

SPECYFIKACJA

„Klimatyzacja w pomieszczeniach biurowych Powiatowego Zarządu Dróg w Belchatowie”

I. Informacje o pomieszczeniach oraz wymagania dla klimatyzacji:

1. Pokój na 1:

- 1) wymiary pomieszczenia:
 - a) powierzchnia: **30m²**
 - b) wysokość: **2,75m**
 - c) ilość osób: **4 osoby**;
- 2) jednostka wewnętrzna:
 - a) typ: **ścienny**,
 - b) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - c) głośność na najniższym biegu : **max 28 db(a)**,
 - d) wydajność chłodnicza nominalna: **min 4,8 kW**,
 - e) wydajność grzewcza nominalna: **min 5,0 kW**,
 - f) czynnik chłodniczy: np. **R32**;
- 3) jednostka zewnętrzna:
 - a) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - b) warunki robocze dla grzania temp.: **min/max -15-30C**.

2. Pokój nr 2a i 2b:

- 1) wymiary pomieszczenia **2a**:
 - a) powierzchnia: **20m²**
 - b) wysokość: **2,75m**
 - c) ilość osób: **1 osoba**;
- 2) wymiary pomieszczenia **2b**:
 - a) powierzchnia: **11m²**
 - b) wysokość: **2,75m**
 - c) ilość osób: **1 osoba**;
- 3) klimatyzator multisplit:
 - a) typ: **ścienny**,
 - b) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - c) głośność na najniższym biegu: **max 28 db(a)**,
 - d) wydajność chłodnicza nominalna: **min 2,6 kW(2a)**,
 - e) wydajność grzewcza nominalna: **min 2,8 kW(2a)**,
 - d) wydajność chłodnicza nominalna: **min 2,0 kW(2b)**,
 - e) wydajność grzewcza nominalna: **min 2,3 kW(2b)**,
 - f) czynnik chłodniczy: np. **R32**;
- 4) jednostka zewnętrzna:
 - a) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - b) warunki robocze dla grzania temp.: **min/max -15-30C**,
 - c) wydajność chłodnicza nominalna: **min 4,0 kW**,
 - d) wydajność grzewcza nominalna: **min 4,5 kW**.

3. Pokój nr 3:

- 1) wymiary pomieszczenia:
 - a) powierzchnia: **15m²**
 - b) wysokość: **2,75m**
 - c) ilość osób: **2 osoby**
 - d) serwerownia;

- 2) jednostka wewnętrzna:
- a) typ: **ścienny**,
 - b) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - c) głośność na najniższym biegu: **max 28 db(a)**,
 - d) wydajność chłodnicza nominalna: **min 3,2 kW**,
 - e) wydajność grzewcza nominalna: **min 3,5 kW**,
 - f) czynnik chłodniczy: np. **R32**;
- 3) jednostka zewnętrzna:
- a) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - b) warunki robocze dla grzania temp.: **min/max -15-30C**.

4. Pokój nr 4a i pokój 4b:

- 1) wymiary pomieszczenia **4a**:
- a) powierzchnia: **13,5m²**
 - b) wysokość: **2,75m**
 - c) ilość osób: **1 osoba**
- 2) wymiary pomieszczenia **4b**:
- a) powierzchnia: **9,6m²**
 - b) wysokość: **2,75m**
 - c) ilość osób: **1 osoba**;
- 3) klimatyzator **multisplit**:
- a) typ: **ścienny**,
 - b) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - c) głośność na najniższym biegu: **max 28 db(a)**,
 - d) wydajność chłodnicza nominalna: **min 2,0 kW**,
 - e) wydajność grzewcza nominalna: **min 2,3 kW**,
 - f) czynnik chłodniczy: np. **R32**;
- 4) jednostka zewnętrzna:
- a) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - b) warunki robocze dla chłodzenia temp.: **min/max -15-30C**,
 - c) wydajność chłodnicza nominalna: **min 4,2 kW**,
 - d) wydajność grzewcza nominalna: **min 4,6 kW**.

5. Pokój nr 5:

- 1) wymiary pomieszczenia:
- a) powierzchnia: **11m²**
 - b) wysokość: **2m**
 - c) ilość osób: **1 osoba**;
- 2) jednostka wewnętrzna:
- a) typ: **ścienny**,
 - b) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - c) głośność na najniższym biegu: **max 28 db(a)**,
 - d) wydajność chłodnicza nominalna: **min 3,5 kW**,
 - e) wydajność grzewcza nominalna: **min 3,8 kW**,
 - f) czynnik chłodniczy: np. **R32**;
- 3) jednostka zewnętrzna:
- a) tryb pracy: **chłodzenie/grzanie**,
 - b) warunki robocze dla grzania temp.: **min/max -15-30C**.

7. Długość rur łączeniowych jednostkę wewnętrzną i jednostkę zewnętrzną: **max 7 m**.

8. Lokalizacja jednostek zewnętrznych na elewacji budynku.

9. Odprowadzenie skroplin na zewnątrz.