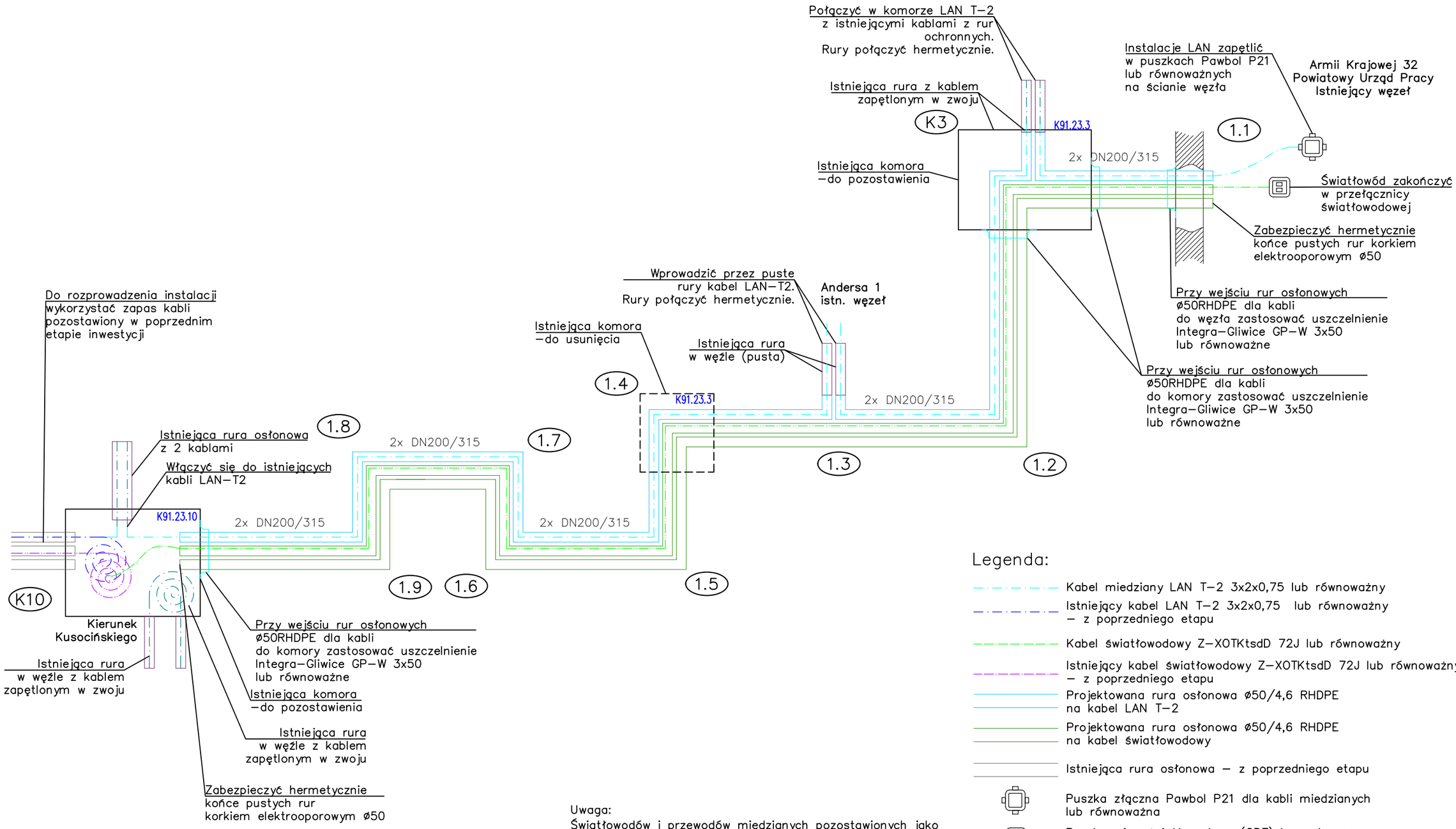


Legenda:

- Kabel miedziany LAN T–2 3x2x0,75 lub równoważny
- Istniejący kabel LAN T–2 3x2x0,75 lub równoważny – z poprzedniego etapu
- Kabel światłowodowy Z–XOTKtsdD 72J lub równoważny
- Istniejący kabel światłowodowy Z–XOTKtsdD 72J lub równoważny – z poprzedniego etapu
- Projektowana rura osłonowa ø50/4,6 RHDPE na kabel LAN T–2
- Projektowana rura osłonowa ø50/4,6 RHDPE na kabel światłowodowy
- Istniejąca rura osłonowa – z poprzedniego etapu
- Puszka złączna Pawbol P21 dla kabli miedzianych lub równoważna
- Przełącznica światłowodowa (ODF) hermetyczna min. IP 56, typu PSH–2, ODF–O (lub równoważne)
- Istniejący kabel
- Istniejąca rura osłonowa

Uwaga:
Światłowodów i przewodów miedzianych pozostawionych jako zapas BEZWZGLĘDNIE NIE PRZECINAĆ!

Każde łączenie (złączki) oraz zakończenie rur osłonowych powinno być zabezpieczone przed dostaniem się wilgoci. Rury osłonowe powinny być szczelnie połączone dla umożliwienia ciśnieniowego wdmuchania dodatkowego światłowodu.

Nad przewodami w ziemi bezwzględnie umieścić taśmy ostrzegawcze z napisami:
– pomarańczowa: UWAGA ŚWIATŁOWÓD
– pomarańczowa: UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY

Kable światłowodowe zaciągać metodą pneumatycznego wdmuchiwania, w sposób niepowodujący przekroczenia dopuszczalnej siły ciągnięcia oraz minimalnego promienia gięcia wynoszącego 20 średnic zewnętrznych kabla.

Dla rur RHDPE wykonywać próbę szczelności

AKI projekt
MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ
45-710 Opole ul. Prószkowska 9/28
tel/fax. (77) 454 62 77 kom. 502 529 808 e-mail: biuro@aki-projekt.pl

OBIEKT/ZAMIERZENIE BUDOWLANE: Modernizacja sieci cieplnej w.p. w rejonie ul. Wyszyńskiego, Myczkowskiego, Andersa i A. Krajowej w Brzegu		ADRES: Brzeg, dz. nr 866, 836/1, 836/4, 841, 857, 858/1, 867, 858/2, 859/1, 860, 861 obręb Centrum	
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat ułożenia kabli telemetrycznych LAN - Etap I			
FAZA PROJEKTU: Projekt wykonawczy		BRANŻA: Instalacje sanitarne	DATA: 02.12.2024
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Świątkiewicz		NR UPR.: OPL/0313/POOS/07	PODPIS:	SKALA: –
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Świątkiewicz		268/76/Op		NR RYS.: IS 7