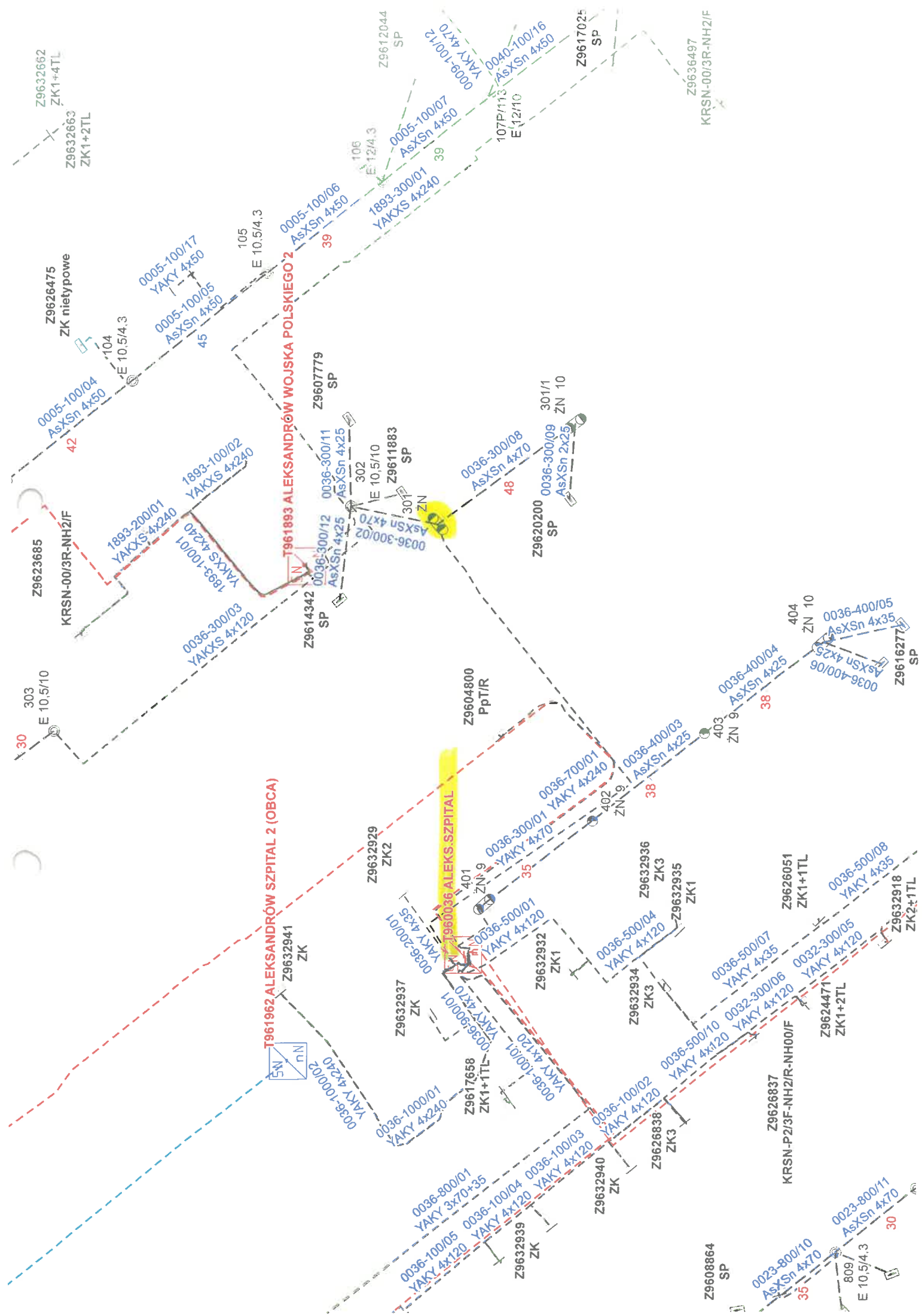
Termin wykonania: do dnia 15.12.2026 r.

1. Materiały z demontażu:
 - Słup ŻN - 9m - żerdzie 2 szt.

- Materiał z demontażu należy rozliczyć zgodnie z zasadami obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
- Uzyskanie zgód związanych z wejściem na teren oraz ewentualnymi roszczeniami właścicieli działek przez które przebiega planowana wymiana przyłączy zostanie załatwione przez wykonawcę.

