SIEĆ PRACUJE W UKŁADZIE : TT

LEGENDA:

projektowany kabel 1,0kV typu YAKXS 4x35mm2

Fe/Zn 30x4mm połączony na zacisk uziemiający słupa

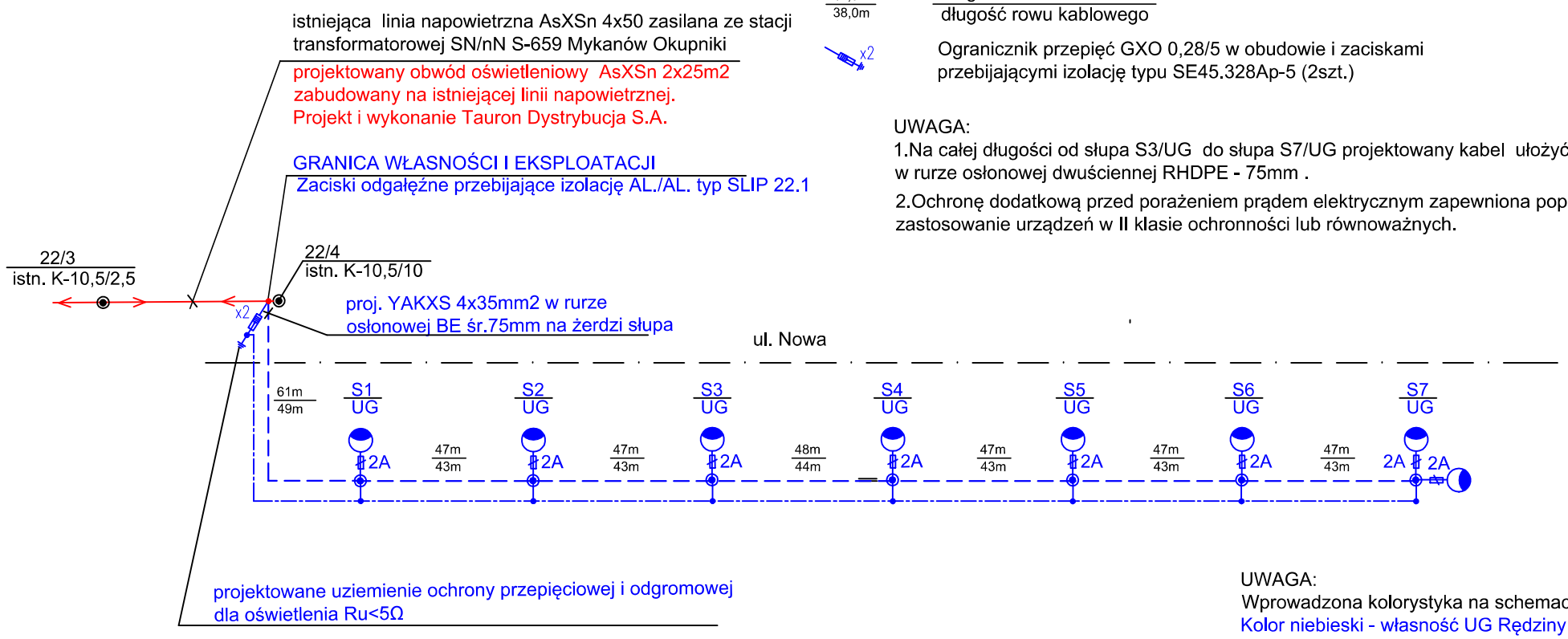
S1-S3 — projektowany słup stalowy cynkowany ogniowo wys. 8,0m z wysięgnikiem 1,0m o kącie nachylania 5° oraz oprawą wyposażoną w źródło typu PowerLED 24LED 700mA 55W 4000K, 5800lm CLD CTL. Słup mocowany na typowym fundamencie betonowym

S4-S7 — projektowany słup stalowy cynkowany ogniowo wys. 8,0m z wysięgnikiem 1,0m o kącie nachylania 5° oraz oprawą wyposażoną w źródło typu PowerLED 24LED 700mA 55W 4000K, 5800lm CLD CTL. Słup posadowiony poniżej posadowienia wodociągu (długość słupa pod ziemią 2,0m) widok sylwetki słupa - rys. nr 4 słup wkopywany wykonany w technologii montażu "do gruntu"

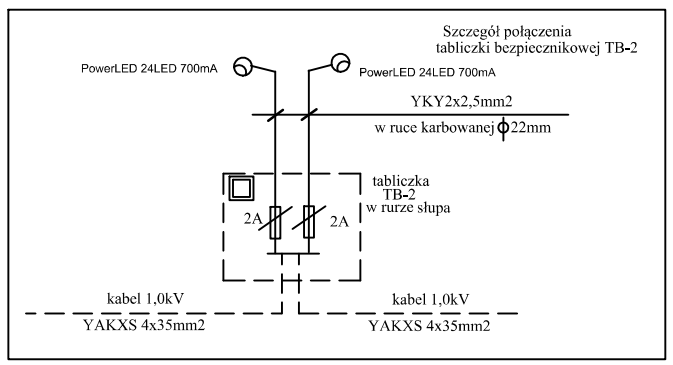
44,0m / 38,0m — długość kabla / długość rowu kablowego

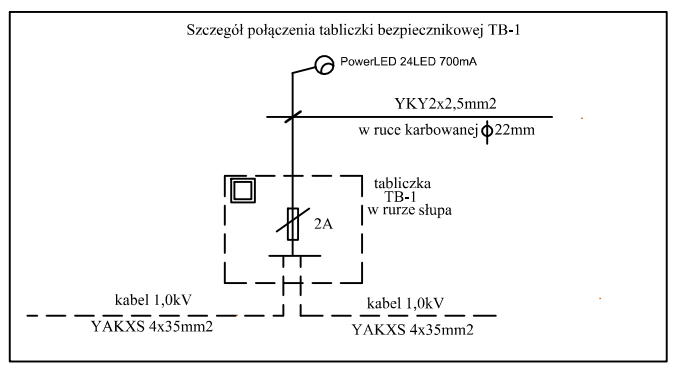
x2 — Ogranicznik przepięć GXO 0,28/5 w obudowie i zaciskami przebijającymi izolację typu SE45.328Ap-5 (2szt.)

UWAGA:
1.Na całej długości od słupa S3/UG do słupa S7/UG projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej dwuściennej RHDPE - 75mm .
2.Ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym zapewniona poprzez zastosowanie urządzeń w II klasie ochronności lub równoważnych.



UWAGA:
Wprowadzona kolorystyka na schemacie oznacza:
Kolor niebieski - własność UG Rędziny
Kolor czarny - sieci istniejące
Kolor czerwony - projekt i wykonanie Tauron Dystrybucja S.A.





"EL-LUX" BIURO PROJEKTOWE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
SZARLEJKA UL.ŁUKASZEWICZA 52 ; 42-130 WRĘCZYCA WIELKA
tel. 601 93 11 87 , biuro@ellux-projekt.pl

Inwestor	Gmina Rędziny ul. Wolności 87, 42-242 Rędziny				
Obiekt	Budowa linii oświetlenia ulicznego drogi gminnej w miejscowości Kościelec ul. Nowa				
Branża	Elektroenergetyczna				
Treść rys.	PLAN SYTUACYJNY				
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis	Faza:	Data:
Opracował	Łukasz Trzepizur			PB	2014.02
Projektant	Janusz Trzepizur	upr. nr UAN .VIII/83861/140/88		Skala	Nr rys.
Sprawdzający	Józef Rybiałek	upr. nr UAN .VIII/83861/82/86		----	2