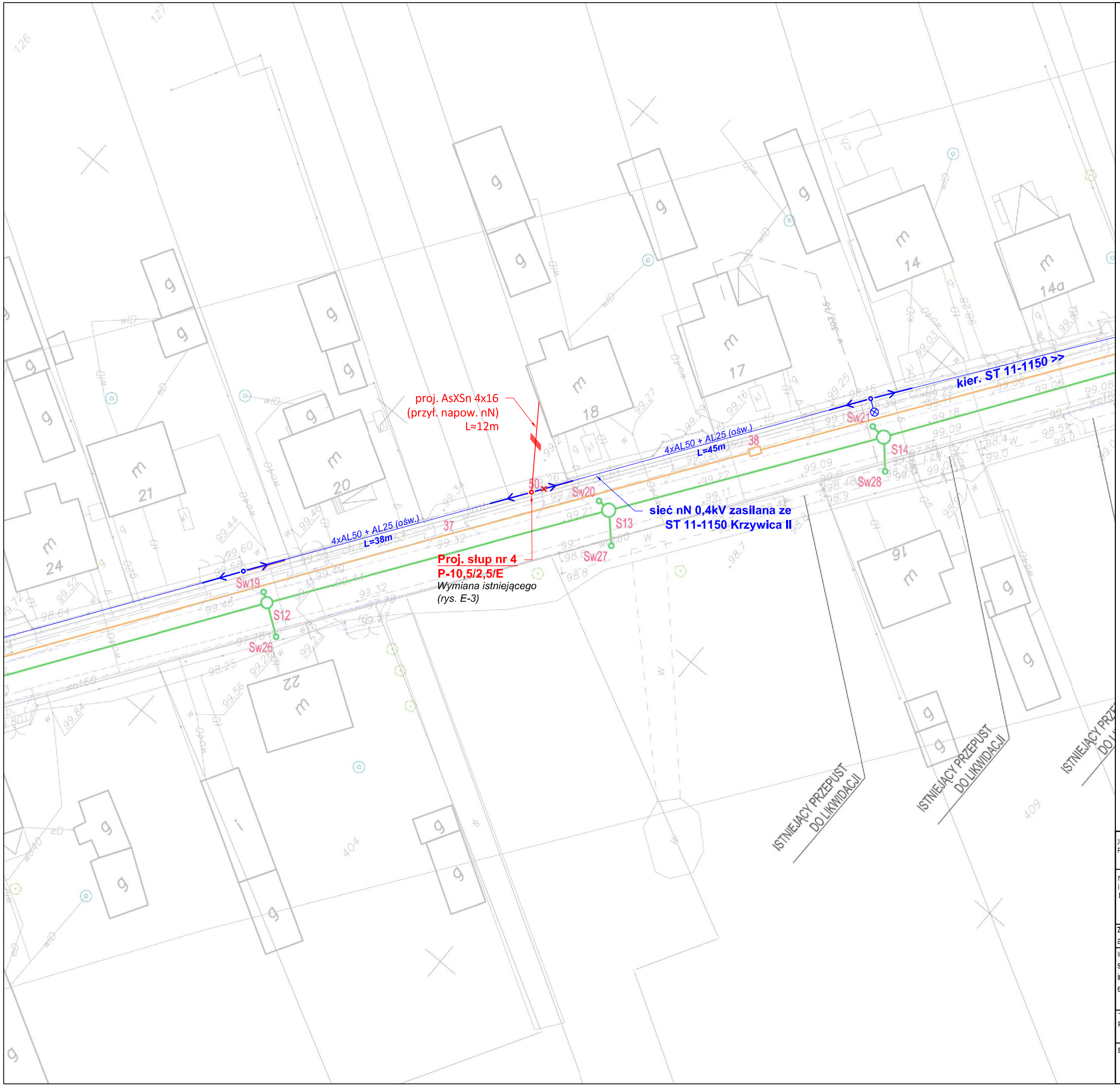


LEGENDA

- Istniejąca sieć napowietrzna nN 0,4kV wraz z siecią oświetlenia ulicznego
- Istniejąca sieć napowietrzna nN 0,4kV wraz z siecią oświetlenia ulicznego [stanowisko słupowe wraz z oprawą oświetleniową]
- Istniejąca sieć napowietrzna nN 0,4kV wraz z siecią oświetlenia ulicznego [projektowane stanowisko słupowe wstawione w czynną sieć]
- Istniejące przyłącze napowietrzne nN 0,4kV
- Projektowane przyłącze napowietrzne nN 0,4kV
- Istniejące przyłącze kablowe nN 0,4kV
- Projektowany uziom pionowy

UWAGI (stan istniejący)

- Istniejąca sieć napowietrzna nN 0,4kV zasilana jest ze stacji transformatorowych nr 11-0123 Krzywica I oraz 11-1150 Krzywica II
- Sieć napowietrzna wykonana przewodami typu 4xAL50mm² + AL25mm² (ośw.) - układ przewodów płaski
- Stanowiska słupowe przeznaczone do demontażu wykonane z żerdzi żelbetowych typu ŻN-10 oraz ŻN-9
- W rozpatrywanym 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 utrzymujący 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/oddać do utylizacji.

UWAGI (stan projektowany)

- Przewidziano wymianę wybranych słupów nN - zmianie ulegnie kąt załomu sieci napowietrznej
- Projektuje się stanowiska słupowe wykonane z żerdzi strunobetonowych - wirowanych typu "E" o długości L=10,5m - stosować obostrzenie 0°
- 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 uziemienia 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 Krzywica I**, proj. słup nr 4 jest zasilany ze **ST 11-1150 Krzywica II**
- Sieć pracuje w układzie TN-C

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"JULTREX" inż. Adam Rosiński 05-240 Tłuszcz 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. 150/2 obręb 0007-Krzywica w miejscowości Krzywica, gmina Klembów, powiat wołomiński				
zespół autorski	FUNKCJA specjalność	Imię i nazwisko		Numer uprawnień	podpis
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	PROJEKTANT specjalność instalacyjno-inżynieryjna	techn. Tadeusz Olszewski		19/94/Os	
	PROJEKTANT specjalność instalacyjno-inżynieryjna	mgr. inż. Piotr Reterski		MAZ/0280/PWOE/14	
TYTUŁ RYSUNKU:	Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV - plan sytuacyjny [stan projektowany 3/3]				
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	strona nr
E	PW	01.2024	1: 500	**E-6**	