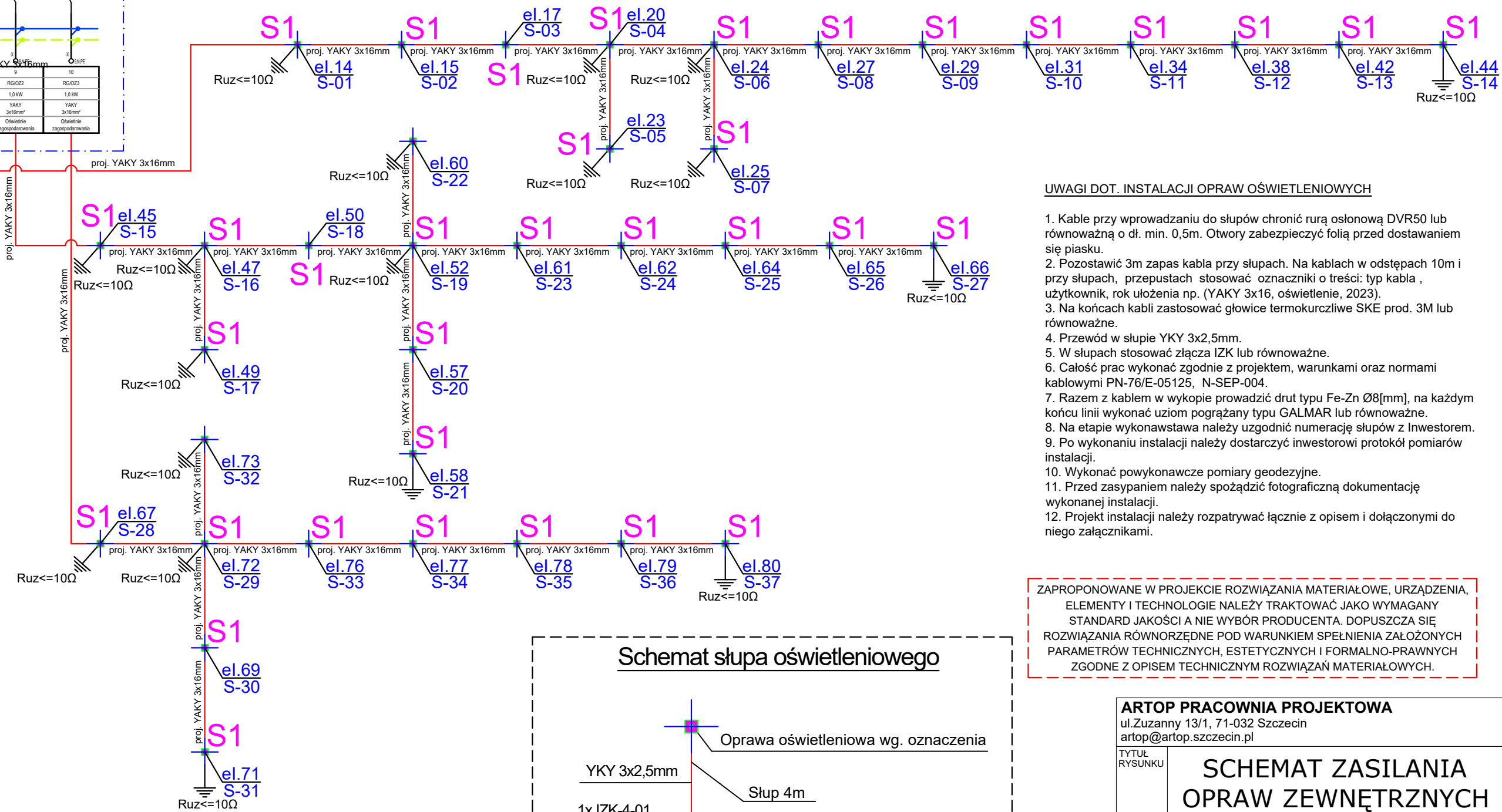


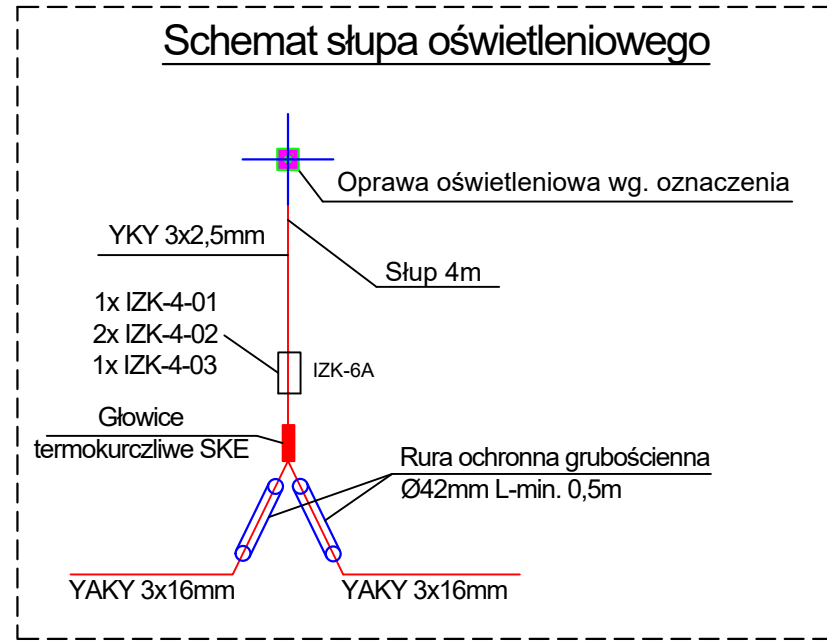
UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZECZ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



UWAGI DOT. INSTALACJI OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- Kable przy wprowadzaniu do słupów chronić rurą osłonową DVR50 lub równoważną o dł. min. 0,5m. Otwory zabezpieczyć folią przed dostawianiem się piasku.
- Pozostawić 3m zapas kabla przy słupach. Na kablach w odstępach 10m i przy słupach, przepustach stosować oznaczniki o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia np. (YAKY 3x16, oświetlenie, 2023).
- Na końcach kabli zastosować głowice termokurczliwe SKE prod. 3M lub równoważne.
- Przewód w słupie YKY 3x2,5mm.
- W słupach stosować złącza IZK lub równoważne.
- Całość prac wykonać zgodnie z projektem, warunkami oraz normami kablowymi PN-76/E-05125, N-SEP-004.
- Razem z kablem w wykopie prowadzić drut typu Fe-Zn Ø8[mm], na każdym końcu linii wykonać uziom pograżany typu GALMAR lub równoważne.
- Na etapie wykonawstwa należy uzgodnić numerację słupów z Inwestorem.
- Po wykonaniu instalacji należy dostarczyć inwestorowi protokół pomiarów instalacji.
- Wykonać powykonawcze pomiary geodezyjne.
- Przed zasypaniem należy sporządzić fotograficzną dokumentację wykonanej instalacji.
- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z opisem i dołączonymi do niego załącznikami.

ZAPROPONOWANE W PROJEKcie ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.



- Legenda zewnętrznych instalacji elektrycznych:
- Projektowana linia kablowa 0.4kV
 - Pkt. charakterystyczne kabla nN
 - Oprawa LED 42W, H-4m, 4000K, 5755lm

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin artop@artop.szczecin.pl			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT ZASILANIA OPRAW ZEWNĘTRZNYCH		
TEMAT	Budowa świetlicy wiejskiej wraz zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczną		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne	PODPIS	Data IV.2023	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		Skala n/d	
		Nr rys. IEZs1	