

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

VRF

INWERTEROWY SYSTEM MULTISPLIT KX



SPECYFIKACJA PROJEKTOWA

Project: Komenda Policji v4

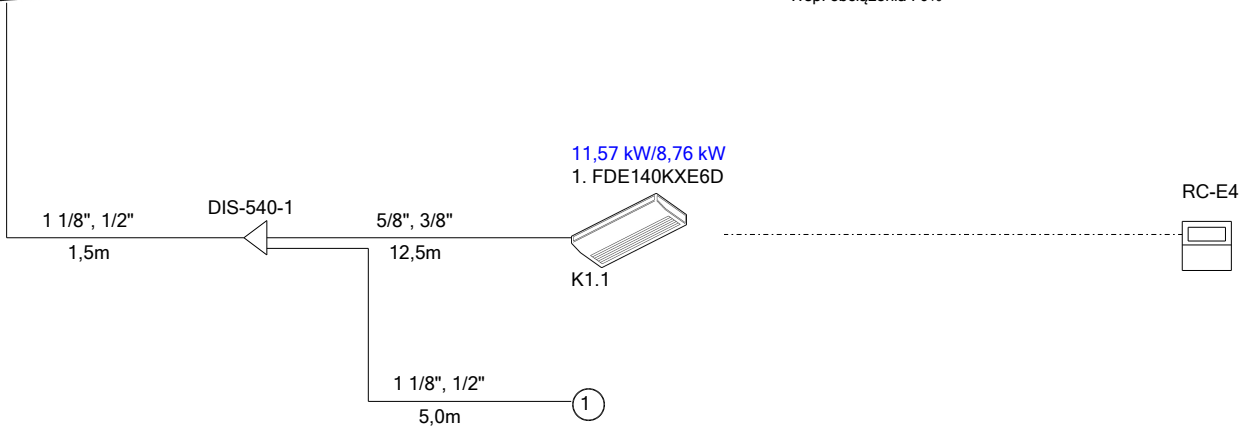
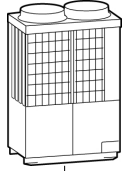
Klient:

Przygotował: Beata Berezowska

Lokalizacja: Warszawa

Data/czas raportu: 2011-05-17 10:19

FDC680KXE6



Projekt : Komenda Policji v4

Nr projektu :

