**Załącznik do opisu przedmiotu zamówienia nr 2.2**

**Magazyn**

instalacji wentylacji i klimatyzacji CN4W4 dla magazynu na poziomie 02 w łączniku komunikacyjnym (osie 9-11/C-

Dla pomieszczeń magazynu na poziomie 02 łącznika komunikacyjnego system wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej CN4W4 o wydajności VN = 6620 m3/h, VW = 6620 m3/h, z czego VN = 4410 m3/h, VW = 4410 m3/h wydajności centrali zaprojektowano do obsługi pomieszczeń holi (K.0.4, K.1.4) dla studentów na 1-szym i 2-gim piętrze budynku (łącznika).

Dla utrzymania odpowiedniej wilgotności powietrza w pomieszczeniu magazynu (archiwum) na poziomie 02 zaprojektowano osuszacz powietrza na poziomie parteru (zgodnie z częścią rysunkową opracowania).

Zaprojektowano absorpcyjny osuszacz powietrza z wbudowaną pompą ciepła:

wydajność – 14 kg/h

powietrze suche – 2 000 m3/h

powietrze wilgotne – 1000 – 3600 m3/h

zużycie energii – 7 kW

Osuszacz składa się z filtra, parownika, skraplacza, wymiennika (rotor) oraz zespołu wentylatorów.

**Apteka, łącznik A-2-2**

Centrala wentylacyjna z zintegrowaną czerpnią i wyrzutnią powietrza, składająca się z przepustnic, zespołu wentylatorów, wymiennika obrotowego, nagrzewnicy elektrycznej, filtrów. Wydajność centrali VN = 5550 m3/h, VW = 5550 m3/h, z czego na potrzeby pomieszczeń apteki VN = 1200 m3/h, VW = 1000