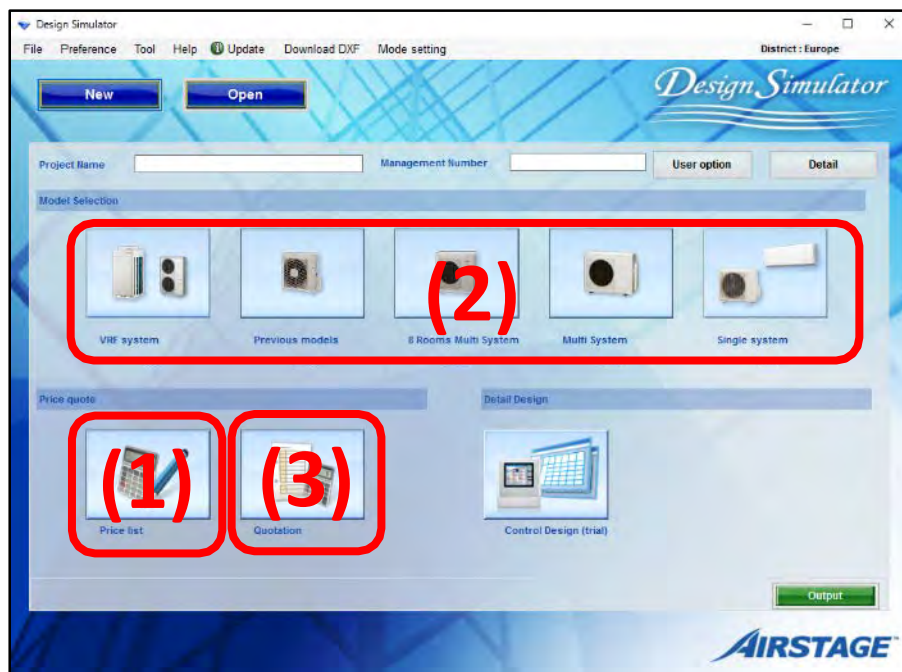


## Design Simulator

Funkcja kalkulacji  
(przebieg kalkulacji)

## Wprowadzenie

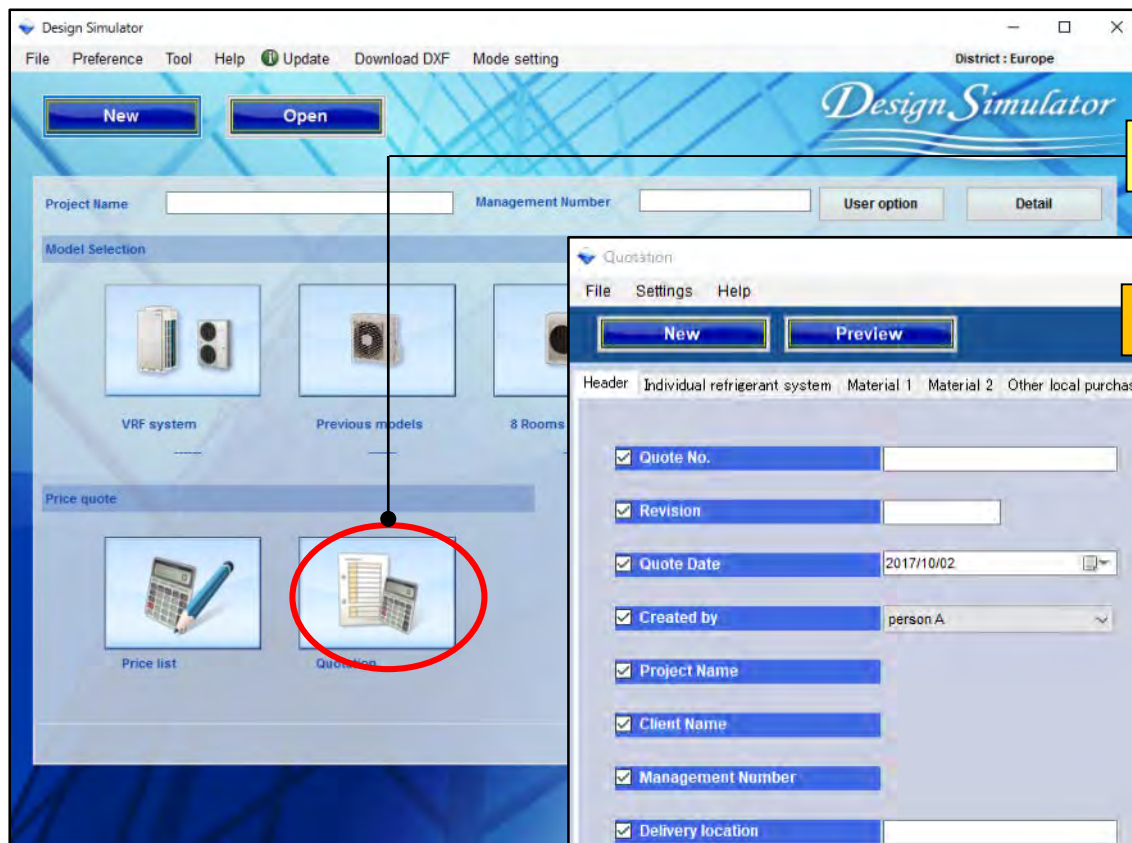


### Przebieg kalkulacji

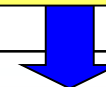
(1) Cennik (wprowadzenie cen itp.)