System : System K1

Warunki projektowe: 27,0°C DB, 19,0°C WB / 35,0°C DB

Całkowita długość rurociągów : 71,4m z 1000,0m

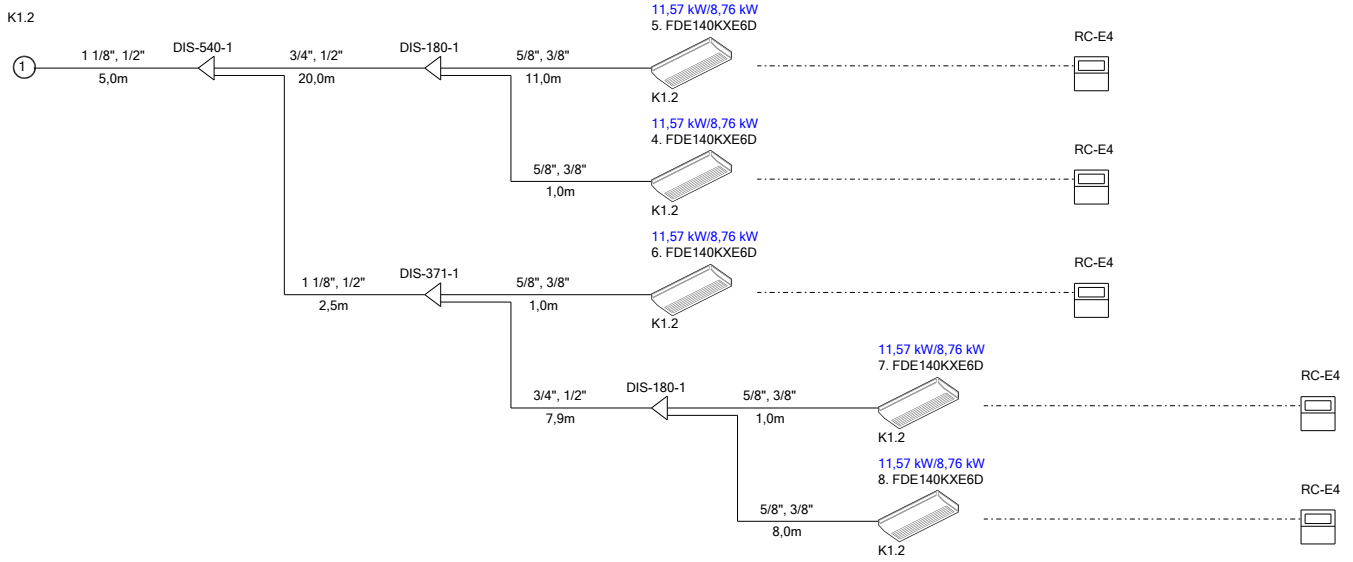
Ilość jednostek wewnętrznych : 6

Wydajność chłodnicza (nominalna) : 69,42 kW / 52,55 kW

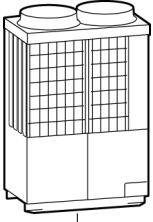
Wydajność chłodnicza (żądana) : 0,00 kW / 0,00 kW

