

Referencje

ENERGA Wytwarzanie Sp. z o.o. z siedzibą w Straszynie, ul. Hoffmana 5, 83-010 Straszyn potwierdza że, firma **SJEnergia Sp. z o.o.** z siedzibą w Krakowie, ul. Tadeusza Śliwiaka 53 zrealizowała modernizację wyprowadzenia mocy dla trzech turbozespołów o mocy 50 MWA w Elektrowni Szczytowo Pompowej Żydowo w zakresie.

- Zabudowy wyłącznika generatorowego HGI-3 w szafie rozdzielczej dla hydrozespołu klasycznego Hz-3.
- Dostawy i zabudowy rozdzielnic wyprowadzenia mocy wraz z zabudową wyłącznika generatorowego HGI-3 w hydrozespołach odwracalnych Hz-1 i HZ-2.
- Oszynowania toru wyprowadzenia mocy, od zacisków generatora do zacisków transformatora blokowego w raz z zabudową aparatury (przekładniki, odgromniki, izolatory).
- Oszynowania punktu „0” generatora, wraz z zabudową aparatury.
- Wymianę przekładnika w „0” transformatora blokowego.
- Okablowania obwodów wtórnych układu.
- Pomiarów pomontażowych wraz z pomiarem siatki uziemień i napięć rażenia.
- Uruchomienia układu wyprowadzenia mocy wraz z odwzorowaniem w systemie sterowania i nadzoru.

Parametry techniczne dostarczonych urządzeń i realizowanych prac:

- U zn. strony wyprowadzenia mocy **10,5 kV**
- U zn. rozdzielnicy **12 kV**
- I zn. rozdzielnicy **5000 A**
- Początkowy prąd zwarciaowy **Is 63 kA**
- U znamionowe strony wtórnej Transformatora blokowego – **110 kV**
- Moc każdego z hydrozespołów – **50 MW**

Prace zostały wykonane w okresie wrzesień 2011 r. – sierpień 2013 r. cechowały się bardzo dobrą organizacją robót i dostaw, tym bardziej, że parametry techniczne zadania były bardzo wysokie i wymagały nowatorskich rozwiązań konstrukcyjnych (opracowanie całkowicie nowego odłącznika), a prace były wykonywane przy zachowaniu ruchu zakładu.

Łączny koszt wykonania modernizacji trzech turbozespołów w zleconym zakresie wyniósł: **3.884.996,00 zł**
słownie: *Trzy miliony osiemset osiemdziesiąt cztery tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć zł.*

Potwierdzamy bardzo dobre doświadczenie zawodowe, oraz znajomość zagadnień technicznych zespołu pracowników, które gwarantuje wysoki standard wykonania prac.

Rekomendujemy **SJEnergia Sp. z o.o.** jako firmę mającą doświadczenie w realizacji projektów związanych z Energetyką.



ENERGA Wytwarzanie Sp. z o.o.
ul. Hoffmanna 5
83-010 Straszyn

Adres do korespondencji
ul. Grunwaldzka 42A
83-000 Pruszcz Gdański

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000162104
NIP 593-237-28-95
Regon 192902676

Zarząd:
Michał Dudziak – Prezes Zarządu
Andrzej Moczydłowski – Wiceprezes Zarządu
Marek Moroz – Wiceprezes Zarządu
Mirosław Skowron – Wiceprezes Zarządu

DYREKTOR PIONU
ZARZĄDZANIA I UTRZYMANIA ELEKTROWNI

Grzegorz Gołębiowski

Bank Handlowy w Warszawie o/Gdańsk, Nr rachunku.: 62 10301508 0000000503411008
Kapitał zakładowy/wpłacony: 658.850.500,00 zł