

Opis przedmiotu umowy:

Wymagania, które musi spełnić agregat prądotwórczy:

- Agregat w obudowie o maksymalnych wymiarach: 3000mm x 1200 mm x 1900 mm,
- Obudowa przystosowana do montażu kanału wyrzutni powietrza chłodzącego - połączenie kołnierzone,
- Moc maksymalna E.S.P.: min.140 kVA - 110 kW,
- Moc znamionowa P.R.P.: min. 130kVA - 100kW,
- Częstotliwość 50 Hz,
- Napięcie 400 V,
- Rodzaj paliwa Diesel (EN 590),
- Zużycie paliwa dla obciążenia 100% : max. 40l/h,,
- Pojemność zbiornika paliwa min.200l,
- Waga agregatu bez paliwa max. 2000kg,
- Gwarantowana moc akustyczna Lwa max 100dBA,
- Ciśnienie akustyczne z 7m LPa [dBA] $67,7 \pm 2$,
- Układ SZR: przełącznikowy In=250A, obudowa wisząca min. IP43,
- Agregat wyposażony w wyłącznik współpracujący z przyciskiem awaryjnego zatrzymania

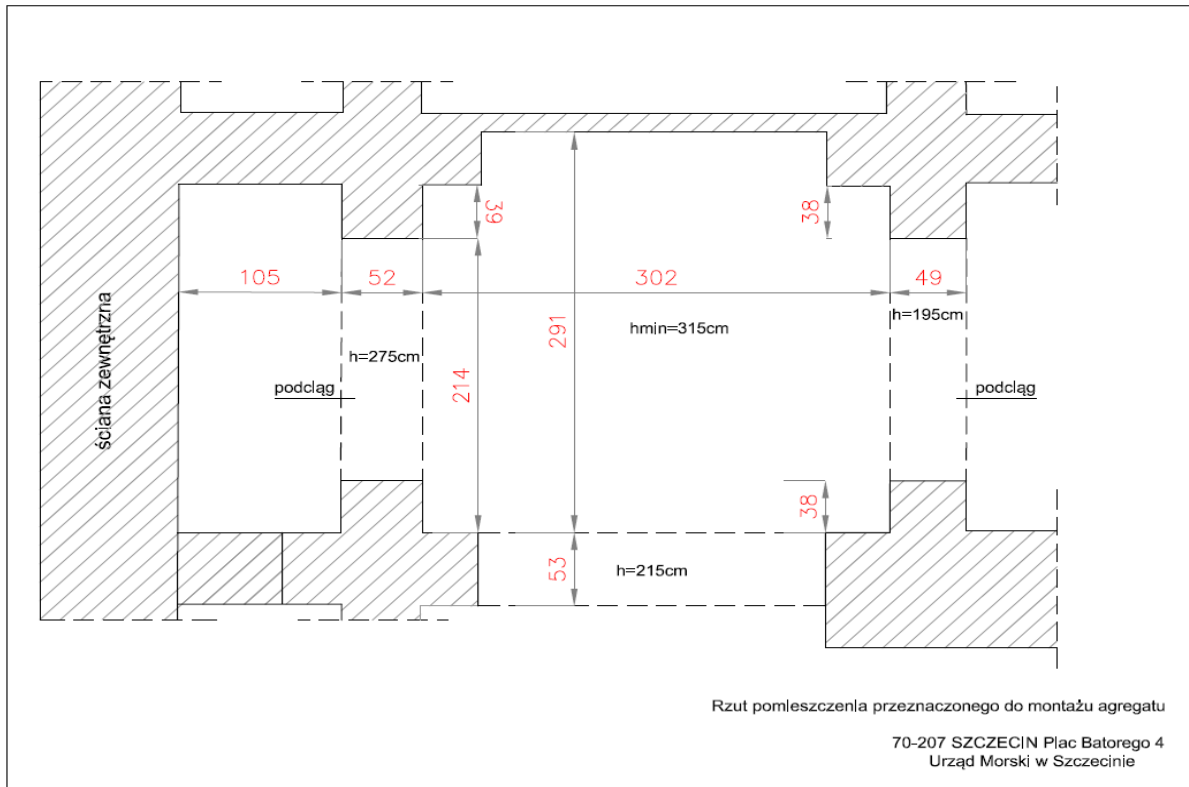
Minimalne wyposażenie układu sterowania:

- Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
- Kontrola zasilania sieciowego, automatyczny start generatora,
- Dziennik zdarzeń: do 119 pozycji,
- Pomiar wartości prądu w 3 fazach,
- Pomiar wartości napięcia sieci i generatora,
- Pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej,
- Licznik energii czynnej i biernej generatora,
- Licznik czasu pracy,
- Pomiar napięcia akumulatora,
- Pomiar poziomu paliwa,
- Ochrona generatora (częstotliwość, napięcie, asymetria, przeciążenie),

Uwagi:

1. Agregat będzie zainstalowany w budynku Czerwonego Ratusza w pomieszczeniu piwnicy, wymiary pomieszczenia, w którym będzie zainstalowany agregat przedstawiono poniżej na rys. 1 „Rzut pomieszczenia przeznaczony do montażu agregatu”, natomiast ustawienie agregatu jak na rys. 2 „Usytuowanie agregatu”.
2. Oferowany agregat prądotwórczy musi być skonstruowany w sposób zapewniający montaż, pracę i obsługę w pomieszczeniu przedstawionym na rys. 1 „Rzut pomieszczenia przeznaczony do montażu agregatu”.

Rys. 1



Rys. 2

