

Niniejszy projekt jest własnością
biurową i nie może być kopiowany

TABELA URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH Systemów klimatyzacyjnych K1 oraz K2

w zakresie instalacji klimatyzacji dla pomieszczeń biurowych w
budynku Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie przy ul. Niecałej 14

Tytuł zadania:

INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH

OBIEKT:

**Miejski Urząd Pracy w Lublinie
20-080 Lublin, ul. Niecała 14**

INWESTOR:

**Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1**

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Drewnik

mgr inż. Tomasz Drewnik
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie siecl, inst.
i urządzeń: ciepłych, went., gazowych wod.-kan.
Nr ewid. LUB/0104/P.O.O.S/06 - Nr ewid. 574/Lb/2002

Grudzień, 2015r.

TABELA URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH: SYSTEM KLIMATYZACYJNY K1

Model – system DAIKIN	Model – system FUJITSU	Ilość
URZĄDZENIA		
RXYQ16T Jednostka zewnętrzna VRV IV	AJY144LALBH Jednostka zewnętrzna VRF V III	1szt.
FXAQ20P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA07GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	8szt.
FXAQ25P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA09GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	8szt.
FXAQ32P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA12GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	1szt.
FXAQ40P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA14GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	1szt.
FXAQ50P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA18GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	1szt.
FXHQ32A Jednostka wewnętrzna podstropowa VRV	ABYA12GATH Jednostka wewnętrzna przysufitowa VRF	1szt.
BRC1E52A Zdalny sterownik przewodowy	UTY-RLRY Zdalny sterownik przewodowy	20szt.
Pompka skroplin	Pompka skroplin	2szt.
MATERIAŁY - trójniki		
Trójniki instalacyjne systemu VRV KHRQ22M20T – 16szt. KHRQ22M64T – 3szt.	Trójniki instalacyjne systemu VRF UTP-AX054A – 13szt. UTP-AX090A – 3szt. UTP-AX180A – 2szt. UTP-AX567A – 1szt.	DAIKIN: 19szt. FUJITSU: 19szt.

Model – system DAIKIN	Model – system FUJITSU	Ilość
MATERIAŁY – instalacja chłodnicza		
Czynnik chłodniczy: R410A Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego: 12,6kg	Czynnik chłodniczy: R410A Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego: 14,87kg	DAIKIN: 12,6kg FUJITSU: 14,87kg
Instalacja miedziana 6,4 – 80m Instalacja miedziana 9,5 – 55m Instalacja miedziana 12,7 – 150m Instalacja miedziana 15,9 – 50m Instalacja miedziana 19,1 – 10m Instalacja miedziana 28,6 – 70m Plus izolacja chłodnicza np. K- FLEX lub KAIFLEX	Instalacja miedziana 6,4 – 80m Instalacja miedziana 9,5 – 50m Instalacja miedziana 12,7 – 170m Instalacja miedziana 15,9 – 50m Instalacja miedziana 19,1 – 1m Instalacja miedziana 22,2 – 20m Instalacja miedziana 28,6 – 75m Plus izolacja chłodnicza np. K- FLEX lub KAIFLEX	Ilości obok

TABELA URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH: SYSTEM KLIMATYZACYJNY K2

Model – system DAIKIN	Model – system FUJITSU	Ilość
URZĄDZENIA		
RXYQ18T Jednostka zewnętrzna VRV IV	AJY162LALBH Jednostka zewnętrzna VRF V III	1szt.
FXAQ15P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA07GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	2szt.
FXAQ20P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA07GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	9szt.
FXAQ25P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA09GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	6szt.
FXAQ32P Jednostka wewnętrzna naścienna VRV	ASYA12GACH Jednostka wewnętrzna naścienna VRF	1szt.
FXHQ32A Jednostka wewnętrzna podstropowa VRV	ABYA12GATH Jednostka wewnętrzna podsufitowa VRF	3szt.
FXHQ63A Jednostka wewnętrzna podstropowa VRV	ABYA18GATH Jednostka wewnętrzna podsufitowa VRF	1szt.
FXUQ71A Jednostka wewnętrzna podstropowa czterostronna	AUXD18GALH Jednostka wewnętrzna kasetonowa czterostronna VRF (Uwaga: Konieczne dostosowanie sufitu w miejscu montażu jednostki)	1szt.
BRC1E52A Zdalny sterownik przewodowy	UTY-RLRY Zdalny sterownik przewodowy	23szt.
DCM601A51 Centralny sterownik dla systemów K1 i K2	UTY-DTGY Centralny sterownik dla systemów K1 i K2	1szt.
Pompka skroplin	Pompka skroplin	3szt.

Model – system DAIKIN	Model – system FUJITSU	Ilość
MATERIAŁY - trójniki		
Trójniki instalacyjne systemu VRV KHRQ22M20T – 18szt. KHRQ22M29T – 2szt. KHRQ22M64T – 2szt.	Trójniki instalacyjne systemu VRF UTP-AX054A – 16szt. UTP-AX090A – 4szt. UTP-AX180A – 1szt. UTP-AX567A – 1szt.	DAIKIN: 22szt. FUJITSU: 22szt.
MATERIAŁY – instalacja chłodnicza		
Czynnik chłodniczy: R410A Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego: 16,0kg	Czynnik chłodniczy: R410A Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego: 18,06kg	DAIKIN: 16,0kg FUJITSU: 18,06kg
Instalacja miedziana 6,4 – 70m Instalacja miedziana 9,5 – 105m Instalacja miedziana 12,7 – 70m Instalacja miedziana 15,9 – 140m Instalacja miedziana 22,2 – 15m Instalacja miedziana 28,6 – 55m Plus izolacja chłodnicza np. K- FLEX lub KAIFLEX	Instalacja miedziana 6,4 – 70m Instalacja miedziana 9,5 – 90m Instalacja miedziana 12,7 – 90m Instalacja miedziana 15,9 – 130m Instalacja miedziana 19,1 – 14m Instalacja miedziana 22,2 – 22m Instalacja miedziana 28,6 – 55m Plus izolacja chłodnicza np. K- FLEX lub KAIFLEX	Ilości obok

mgr inż. Tomasz Drewnik
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
 Nr ewid. LUB/M/104/POOS/06 - Nr ewid. 574/Lb/2002