

LIST REFERENCYJNY

Firma PZT-Inwestel S.A. jako wieloletni partner firmy Nokia Solutions and Networks (NOKIA) w zakresie instalacji, modernizacji i integracji urządzeń teletransmisyjnych SDH, DWDM, ROADM, urządzeń dostępowych (GPON, ISAM, uNode) i radiowych (routery IP) od roku 2016 do chwili obecnej realizuje zamówienia o wartości przekraczającej 1 000 000 rocznie.

Od połowy roku 2021 do chwili obecnej firma PZT Inwestel uczestniczy w realizacji projektu Andromeda i Sieci Regionalne instalując w obiektach sieci Orange urządzenia 1830: PSS8, PSS16II, PSS24 i PSS32. Zakres prac obejmuje również prace wymagające najwyższych kompetencji i staranności, czyli włączania obiektów do sieci w godzinach najmniejszego ruchu zgodnie z precyzyjnym harmonogramem czasowym.

Wartość prac w tych projektach wykonanych do chwili obecnej wynosi ponad 500 000 złotych.

Wysoka jakość usług świadczonych przez firmę PZT-Inwestel, zarówno podczas budowy nowych obiektów, jak i ich rozbudowie, profesjonalizm, doświadczenie, znajomość sprzętu produkcji NOKIA gwarantuje powodzenie w realizacji podobnych przedsięwzięć również w sieciach innych operatorów.

Jacek Jakubicki



*Field Service Manager
Nokia Solutions and Networks*

Referencje

Firma **PZT-INWESTEL S.A.** z siedzibą w Warszawie ul. Cedrowa 33, od roku 2016 do chwili obecnej, w ramach umowy ramowej i umów projektowych zawartych z **Nokia Solutions and Networks Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie, ul. Rodziny Hiszpańskich 8 realizuje prace instalacyjne i serwisowe w obiektach sieciowych Polskich Linii Kolejowych.

Powierzone prace dotyczyły wykonania poniższych prac:

1. Instalacja urządzeń 1662 SMC oraz 1642EM wraz z testowaniem i pomiarami, w tym:

- instalacja i testowanie Ethernetowych kart technologii EoS (Ethernet over SDH)
- pomiary sieci WAN
- instalowanie i konfiguracja systemów nadzoru

Łączna wartość zleconych prac wynosiła ponad 100 000 zł.

2. Usługi związane z instalacją, naprawą, konserwacją i przeglądami okresowymi systemów teletransmisyjnych firmy Alcatel-Lucent (Nokia) wraz ze świadczeniem całodobowego serwisu i wsparcia technicznego.

Usługi te świadczone były na linii Warszawa-Poznań i dotyczyły poniższych węzłów:

Warszawa Wschodnia, Warszawa OC1, Warszawa Zachodnia, Łowicz, Kutno, Konin, Nekla, Sokołowo, Poznań.

Łączna wartość zleconych prac wynosiła ponad 100 000 zł.

3. Od 2019r w projekcie GSM-R firma PZT Inwestel świadczy usługi związane z instalowaniem, testowaniem i pomiarami urządzeń IP router, PSS 8/16/32 produkcji Nokia.

Wartość dotychczas zrealizowanych usług wynosi ponad 300 000 zł.

Zlecone prace zostały wykonane sprawnie, terminowo i z należytą starannością, a kadra wykazała się dużymi kompetencjami, operatywnością działania i właściwą organizacją prac.

Polecamy PZT-INWESTEL S.A. jako rzetelnego i profesjonalnego wykonawcę.

Field Service Manager



Jacek Jakubicki

Warszawa 15.10.2020 r.

LIST REFERENCYJNY

Firma PZT-Inwestel S.A. jako podwykonawca firmy Alcatel Polska, a obecnie firmy Nokia Solutions and Networks (NOKIA) od roku 1995 do dnia dzisiejszego wykonuje prace związane z instalacjami, modernizacjami, integracjami, jak również aktualizacjami oprogramowania urządzeń teletransmisyjnych SDH i DWDM (m.in. 1660SM, 1662SMC, 1650SMSC, 1642EM, 1646SM/C) oraz xWDM (m.in. 1696MS, 1830PSS). Wartość zlecanych prac w tym zakresie przekraczała 200 000 zł rocznie. W ramach wieloletniej współpracy firma PZT Inwestel S.A. zrealizowała między innymi projekty takie jak:

1. Budowa sieci teletransmisyjnej SDH opartej na urządzeniach 1660SM w PGE ZEORK
2. Budowa sieci teletransmisyjnej SDH opartej na urządzeniach 1662 i 1646 w sieci Polskich Linii Kolejowych (PLK)
3. Budowa sieci teletransmisyjnej SDH opartej o urządzenia 1850 i 1646 w sieci Exatel
4. Budowa sieci teletransmisyjnej DWDM w oparciu o urządzenia 1696MS w sieciach PLK i Orange
5. Budowa szkieletowej sieci teletransmisyjnej w oparciu o urządzenia 1830PSS i routery IP w sieciach Orange i PLK (GSMR)
6. Prace utrzymaniowe wraz z całodobowym serwisem urządzeń SDH w sieci PLK
7. Prace utrzymaniowe wraz z całodobowym serwisem urządzeń SDH w sieci Exatel
8. Prace utrzymaniowe wraz z całodobowym serwisem urządzeń SDH i DWDM w sieci Orange.

Wysoka jakość usług świadczonych przez firmę Inwestel, zarówno podczas budowy nowych sieci, jak i ich utrzymaniu oraz profesjonalizm, doświadczenie, znajomość sprzętu produkcji ALU i NOKIA jest gwarantem powodzenia w realizacji podobnych przedsięwzięć w sieciach innych operatorów, zbudowanych w oparciu o urządzenia produkcji Alcatel-Lucent i NOKIA.

Field Service Manager



Jacek Jakubicki

Warszawa 18.12.2019

Firma **PZT-INWESTEL S.A.** z siedzibą w Warszawie, ul. Cedrowa 33, od roku 2016 do chwili obecnej, w ramach umowy ramowej i umów projektowych zawartych z **Nokia Solutions and Networks Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie, ul. Rodziny Hiszpańskich 8, realizuje prace instalacyjne w obiektach sieciowych operatorów, takich jak Orange Polska S.A., Polkomtel, Polskie Linie Kolejowe.

Powierzone prace dotyczyły wykonania m.in.:

- dokumentacji projektowych, w tym projektów FTTH i liniowych POPC
- instalacji wraz z uruchomieniem urządzeń produkcji Nokia, takich jak routery IP, ROADM, IP DSLAM, µNode
- instalacji zasilania urządzeń telekomunikacyjnych; rozbudów tablic rozdzielczych
- wykonywania prac administracyjnych związanych ze wsparciem technicznym realizacji projektów w ramach POPC

Wszystkie dotychczasowe prace zostały wykonane sprawnie, terminowo i z należytą starannością, a kadra wykazała się wysokimi kompetencjami, operatywnością działania i właściwą organizacją prac.

Polecamy **PZT-INWESTEL S.A.** jako rzetelnego i profesjonalnego wykonawcę.


Jacek Jakubicki

Field Service Manager