



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI

04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1



Nr L 121/2/2000

CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

Numer Certyfikatu: L5 016/2001

Laboratorium badawcze: Laboratorium Badań Teletransmisyjnych

KIEROWNIK
LABORATORIUM
tel. +48 22 5128 325
fax. +48 22 5128 146
e-mail: lab_bad@itl.waw.pl

L1 Laboratorium Badań
Radiokomunikacyjnych
tel. +48 22 5128 358

L2 Laboratorium Badań
Urządzeń
Telekomunikacyjnych
tel. +48 22 5128 155

L3 Laboratorium Badań
Urządzeń Zasilających
Łączności
tel. +48 22 5128 113
e-mail: LaboratoriumL3@itl.waw.pl

L4 Laboratorium Badań
Telekomunikacyjnych
Urządzeń Końcowych
Tel. +48 22 5128 323

L5 Laboratorium Badań
Teletransmisyjnych
Tel. +48 22 5128 681
e-mail: H.Gut@itl.waw.pl

L6 Laboratorium Badań
Technoklimatycznych
tel. +48 22 5128 118
e-mail: H.Gut@itl.waw.pl

L7 Laboratorium Badań
Urządzeń
Światłowodowych
tel. +48 22 5128 275
e-mail: U.Figura@itl.waw.pl

Nazwa i typ urządzeń:

1. Telekomunikacyjne kable miejscowe:

XzTKMXpw (5÷500) x 4 x (0,4÷0,6)

XzTKMXpw (5÷250) x 4 x 0,8

XzTKMXpwFtlx (10÷500) x 4 x (0,4÷0,6)

XzTKMXpwFtlx (5÷250) x 0,4 x 0,8

2. Telekomunikacyjne kable stacyjne i zakończeniowe:

YTKSY (ekw) (1÷53) x 2 x (0,5÷1)

YTKZY (ekw) (5÷50) x 4 x (0,5÷0,8)

Rodzaj urządzenia: Kable telekomunikacyjne

Producent/dostawca urządzenia: „C. BITNER” Zakłady Kablowe
POLSKA

Zamawiający badania: „C. BITNER” Zakłady Kablowe
30-009 KRAKÓW, ul.Friedleina 3/3

Na podstawie przeprowadzonych badań (Sprawozdanie nr 14500331) stwierdza się, że parametry telekomunikacyjne ww. urządzeń spełniają wymagania zawarte w normach:

- PN-92/T-90335, PN-92/T-90336, ZN-96/TPSA-029, PN-92/(T-90320/90322).

Data ważności: 13.05.2008 r.

Kierownik Laboratorium Badań
Teletransmisyjnych

doc.dr hab.Marian Marciniak

Pełnomocnik Dyrektora
Instytutu Łączności
ds. badań i certyfikacji

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 13.05.2003 r.

Biuro Obsługi Klienta tel. +48 22 51 28 334 fax +48 22 5128 435
Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności w Warszawie.