



ZRE GDAŃSK Sp. z o. o.
ul. Litewska 14A
80-719 Gdańsk

REFERENCJE

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie informuje, że ZRE Gdańsk Sp. z o. o. ul. Litewska 14A, 80-719 Gdańsk, wykonała na zlecenie RZGW w Krakowie następującą pracę:

„Remont wirnika turbiny Kaplana w elektrowni wodnej Klimkówka woj. małopolskie”.

Umowa nr:	865/UO/2011 z dnia 25.08.2011 r.
Termin realizacji:	25.08.2011 r. - 21.10.2011 r.
Wartość prac:	120 596,58 zł.
Umowa nr:	978/UO/2011 z dnia 28.09.2011 r.
Termin realizacji:	28.09.2011 r. - 21.10.2011 r.
Wartość prac:	57 810,00 zł.

Zakres prac wykonanych podczas realizacji zadania:

- prace na odstawionym turbozespołe,
- prace demontażowe,
- prace diagnostyczne na wirniku turbiny,
- naprawa wirnika turbiny,
- weryfikacja i wymiana tulei łożyskowych łopat wirnika,
- wykonanie ze stali nierdzewnej wszystkich elementów przeniesienia napędu łopat wirnika,
- wykonanie nowych sworzni i tulei deva oraz zabezpieczeń,
- wymiana uszczelnień łopat wirnika,
- uszczelnienie opływki wirnika przed przedostawaniem się wody,
- wyważenie wirnika po remoncie,
- wymiana panewek łożyska prowadzącego turbiny,
- legalizacja pierścieni ślizgowych obwodu wzbudzenia,
- wymiana pierścieni uszczelniających tłoczyska serwowatoru,
- wymiana tulei brązowych drąga regulacyjnego,
- wykonanie rysunków technicznych i zestawień materiałów dla podzespołów poddanych wymianie,
- roboty montażowe turbozespołu.

Pomiary montażowe - pomiary drgań względnych wału, drgań bezwzględnych obudowy wału, obrotów, przesunięcia osiowego wału.

Rozruch turbozespołu.

Przekazanie hydrozespołu do eksploatacji i odbiór końcowy.

Wykonanie sprawozdania z remontu.

Roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Tomasz Sądag