

1) 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 2000m³/h – 1 szt.,

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 80-50 o wydajności 5481m³/h – 1 szt.,

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 60-35 o wydajności 6078m³/h – 1 szt.,

Układ wentylacyjno nawiewowo wyciągowy z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą freonową – centrala nawiewowo wyciągowa REMAK 60-35 o wydajności 6120m³/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

Kłapy 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, Elektrozaczepty 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 sprzężone Powogaz, termostaty Oventrop, przeponowe ciśnieniowe naczynia wzbiorcze 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.