

Opole, 23.10.2013

## LIST REFERENCYJNY

Niniejszym potwierdzamy, że firma Centrum Elektroniki Stosowanej „CES” Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Wadowickiej 3 w ramach zadania pt. „Budowa i wymiana układu skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w Oczyszczalni Ścieków w Opolu” ( wydajność Oczyszczalni 27.000 m<sup>3</sup>/d ) wybudowała i uruchomiła w drugim kwartale 2009 roku, system instalacji biogazu (wraz z robotami konstrukcyjno-budowlanymi, technologicznymi i elektrycznymi ) z zasilanym nim układem kogeneracyjnym, którego wartość kontraktu wynosiła 5 317 509,82 zł brutto, dla Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp z o.o. Obecnie system kogeneracyjny wykonany przez CES dysponuje łączną mocą elektryczną 562kW i łączną mocą ciepłą 640kW. System CHP wykorzystuje do produkcji energii elektrycznej i ciepłej biogaz oraz gaz ziemny GZ-50.

Zainstalowany system spełnia wymagane założenia. Urządzenia w sposób poprawny współpracują z siecią Zakładu Energetycznego. Budowa oraz instalacja systemu kogeneracyjnego została wykonana z należytą starannością.

Firma CES od daty uruchomienia systemu przez okres 24 miesięcy jest związana umową serwisową na całkowitą obsługę modułu kogeneracyjnego wraz z dostawą, wymianą wszelkich części eksploatacyjnych.

Usługa serwisowa świadczona przez CES jest wykonywana z należytą starannością stosownie do zawartej umowy.



Zca Pięćesa  
ds. Techniczno - Eksploatacyjnych

Zbigniew Rybczyński