Indeks wydajności jedn. wewn. : 840 / 1088

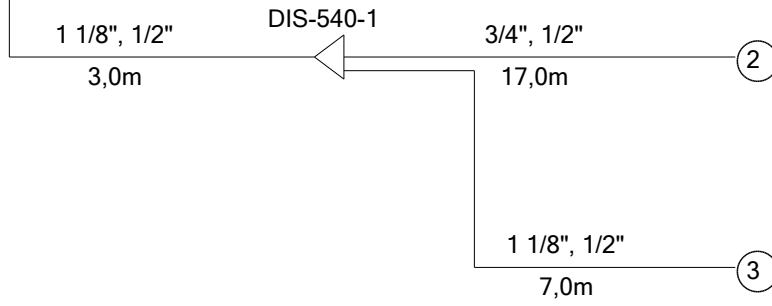
Wsp. obciążenia : 0%

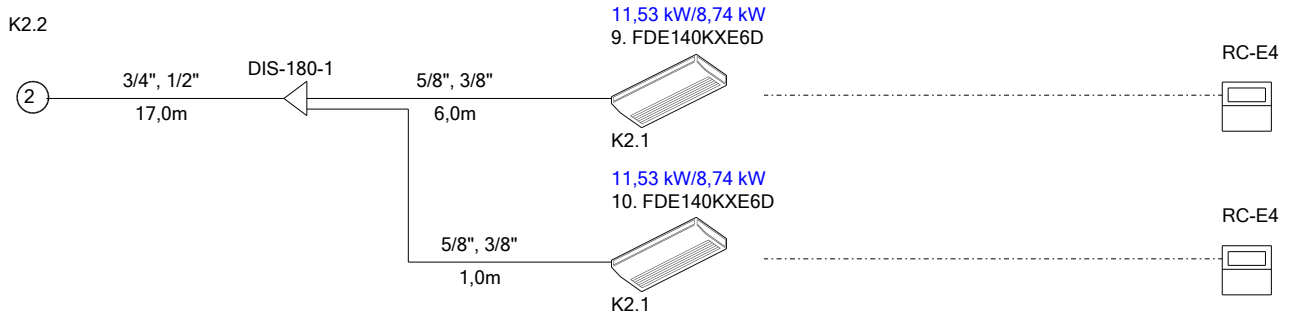


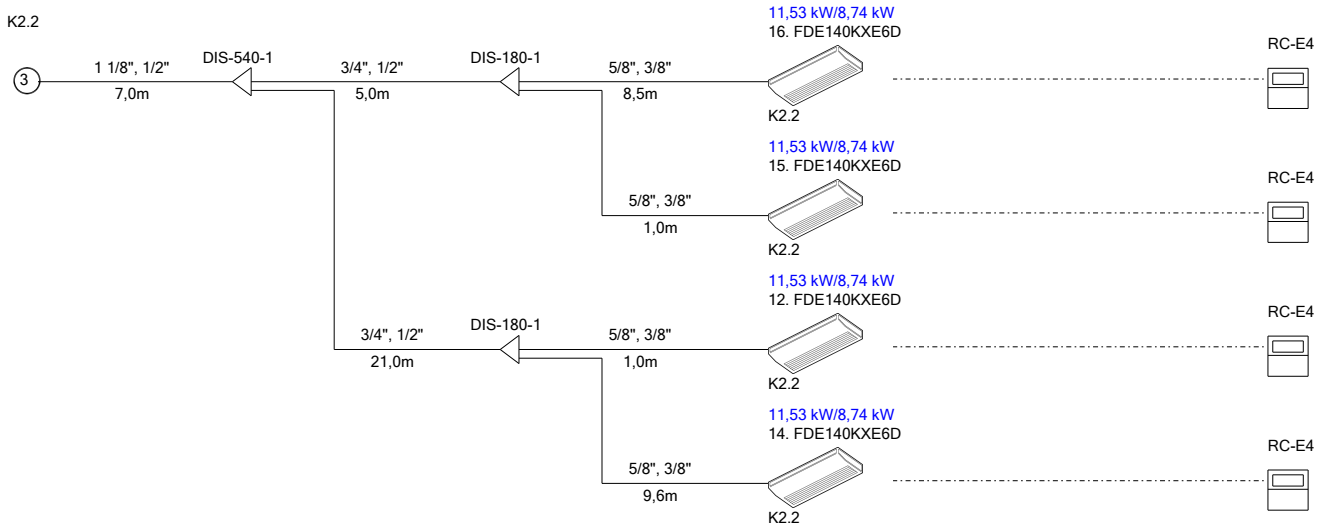
FDC680KXE6



Projekt : Komenda Policji v4
Nr projektu :
System : System K2
Warunki projektowe: 27,0°C DB, 19,0°C WB / 35,0°C DB
Całkowita długość rurociągów : 80,1m z 1000,0m
Ilość jednostek wewnętrznych : 6
Wydajność chłodnicza (nominalna) : 69,20 kW / 52,46 kW
Wydajność chłodnicza (żądana) : 0,00 kW / 0,00 kW
Indeks wydajności jedn. wewn. : 840 / 1088
Wsp. obciążenia : 0%







Projekt : Komenda Policji v4
Nr projektu :

System : System K1

Temperatury projektowe (chłodzenie) Temperatury projektowe (ogrzewanie)
temp. zewn. DB temp. wewn. WB temp. zewn. WB temp. wewn. DB
35,0°C 19,0°C 6,0°C 20,0°C

