

Warszawa dn. 19.09.2003 r.

REFERENCJE

„PKP ENERGETYKA” Sp. z o.o.

Zakład Mazowiecki 01-218 Warszawa ul. Sławińska 7/9

Informuje i zaświadcza, że firma

„ELKAB” Biuro Projektowania i Realizacji Sieci Kablowych w Warszawie, ul. Bartycka 24
była w latach 1995 – 2003 wykonawcą niżej wymienionych prac projektowych i robót
z branży elektroenergetycznej

1. Projektowanie i wykonanie wymiany linii kablowej SN/15 kV zasilającej Podstację Trakcyjną Miłosna	1200 m
2. Ułożenie kabli zasilających SN na stacji Grodzisk Mazowiecki i W-wa Zachodnia	4700 m
3. Modernizacja linii kolejowej E-20 odc. Błonie – Sochaczew - projekt i wykonanie	
– Kable energetyczne 15 kV	48000 m
– Linia napowietrzna 15 kV	24000 m
– Stacje transformatorowe kontenerowe i słupowe	14 kpl
4. Modernizacja linii kolejowej E-20 odc. Sochaczew – Łowicz - realizacja	
– Kable energetyczne 15 kV	5200 m
5. Projekt na awaryjne zasilanie węzłów KOLPAK na stacjach kolejowych (adaptacja pomieszczeń bud. – instal. dla potrzeb agregatu prądotwórczego)	15 kpl
6. Wymiana oświetlenia na przystankach kolejowych	156 szt
7. Projektowanie i wykonanie modernizacji rozdzielni SN i n.n. – Lokomotywnia Sochaczew	1 kpl
8. Projektowanie i wykonanie linii kablowej SN/15 kV zasilającej Podstację Trakcyjną Zalesie Górne	
– Kable energetyczne 15 kV	12000 m
– Demontaż linii napowietrznej 30 kV	12000 m
– Stacja transformatorowa kontenerowa	1 kpl
9. Projektowanie i wykonanie linii kablowej SN/15 kV zasilającej Podstację Trakcyjną Wołomin	
– Kable energetyczne 15 kV	3200 m
– Demontaż linii napowietrznej 30 kV	1700 m
10. Projektowanie i wykonanie linii kablowej SN/15 kV zasilającej Podstację Trakcyjną Błonie	5000 m
11. Projekt na przebudowę linii nap. SN/15 kV na odc. Zalesie Górne - Michalczew	1 kpl
12. Projekt na wymianę linii kablowych zasilających Podstację Trakcyjną Wyszaków	4800 m
13. Projekt na wymianę linii kablowych zasilających Podstację Trakcyjną Brwinów	2500 m
14. Proj. linii kablowej 3kV i sterowniczej zasilacza z Podstacji Trakcyjnej Łowicz	1320 m

Firma sprawdziła się jako wykonawca fachowy, wykonujący zadania w terminach i zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W naszym przekonaniu firma jest godna polecenia innym inwestorom

DYREKTOR

w/z

mgr inż. Janusz Goławski
(Z-ca dyrektora ds. technicznych)

„PKP ENERGETYKA” Spółka z o.o.
Zakład Mazowiecki
ul. Sławińska 7/9
01-218 Warszawa

tel. (+48 22) 524 54 70
fax (+48 22) 524 55 30
ez.warszawa@pkp.com.pl
www.pkp.com.pl/eлектроenergetyka

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XIX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000014327

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607



Grupa PKP

REFERENCE LETTER – PKP Energetyka (19 Sep 2003)

English translation

PKP ENERGETYKA Sp. z o.o.

Mazowiecki Branch

ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warsaw, Poland

Warsaw, 19 September 2003

REFERENCE

PKP ENERGETYKA Sp. z o.o. hereby informs and certifies that “ELKAB” – Design and Implementation Office for Cable Networks, Warsaw, ul. Bartycka 24, was in 1995–2003 the contractor for the below-listed design works and electrical power works:

- Design and replacement of an MV 15 kV cable line supplying the Miłosna traction substation – 1,200 m
- Laying MV supply cables at Grodzisk Mazowiecki and Warszawa Zachodnia stations – 4,700 m
- Modernisation of railway line E-20, section Błonie–Sochaczew (design and execution): 15 kV power cables – 48,000 m; 15 kV overhead line – 24,000 m; container and pole-mounted transformer stations – 14 sets
- Modernisation of railway line E-20, section Sochaczew–Łowicz (execution): 15 kV power cables – 5,200 m
- Design for emergency power supply of KOLPAK nodes at railway stations (adaptation of building rooms and installation for a backup generator) – 15 sets
- Replacement of lighting at railway stops – 156 pcs
- Design and execution of modernisation of MV and LV switchgear at the Sochaczew locomotive depot – 1 set
- Design and execution of an MV 15 kV cable line supplying the Zalesie Górne traction substation: 15 kV power cables – 12,000 m; dismantling of 30 kV overhead line – 12,000 m; container transformer station – 1 set
- Design and execution of an MV 15 kV cable line supplying the Wołomin traction substation: 15 kV power cables – 3,200 m; dismantling of 30 kV overhead line – 1,700 m

- Design and execution of an MV 15 kV cable line supplying the Błonie traction substation – 5,000 m
- Design for reconstruction of an MV 15 kV overhead line on the Zalesie Górne–Michalczew section – 1 set
- Design for replacement of MV cable lines supplying the Wyszków traction substation – 4,800 m
- Design for replacement of MV cable lines supplying the Brwinów traction substation – 2,500 m
- Design of a 3 kV power and control cable line supplying the traction substation in Łowicz – 1,320 m

The company proved to be a professional contractor, executing tasks on time and in accordance with applicable regulations. In our opinion, the company is worthy of recommendation to other investors.

Director (signature)