

Warszawa, dnia 16.01.2004r.

LIST REFERENCYJNY

MOSTOSTAL WARSZAWA S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Konstruktorskiej 11 A realizował na zlecenie **Elektrim Megadex S.A.** w ramach zawartej umowy na rekonstrukcję bloków nr 1 i 2 w Elektrowni Siersza w Trzebini, montaż :

- Kotła OFz 425 Nr 1 - w okresie od 30.06.1999r do 30.06.2001r
- Kotła OFz 425 Nr 2 - w okresie od 01.07.2001r do 31.12.2002r

w funkcji **Generalnego Wykonawcy Montażu.**

1. Dane techniczne każdego z Kotłów:

- Moc znamionowa ~ 340 MWt
- Wydajność maksymalnie trwała 118,1 kg/s
- Temperatura pary pierwotnej 560 st.C
- Ciśnienie pary pierwotnej na wylocie 16,1 MPa
- Temperatura pary wtórnej na wylocie 560 st.C
- Ciśnienie pary wtórnej na wylocie 4,0 MPa
- Sprawność 91,0 %

2. Gwarantowane maksymalne poziomy emisji (w odniesieniu do spalin suchych o zawartości tlenu 6%)

- Tlenek siarki (SO₂) 337,5 mg/Nm³
- Tlenki azotu (NO_x) 307,8 mg/Nm³

3. Projekt i wykonanie kotła – Fabryka Kotłów Rafako S.A. Racibórz

4. Główny realizator inwestycji – Elektrim Megadex S.A. Warszawa

5. Zakres prac montażowych wykonanych przez MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.

- (a) Konstrukcja wsporcza kotłów 1 269 086,00 kg

(b) Konstrukcja wsporcza kotłowni	1 579 982,00 kg
(c) Pomosty do obsługi	225 582,00 kg
(d) Część ciśnieniowa	3 056 172,00 kg
(e) Część paleniskowa	3 316 870,00 kg
(f) Pokrycie stropów	246 064,00 kg

6. Wartość zrealizowanych prac montażowych:

- Dla Kotła Ofz 425 Nr 1 - 9 162 713,00 PLN
- Dla Kotła Ofz 425 Nr 2 - 11 201 292,00 PLN

Łącznie - **20 364 005,00 PLN**

7. Całość montażu prowadzona była przy pomocy żurawia „Linden 8000 S”

- Wysokość podnoszenia - 74,0 m
- Maksymalny ciężar podnoszenia- 50,0 T

Zlecone prace zostały wykonane w uzgodnionym terminie z zachowaniem wymaganego standardu jakości i wymogów Inwestora.

Powyższe było zasługą właściwej organizacji robót oraz posiadanych umiejętności Kierownictwa, w tym koordynowania robót wykonywanych przez poszczególnych podwykonawców.

Firma MOSTOSTAL WARSZAWA S.A. dała się poznać jako solidny, odpowiedzialny i wiarygodny Wykonawca. W trakcie realizacji zadań potwierdziła swoje duże zdolności i wysokie kwalifikacje techniczne.

ELEKTRIM MEGADDEX S.A. potwierdza wysoki poziom techniczny wykonywanych zadań i rekomenduje **MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.** przyszłym **Inwestorom**.


Koordinator Kontaktu
 Rekonstrukcja bl. Nr 1 i 2 w El. Siersza
Marek Pańkowski