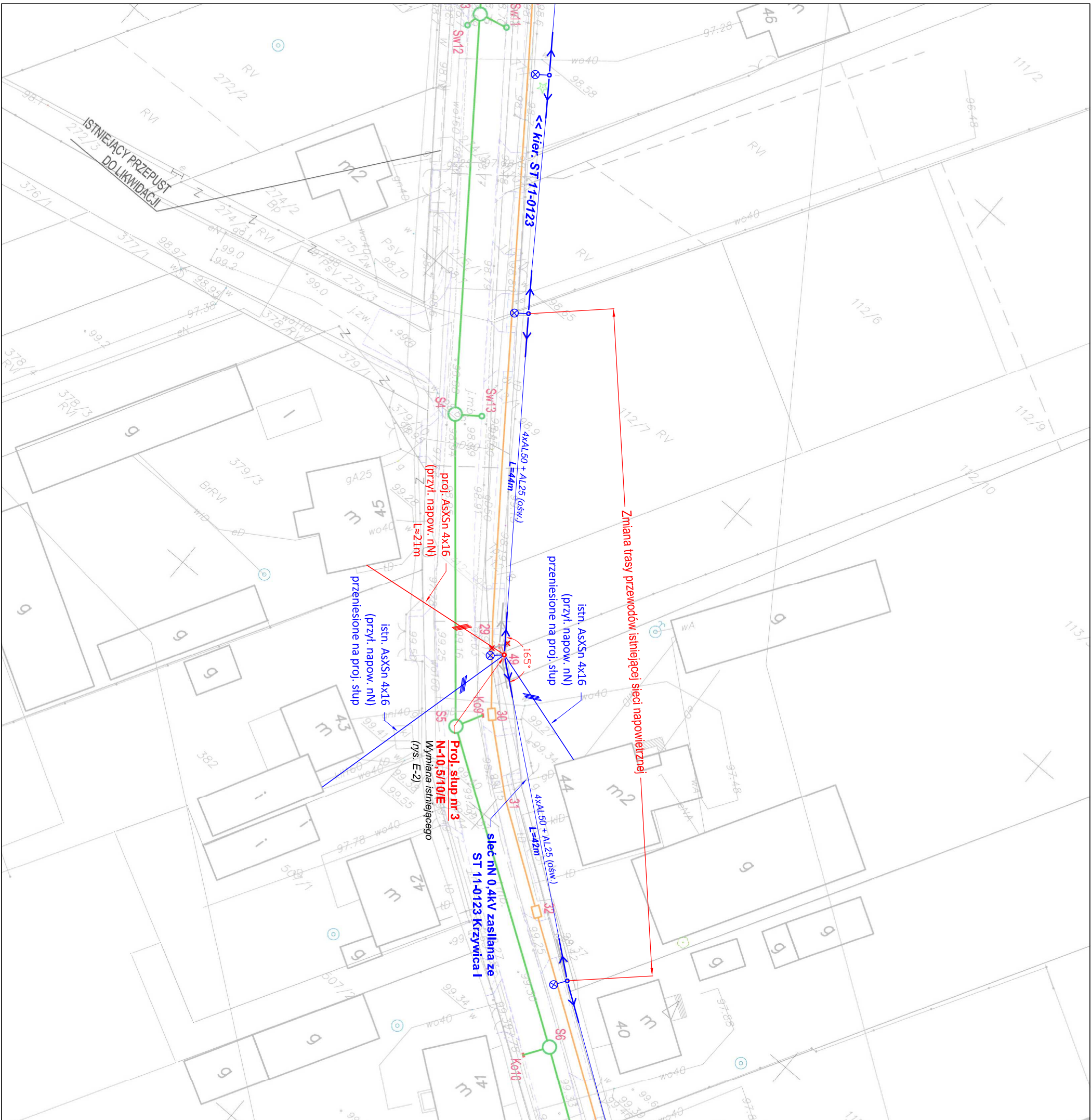
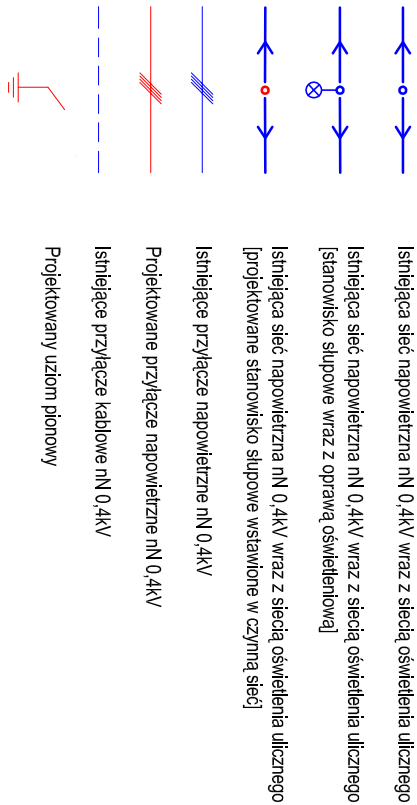