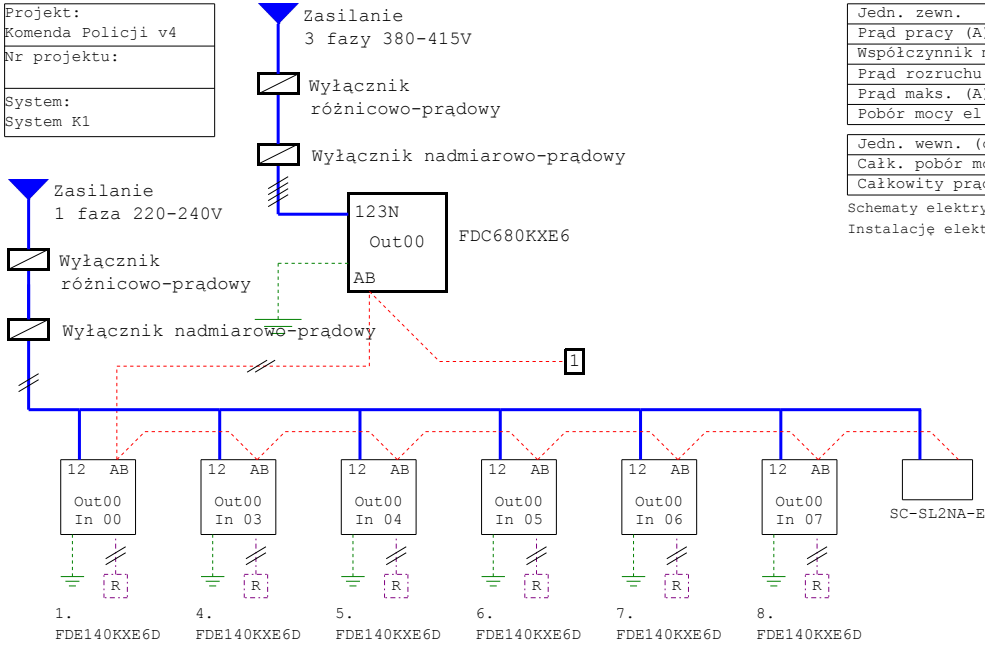
	Jed.	Model	Wyd. nom. (kW)			Wyd. rzeczyw. (kW)			Jedn.wewn.		Rzecz. Dł. (m)	Ruroci Dł. (m)	Adres		
			Całkowita	Jawna	Ogrzew.	Całkowita	Jawna	Ogrzew.	Lokalizacja (m)	S/L			O/U	I/U	
Zewn.		FDC680KXE6	68,00	-	73,00	69,42	-	72,93					1	00	-
Wewn.	1	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,57	8,76	12,14	Poniżej	0,0	14,0	14,0	1	00	00
Wewn.	4	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,57	8,76	12,14	Poniżej	0,0	27,5	27,5	1	00	03
Wewn.	5	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,57	8,76	12,14	Poniżej	0,0	37,5	37,5	1	00	04
Wewn.	6	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,57	8,76	12,14	Poniżej	0,0	10,0	10,0	1	00	05
Wewn.	7	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,57	8,76	12,14	Poniżej	0,0	17,9	17,9	1	00	06
Wewn.	8	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,57	8,76	12,14	Poniżej	0,0	24,9	24,9	1	00	07
ŁĄCZNIE			84,00	58,66	96,00	69,42	52,55	72,85							

System : System K2

Temperatury projektowe (chłodzenie) Temperatury projektowe (ogrzewanie)
temp. zewn. DB temp. wewn. WB temp. zewn. WB temp. wewn. DB
35,0°C 19,0°C 6,0°C 20,0°C

	Jed.	Model	Wyd. nom. (kW)			Wyd. rzeczyw. (kW)			Jedn.wewn.		Rzecz. Dł. (m)	Ruroci Dł. (m)	Adres		
			Całkowita	Jawna	Ogrzew.	Całkowita	Jawna	Ogrzew.	Lokalizacja (m)	S/L			O/U	I/U	
Zewn.		FDC680KXE6	68,00	-	73,00	69,20	-	72,85					1	02	-
Wewn.	9	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,53	8,74	12,14	Poniżej	0,0	26,0	26,0	1	02	08
Wewn.	10	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,53	8,74	12,14	Poniżej	0,0	21,0	21,0	1	02	09
Wewn.	12	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,53	8,74	12,14	Poniżej	0,0	32,0	32,0	1	02	11
Wewn.	14	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,53	8,74	12,14	Poniżej	0,0	40,6	40,6	1	02	13
Wewn.	15	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,53	8,74	12,14	Poniżej	0,0	16,0	16,0	1	02	14
Wewn.	16	FDE140KXE6D	14,00	9,78	16,00	11,53	8,74	12,14	Poniżej	0,0	23,5	23,5	1	02	15
ŁĄCZNIE			84,00	58,66	96,00	69,20	52,46	72,85							

