



Energia Odnawialna S.A.

PGE EO/DE/WM.....<sup>407</sup>...../2016

Warszawa, 04.05.2016 r.

#### REFERENCJE

dla

firmy ZRE Gdańsk S.A. Gdańsk 80-719, ul. Litewska nr 14 A

PGE Energia Odnawialna S.A. 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 59 A zaświadcza, że firma ZRE Gdańsk S.A. Gdańsk 80-719, ul. Litewska nr 14 A na nasze zlecenie jako Wykonawca w terminie od 24.07.2015 r. do 14.04.2016 r., wykonała prace związane z modernizacją upustów dennych zapory Solina w ZEW Solina - Myczkowce.

Zakres prac wykonanych przez ZRE Gdańsk S.A. obejmował:

- 1.1. Prace przygotowawcze, w tym:
  - Modernizacja zamknięć remontowych;
  - Montaż i demontaż zamknięć remontowych;
  - Wykonanie projektu drugiego zamknięcia remontowego w rurociągach upustów;
  - Wykonanie, montaż i demontaż drugiego zamknięcia remontowego;
  - Odprowadzenie przecieków w rurociągach upustów;
  - Konserwacja zamknięć remontowych;
- 1.2. Prace mechaniczne, w tym:
  - Demontaż starych siłowników;
  - Demontaż starych dławic siłowników i wskaźników położenia zasuw;
  - Demontaż pokryw kopert zasuw;
  - Demontaż starych zespołów podwieszania zasuw;
  - Demontaż starych instalacji;
  - Wykonanie badań nieniszczących zasuw;
  - Wykonanie, dostawa i montaż nowych siłowników;
  - Wykonanie, dostawa i montaż nowych dławic siłowników i wskaźników położenia zasuw;
  - Wykonanie, dostawa i montaż nowych zespołów podwieszania zasuw;
  - Dostawa i montaż nowych uszczelek pokryw kopert zasuw;
  - Wykonanie, dostawa i montaż nowych nierdzewnych elementów łącznych;
  - Wykonanie, dostawa i montaż nowych nierdzewnych instalacji;
- 1.3. Prace budowlane, w tym:
  - Demontaż i montaż drzwi w galerii zapory upustów dennych;
  - Wycięcie narożników w ścianach żelbetowych galerii zapory upustów dennych;
  - Wykonanie antykorozji rurociągów upustów dennych;
  - Wykonanie antykorozji konstrukcji zasuw;



- Odtworzenie narożników w ścianach żelbetowych galerii zapory upustów dennych;
- 1.4. Prace hydrauliczne, w tym:
- Demontaż instalacji zasilaczy hydraulicznych;
  - Demontaż zasilaczy hydraulicznych;
  - Wykonanie, dostawa i montaż nowych bloków zaworowych, pomp do zasilaczy hydraulicznych;
  - Montaż nowych nierdzewnych instalacji hydraulicznych;
  - Montaż zasilaczy hydraulicznych;
  - Dostawa i wymiana oleju hydraulicznego;
- 1.5. Prace elektryczne, w tym:
- Demontaż i montaż instalacji uziemienia;
  - Demontaż i montaż wyłączników natynkowych;
  - Demontaż i montaż szaf systemowych;
  - Dostosowanie układów elektrycznych do nowo zamontowanych urządzeń;
- 1.6. Prace zakończeniowe, w tym:
- Przeprowadzenie prób i uruchomień;
  - Opracowanie dokumentacji powykonawczej;
  - Opracowanie instrukcji obsługi;
  - Przeprowadzenie szkoleń pracowników.

W trakcie realizacji powierzonych robót pracownicy ZRE Gdańsk S.A. wykazali się profesjonalizmem i wysokim poziomem wiedzy technicznej, wywiązując się ze swoich zobowiązań terminowo i w sposób fachowy, a jakość wykonanych prac oceniamy pozytywnie.

Wyrażamy pełne zadowolenie ze współpracy z firmą ZRE Gdańsk S.A. przy realizacji w/w zadania i polecamy jako firmę solidną i wiarygodną.

Wiceprezes Zarządu

  
Jacek Rusiecki