

**Wykaz urządzeń i instalacji zainstalowanych w obiekcie (nazwa i adres obiektu):**

**Orange Inc., ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce**

**a) Wentylacja mechaniczna**

- centrala wentylacyjna (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną

i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 60-35 o wydajności

2000m<sup>3</sup>/h – 1 szt.,

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną

i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 80-50 o wydajności

5481m<sup>3</sup>/h – 1 szt.,

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną

i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 60-35 o wydajności

6078m<sup>3</sup>/h – 1 szt.,

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną

i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 60-35 o wydajności

6120m<sup>3</sup>/h – 1 szt.,

- czujniki temperatury

- ciepłomierze (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Ciepłomierz szt.1 -

- itp. (nazwa, typ, ilość według Instrukcji Użytkowania obiektu)

Agregaty chłodnicze prod. COOL,

**b) Urządzenia elektryczne**

- stacje trafo (dane charakterystyczne, typ, ilość)

nd

- tablice rozdzielcze (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Tablice rozdzielcze () – 10 szt.

Tablica agregatów chłodniczych – 1 szt

Tablica windy – 1 szt.

- źródła światła (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Lampy oświetleniowe zewnętrzne (24), Lampy oświetleniowe wewnętrzne

- liczniki zużycia energii elektrycznej (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Licznik trójfazowy na terenie Chemar S.A.

Itp. (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Rozłącznik bezpiecznikowy R303/gG35A,

Rozdzielnia bezpiecznikowa TB,

Podnośnik dla niepełnosprawnych typu 100T - 1szt.,

Kurtyny powietrzne -2szt,

Agregat prądotwórczy – 1 szt., GPW 650 DSZ,

Dźwig osobowy Schindler 5300 – 1 szt.

c) Urządzenia i instalacje teletechniczne

- telewizja dozorowa (kamery, monitory, multipleksery, rejestratory, itp. - dane charakterystyczne, typ, ilość)

Monitoring Samsung Rejestrator SVR-1670 4 szt.

Monitoring Samsung Krosownica SMX25632 1 szt.

Monitoring Samsung Kamera 49 szt.

Monitoring Samsung Konsola SCC-3100A 2 szt.

Monitoring Samsung Monitor STM-1923 7 szt.

Monitoring Fideltronik UPS 4814 + 3000 1 szt.

- system sygnalizacji włamania i napadu (dane charakterystyczne, typ, ilość – czujniki, centrale alarmowe, manipulatory)

Centrala Alarmowa klasy S typ Satel Integra 128,

Czujki ruchu typu PIR klasy S, model EC 135 G.E. Security,- 125 szt.,

Sygnalizatory alarmowe – 2 szt., klasy S, model AS610 G.E. Security,

Klawiatury LCD – 3 szt.,

- systemy sygnalizacji pożaru w tym oddymiania (dane charakterystyczne, typ, ilość)

Centrala pożarowa FP2864, GE Security – 1szt.,

Czujki optyczne dymu serii 2000, DP2061, GE Security

Czujki ciepła DT2063

Klapy oddymiające - 3 szt.,

Centrala oddymiania RZN (typ RZN 4408- M/RZN4416M,

Sygnalizator wiatrowo-deszczowy (WRG 82),

- system kontroli dostępu(dane charakterystyczne, typ, ilość)

Kontrola dostępu, Roger, Elektrozaczepy w drzwiach 11 szt.,

Kontrola dostępu, Roger, Kontroler w drzwiach 20 szt.,

d) Urządzenia centralnego ogrzewania (dane charakterystyczne, typ, ilość – pompy

obiegowe, wymienniki ciepła , zawory, regulatory, ciepłomierze itp.)

Źródłem ciepła na potrzeby c.o. jest węzeł cieplny o mocy maks. 400 kW, wyposażony w

centralny układ automatycznej regulacji pogodowej

Wymiennik ciepła - XB 70L – 1 60 – 1szt.,

Rozdzielacz – 1 szt.,

Zawór spustowy – DN 15 – 2 szt.,

Zawór odcinający DN 50 – 8 szt.,

Zawór zwrotny DN 50 – 2szt.,

Filtr siatkowy DN 50 – 2 szt.,

Zawór odcinający - DN 40 – 4 szt.,

Zawór zwrotny DN 40 – 1 szt.,

Filtr siatkowy DN 40 – 1 szt.,

Zawór mieszający z siłownikiem (3-pkt., zaś 230V) VRB 3 DN 25 +AMV 15 -2 szt.,

Manometr z kurkiem odcinającym – 0,6 MPa – 6 szt.,

Pompa Magna 40-120F -2 szt.,

Pompa Magna 40-100F – 1 szt.,

Regulator ECL Comfort 21 (DANFOSS) – 1 szt.

wymienniki ciepła typu: LA, LB, LC, SeCeS-Pol

stalowe grzejniki CosmoNOVA,

e) Instalacje wod-kan. (dane charakterystyczne, typ, ilość liczniki zużycia, pompy obiegowe zasobniki, zbiorniki ciśnieniowe, zawory , kotły itp.)

Stałe zbiorniki ciśnieniowe (WYV 750L, WYV 2M, JCN 200L, JCN 180L, JCN 80L, WYP 37C)

– 6szt.,

kolektory słoneczne SUNEX (NR 29/08), SUNEX (NR B/028/08, kolektor słoneczny płaski

Cosmosun Basic 2,51, naczynie przeponowe SOLAR 1800L, regulator objętości przepływu,

zbiorniki c.w.u, zbiornik buforowy, regulatory solarne, wodomierze skrzydełkowe

POWOGAZ, filtry skośne do wody DN15-DB50, pompa MAGNA, wodomierze sprężone

Powogaz, termostaty Oventrop, przeponowe ciśnieniowe naczynia wzbiórcze REFLEX,

wodomierze śrubowe do wody zimnej, wodomierze śrubowe do wody ciepłej, wskaźniki

podwójne do pomiaru ciśnienia i temperatury, pompy Stratos, pompy TOP,

Cała instalacja wodno-kanalizacyjna w budynku Orange Inc.

Hydranty zewnętrzne (2szt.)

Hydranty wewnętrzne (5szt.)

f) Systemy klimatyzacji (min. systemy chłodniczo-grzewcze)

Instalacja wody lodowej wraz z agregatem i całą instalacją (Agregat typ PROZONE 1270 – 1szt.)

Klimatyzator CPD, LG, 1szt.

Klimakonwektory CIAT wraz ze sterownikami – ok 100szt.,

Grzejniki stalowe – ok. 20 szt.,

g) Inne instalacje

Szlabany – 2 szt.

Separator tłuszczu

Kłapy oddymiające – 3szt.

Instalacja gazowa (w tym kocioł gazowy jednofunkcyjny VITOPEND 200-W)

Rezerwowe zasilanie serwerowni – Agregat prądotwórczy – 1 szt.,

Urządzenia specjalistyczne, które wymagają wiedzy fachowej winny być konserwowane przez autoryzowanych przedstawicieli producenta lub Wykonawca powinien przeszkolić swoich pracowników w tym zakresie przez producentów urządzeń. W odniesieniu urządzeń na gwarancji należy ściśle przestrzegać warunków gwarancji. Nie stosowanie się do powyższego w wyniku czego Zamawiający utraci prawo do gwarancji pełne zobowiązania w tym zakresie przejmuje Wykonawca, który się do utraty tej gwarancji przyczynił.