Projekt:
Komenda Policji v4
Nr projektu:
System:
System K1

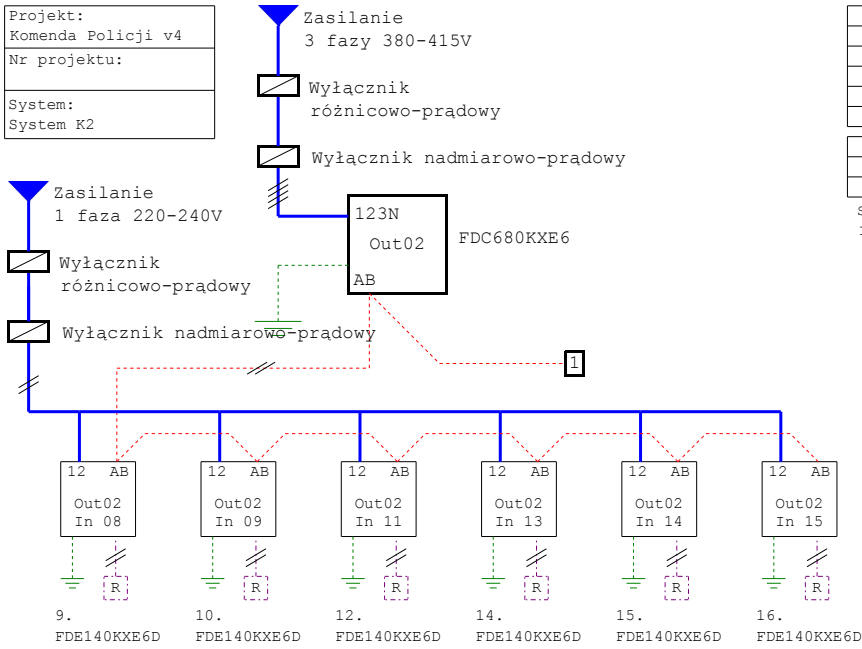


Jedn. zewn.	380v	415v
Prąd pracy (A)	40,30/31,60	40,30/31,60
Współczynnik mocy (%)	94/92	94/92
Prąd rozruchu (A)	8,00	
Prąd maks. (A)	47	
Pobór mocy el. (kW)	24,98/19,08	

Jedn. wewn. (chl./ogrz.)	220v	240v
Całk. pobór mocy el. (kW)	0,96/0,96	1,02/1,02
Całkowity prąd pracy (A)	4,20/4,20	4,20/4,20

Schematy elektryczne mają charakter wyłącznie poglądowy
Instalację elektryczną wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

Projekt:
Komenda Policji v4
Nr projektu:
System:
System K2



Jedn. zewn.	380v	415v
Prąd pracy (A)	40,30/31,60	40,30/31,60
Współczynnik mocy (%)	94/92	94/92
Prąd rozruchu (A)	8,00	
Prąd maks. (A)	47	
Pobór mocy el. (kW)	24,98/19,08	

Jedn. wewn. (chl./ogrz.)	220v	240v
Całk. pobór mocy el. (kW)	0,96/0,96	1,02/1,02
Całkowity prąd pracy (A)	4,20/4,20	4,20/4,20

Schematy elektryczne mają charakter wyłącznie poglądowy
Instalację elektryczną wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

Lista materiałów w projekcie

Projekt : Komenda Policji v4

Nr projektu :

Sterownik centralny	Ilość
SC-SL2NA-E	1

Lista materiałów w systemie

Projekt : Komenda Policji v4

Nr projektu :

System : System K1

Jedn. zewn.	Ilość
FDC680KXE6	1

Jedn.wewn.	Ilość
FDE140KXE6D	6

Trójnik	Ilość
DIS-540-1	2
DIS-371-1	1
DIS-180-1	2

Sterowniki	Ilość
RC-E4	6

Dod. ilość czynnika chł.	14,9 kg
--------------------------	---------

Średnica rurociągu	Całkowita dł. (m)
3/8"	34,5
1/2"	36,9
5/8"	34,5
3/4"	27,9
1 1/8"	9,0

Lista materiałów w systemie

Projekt : Komenda Policji v4

Nr projektu :

System : System K2

Jedn. zewn.	Ilość
FDC680KXE6	1

Jedn.wewn.	Ilość
FDE140KXE6D	6

Trójnik	Ilość
DIS-540-1	2
DIS-180-1	3

Sterowniki	Ilość
RC-E4	6

Dod. ilość czynnika chl.	16,4 kg
--------------------------	---------

Średnica rurociągu	Całkowita dł. (m)
3/8"	27,1
1/2"	53,0
5/8"	27,1
3/4"	43,0
1 1/8"	10,0