

Zakres prac

Kalibracja mierników sieci światłowodowych

I. Wymagany termin realizacji prac: do 31.07.2026

II. Dane charakterystyczne urządzeń:

- FTBx-720D-Q1-QUAD, SN: 1855288;
- FTBx-720C-Q1-QUAD, SN: 1850025;
- PX1-PRO-H, SN: 1756401;
- MAX-610, SN: 1747682.

III. Zakres prac do realizacji:

- Serwis reflektometrów FTBx-720D-Q1-QUAD powinien uwzględniać:

- naprawę złączy swap-out SM i MM,
- kalibrację reflektometru dla długości fali 850nm/1300nm/1310nm/1550nm,
- testy funkcjonalne.

-Wzorcowanie miernika mocy optycznej PX1-PRO-H powinno być wykonane:

- Wzorcowane dla długości fali: 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm
- Parametry poziomu mocy optycznej -10 dBm

-Kalibracja miernika MAX-6xx powinno być wykonane zgodnie z zasadami certyfikacji mierników CU.

- transport urządzeń z Płocka do siedziby Wykonawcy i w relacji odwrotnej

IV. Miejsce wykonywania prac:

Laboratorium wzorcujące Wykonawcy

V. Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:

Maciej Kępczyński, tel. +48 669 091 316, e-mail: maciej.kepczynski@orlen.pl

VI. Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:

-Certyfikat kalibracji

VII. Warunki techniczne odbioru prac:

-Protokół odbioru po serwisie opisujący czynności wykonane na urządzeniu.

24.05.2026v.

Kierownik Projektu
Zespół Utrzymania Infrastruktury Systemów Lokalnych

Maciej Kępczyński

24.05.2026v.

Kierownik
Zespół Utrzymania Infrastruktury Systemów Lokalnych

Krzysztof Rosiek