



HYDROBUDOWA - 6
SPÓŁKA AKCYJNA

HYDROBUDOWA-6 S.A. Skoczylasa 4 03-469 Warszawa

Warszawa dn. 18.09.2003 r.

LIST REFERENCYJNY

„Hydrobudowa-6” S.A. niniejszym zaświadcza, że firma „ELKAB” Biuro Projektowania i Realizacji Sieci Kablowych z siedzibą w Warszawie, ul. Bartycka 24 była w latach 2001 – 2003 wykonawcą niżej wymienionych robót z branży elektroenergetycznej związanych z budową zagłębienia Wisłostrady w tunel drogowy w Warszawie:

1. Przebudowa kablowych linii energetycznych	
– Kable 110 kV	630 m
– Kable 15 i 30 kV	3170 m
– Kable trakcyjne	1295 m
2. Przebudowa oświetlenia zewnętrznego	
– Latarnie oświetleniowe	192 szt
– Kable zasilające 1 kV	6820 m
3. Wolnostojąca rozdzielnia n.n. w prefabrykacie betonowym dla zasilania urządzeń wentylacji, odwodnienia, oświetlenia i odladzania	2 kpl
4. Zewnętrzne linie zasilające	
– Kable energetyczne 1 kV	15760 m
– Rozdzielnie zasilające sterownicze	33 szt
5. Linie kablowe zasilające przelącznice optyczne i sterowniki sygnalizacji ulicznej	
– Kable energetyczne 1 kV	1600 m
6. Instalacja oświetlenia tunelu	
– Oprawy oświetleniowe tunelowe	842 szt
– Instalacje elektryczne i sterownicze	9360 m
7. Instalacja wentylacji tunelu	
– Instalacje elektryczne i sterownicze	4680 m
8. Instalacja odwodnienia tunelu	
– Instalacje elektryczne i sterownicze	4090 m
9. Instalacja oznakowania ewakuacyjnego i bezpieczeństwa tunelu	
– Podświetlony znak ewakuacyjny	73 szt
– Instalacja elektryczna	3500 m
10. Instalacja powiadamiania o pożarze	
– Sensor światłowodowy	3500 m
11. Instalacja sygnalizacji nadmiernego stężenia, CO	
– Detektor CO	36 szt

Zlecone prace firma ELKAB Biuro Projektowania i Realizacji Sieci Kablowych wykonała fachowo i terminowo. W naszym przekonaniu firma jest godna polecenia innym inwestorom.

DYREKTOR HANDLOWY
Budowy Zagłębienia Wisłostrady
mgr inż. Krystyna Kotarska

Dyrektor
Budowy Zagłębienia Wisłostrady
mgr inż. Ryszard Błahuj
upr. bud. 81-337/84

Grupa Bilfinger Berger

Zarząd:
Gregor Sobisch - Prezes,
Konstanty Bniński, Igor Pawłowski
Przewodniczący Rady Nadzorczej:
Janusz Pasternak

03-469 Warszawa
ul. Skoczylasa 4
Tel.: (022) 619 80 11
Fax: (022) 818 76 61
KRS: 79628

Konta Bankowe:
BRE Bank S.A.
11401010-00-315007-PLNCURR02-73
Dresdner Bank Polska S.A.
20134000020110034800000000

NIP: 524-030-32-57
Regon: 012074213
Budownictwo: Inżynieryjne,
Fundamentowe, Rurociągowo,
Specjalistyczne, Kubaturowe

REFERENCE LETTER – Hydrobudowa-6 (18 Sep 2003)

English translation

HYDROBUDOWA-6 S.A.

ul. Skoczylasa 4, 03-469 Warsaw, Poland

Warsaw, 18 September 2003

REFERENCE LETTER

Hydrobudowa-6 S.A. hereby certifies that “ELKAB” – Design and Implementation Office for Cable Networks, Warsaw, ul. Bartycka 24, was in 2001–2003 the contractor for the below-listed electrical power works related to the construction of the Wisłostrada roadway depression into a road tunnel in Warsaw:

- reconstruction of power cable lines: 110 kV cables – 630 m; 15 kV and 30 kV cables – 3,170 m; traction cables – 1,295 m
- reconstruction of internal lighting: lighting poles – 192 pcs; 1 kV supply cables – 6,820 m
- freestanding LV switchgear in a precast concrete enclosure for supplying ventilation, drainage, lighting and de-icing equipment – 2 sets
- external supply lines: 1 kV power cables – 15,760 m; power supply & control switchboards – 33 pcs
- cable lines supplying optical switches and traffic signal controllers: 1 kV power cables – 1,600 m
- tunnel lighting installation: tunnel luminaires – 842 pcs; electrical and control installations – 9,360 m
- tunnel ventilation installation: electrical and control installations – 4,680 m
- tunnel drainage installation: electrical and control installations – 4,090 m
- evacuation signage and tunnel safety installation: illuminated evacuation signs – 73 pcs; electrical installation – 3,500 m
- fire notification system: fibre-optic sensor – 3,500 m
- excess sooting / CO signalling: CO detectors – 36 pcs

ELKAB performed the commissioned works professionally and on time. In our opinion, the company is worthy of recommendation to other investors.

Construction Director

(signature)

M.Sc. Eng. (name as on original letter)