LEGENDA



UWAGI (stan istniejący)

- Istniejąca sieć napowietrzna nN 0,4kV zasilana jest ze stacji transformatorowych nr 11-0123 Krzywica I oraz 11-1-150 Krzywica II
- Sieć napowietrzna wykonana przewodami typu 4xAL50mm² + AL25mm² (osw.) - układ przewodów płaski
- Stanowiska słupowe przeznaczone do demontażu wykonane z żerdzi żelbetowych typu ŻN-10 oraz ŻN-9
- W rozpatywanym przypadku roboty rozbiórkowe należy rozpocząć od wykonania wyłączenia urządzeń będących pod napięciem. Przy pomocy specjalistycznego sprzętu (podnośniki montażowe) należy zabezpieczyć przewody demontowanej linii napowietrznej w sposób uniemożliwiający ich naciąg.
- Stanowiska słupowe wraz z ustojami zdemontować przy pomocy dźwigu. Elementy z rozbiórki na bieżąco składować w miejscu wydzielonego tymczasowego składowania, oddzielając części metalowe od gruzu. Następnie przekazać odcinek do utylizacji.

UWAGI (stan projektowany)

- Przewidziano wymiary wybranych słupów nN - zmianie ulegnie kąt zatoknu sieci napowietrznej
- Projektuje się stanowiska słupowe wykonane z żerdzi strunobetonowych - wiotrowanych typu "E" o długości $L=10,5m$ - stosować obciążenie 0^o
- Istniejące przyłącza napowietrzne i kablowe nN w miarę możliwości należy przenieść na projektowane stanowiska słupowe. Jeśli nowa lokalizacja słupa tego wymaga, wybrane przyłącza napowietrzne wykonać nowym przewodem.
- Przyłącza kablowe podłączyć przez ograniczniki przepięć, a przy słupie wykonać uziom taśmowo-prętowy. Dla uziemień roboczych przyjęto wartość rezystancji 10Ω dla uziemieńia odgromnikowego.
- Projektuje się wykorzystanie istniejących opraw oświetleniowych, które po zdemontowaniu należy ponownie zainstalować na projektowanych słupach. Przewidziano zastosowanie wysięgników pozwalających na montaż opraw nad linią
- Sieć nN podzielona jest na dwa odcinki zasilane z różnych stacji transformatorowych. Projektowane słupy o nr 1, 2, 3 będą wstawione w sieć zasilaną ze **ST 11-0123 Krzyżewica I**, proj. słup nr 4 jest zasilany ze **ST 11-1150 Krzyżewica II**
- Sieć pracuje w układzie TN-C

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA:		"JULTREX"		inż. Adam Rosiński 05-240 Tuszcz ul. Długa 61	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:		Rozbudowa drogi gminnej 430301W na odcinku od działki nr ew. 35 obręb 0007-Krzywica do działki nr ew. 15012 obręb 0007-Krzywica w miejscowości Krzywica, gmina Klenków, powiat wołomiński			
ZESPÓŁ AUTORSKI		FUNKCJA specjalność		Imię i nazwisko Numer uprawnień podpis	
w zakresie instalacji elektrycznych		PROJEKTANT techn. Tadeusz Olszewski specjalność: instalacyjno-inżynieria		1994/Os	
		PROJEKTANT mgr. inż. Piotr Ratański specjalność: instalacyjno-inżynieria		MAZ/0280/PWO/E/14	
TYTUŁ RYSUNKU:		Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV - plan sygnalny [stan projektowany 2/3]			
BRANŻA:		FAZA:		DATA:	
E		PW		01.2024	
				1: 500	
				E-5	
		NR RYSUNKU:		strona nr	