Wytyczne wykonał: Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych


Krzysztof Malec



561

ENERGA-OPERATOR SA
Gddziat w TORUNIU
RD RADZIEJOW

KARTA OGLEDZIN LINII 6, .V

Skala ocen
3-stan dobry
2-stan sredni
1-stan zly

Nie wymaga naprawy
Wymaga naprawy w czasie przegladu lub remontu
Wymaga natychmiastowej naprawy

Nr strony:
Nr linii (SID):

Imię i nazwisko wykonującego oględziny
ALEX CHLEWICKI

Data oględzin
12.10 - 20.10

Numer pracy AIES dotyczący oględzin
926839138

Oględziny z obszaru stacji
SN/nn
ALEX CHLEWICKI

Odstęłość przewodów od obiektów, gałęzi drzew [m]

Wycinka:
standardowa
pojedyncze drzewo las
pojedyncze drzewo poza las
chirurgia drzew
chirurgia lasem
ha
szt.
szt.
szt.
szt.

Nr obiektu ³	Typ obiektu ⁴	Stan												Odstęłość przewodów od obiektów, gałęzi drzew [m]	Wycinka: standardowa pojedyncze drzewo las pojedyncze drzewo poza las chirurgia drzew chirurgia lasem ha szt. szt. szt.				
		Żerdź	Konstrukcja	Izolator	Uchwyt	Wiązanka	Zaciski	Mostek	Uziemienie	Odgromniki	Numeracja	Przewód	gniazdo bocianie			fundament złącza	obudowa złącza	opisy w złączu	inne
100	OBW																LINIA KABLOWA	OBW 100	
200	OBW																LINIA KABLOWA	OBW 200	
300	stupa	2															stupa 300 dla zmniejszenia ubytku betonu (do wymiaru)	OBW 300	
400	OBW									1							członek numeracji na skupach całej obw	OBW 400	
500																	LINIA KABLOWA	OBW 500	
600																	LINIA KABLOWA	OBW 600	
700																	LINIA KABLOWA	OBW 700	
800																	LINIA KABLOWA	OBW 800	
900																	LINIA KABLOWA	OBW 900	
1000																	LINIA KABLOWA	OBW 1000	

Czytelny podpis wykonującego oględziny
Chlewicki

¹ Dwucyfrowy nr linii z systemu SID
² Nazwa i numer stacji zgodna z systemem SID
³ Nr stanowiska / przęsla / złącza
⁴ Wypełnia osoba usuwająca usterki
⁵ Zakresy uzupełniane podczas realizacji oględzin linii nn
⁶ Nazwa i numer stacji zgodna z systemem SID
⁷ Zaznacza pracownik komórki zarządzającej eksploatacją

As. Linii Elektroenergetycznych
2026 -10-22
Data, czytelny podpis osoby dobierającej kartę
Krzysztof Walec

ST "ALEKSANDRÓW SZPITAL" - wymiana słupów

Identyfikator kosztorysu: BONIEWO MBM

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 23.10.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	modernizacja linii nn <Kp 68,2%; Kz 10,4%; Z 12,2%>		
3	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 2300-5 Demontaż mechaniczny słupów pojedynczych o długości do 10 m	1 szt	1,000
6	KNR 2-01 707-5 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia,gł.wykopu do 2m,kał.gruntu III	100 m3 gruntu	0,040
10	KNR 5-10 704-6 Montaż i mechaniczne stawianie słupów krańcowych z żerdzi typu E 10,5/10	1 szt	1,000
15	KNR 5-10 802-7 Montaż śrub hakowych i uchwytów przelotowo-narożnych	100 szt	0,020
20	KNR 5-13 801-1 [R=0,955] Transport zdemontowanych materiałów na odległość do 20 km - prefabrykatów żelbetowych. [R=0.955]	1 t	2,000
2	Obsługa geodezyjna <Kp 68,2%; Kz 10,4%; Z 12,2%>		
18	1-1 Obsługa geodezyjna <Kp 0; Kz 0>	kpl	1,000
3	Prace inżynierskie - odszkodowania <Kp 68,2%; Kz 10,4%; Z 12,2%>		
19	1-1 Pozyskanie tytułów prawnych i odszkodowania za starty <Kz 0>	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----