(2) Projekt systemu

(3) Eksport wyników wyceny



Wybierz „Kalkulacja”



Ekran kalkulacji

Quotation

File Settings Help

New Preview

Header Individual refrigerant system Material 1 Material 2 Other local purchase items Footer

Logo printed image

☒ Quote No.

☒ Revision

☒ Quote Date 2017/10/02

☒ Created by person A

☒ Project Name

☒ Client Name

☒ Management Number

☒ Delivery location

☒ Payment term

☒ Delivery date

☒ Expiry date of quotation

## Spis treści – przebieg kalkulacji

1. Ustawienia
2. Wycena doboru
3. Tworzenie arkusza wyceny

## Spis treści – przebieg kalkulacji

1. Ustawienia

2. Wycena doboru

3. Tworzenie arkusza wyceny

### ☐ Informacje o firmie

Wprowadź nazwę firmy, adres, logo

### ☐ Ustawienia waluty

Wprowadź typ podatku, stawkę podatku, stawkę rabatu

### ☐ Warunki i zasady

Ogólny dobór, układ chłodniczy

### ☐ Wybór wyświetlanych elementów

Orurowanie, czynnik chłodniczy

Wprowadź informacje o firmie wyświetlane na ekranie kalkulacji

The screenshot shows a software window titled "Quotation" with a menu bar (File, Settings, Help) and a sidebar with various options. The main area is titled "company information" and contains several input fields and a table. Annotations with arrows point to specific elements:

- Wybierz „Informacje o firmie”**: Points to the "Company information" menu item.
- Ekran informacji o firmie**: Points to the main "company information" form area.
- logo**: Points to the "FUJITSU" logo image. A note below it states: "\* Obraz zostanie zmniejszony z zachowaniem współczynnika proporcji." (The image will be reduced while maintaining the aspect ratio).
- Naciśnij „Importuj grafikę”**: Points to the "Import logo image" button.
- Otwiera okno dialogowe wyboru pliku z logo**: Points to a file selection dialog box that is open, showing the "Computer" view with "Local Disk (C:)" and "Local Disk (E:)" selected. The file name is "LOGO.bmp".
- Informacje o firmie (nazwa, adres, numery telefonów, fax itp.)**: Points to the main form area, which includes fields for company name, zip code, address, telephone, and fax.
- Nazwisko pracownika, itp.**: Points to the "Contact person selection" table.

**Company information form fields:**

- company name: Fujitsu General
- zip code: 213-8502
- Address: 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki
- Telephone: 044-861-1111
- Fax: (empty)

**Contact person selection table:**

No.		Contact person
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Employee A
2	<input type="checkbox"/>	Employee B
3	<input type="checkbox"/>	Employee C
4	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	

**Buttons:** "OK" button at the bottom right of the main form.

### Ustawienia waluty stosowanej na ekranie kalkulacji

**Wybierz „Ustawienia waluty”**

**Możliwość zarejestrowania dwóch walut wyświetlanych na ekranie wyceny**

**Ekran ustawień waluty**

**Ustaw typ podatku, stopę podatkową i zaokrąglenie**

**Ustaw typ waluty i ilość miejsc po przecinku**

**Ustaw maks. stawkę rabatu**

**Settings**

☒ Use second currency

Select currency ☐ First currency ☒ Second currency

**First currency setting**

Tax conditions

Type of tax: The price before tax

Tax rate: 0 %

Rounding: Rounding off

Currency conditions

Type of currency: £

Number of decimal places: 0

**Second currency setting**

Tax conditions

Type of tax: Tax-exclusive

Tax rate: 0.00 %

Rounding: Rounding off

Currency conditions

Type of currency: \$

Number of decimal places: 2

Max. discount rate: 100 %

OK



## Ustawienia zakresu eksportu danych

Quotation

File Settings Help

District : Europe

Menu

Company information

Currency settings

**Terms and conditions**

Display items selection

Header 1 Material 2 Other local purchase items Footer

Quote No.

Revision

Quote Date

Created by

Project Name

Client Name

Management

Delivery location

Payment term

Delivery date

Expiry date of

Terms and conditions

Items

Delivery location

(request)

Delivery date

1 month

Payment term

September/30/2017

Expiry date of quotation

August/31/2017

Quote output form

☒ Individual refrigerant system

☐ Entire refrigerant systems

Outdoor unit

Remarks

Wybierz „Zasady i warunki”

Ekran ustawień zasad i warunków

Wybierz jedno z ustawień zakresu kalkulacji:

- Indywidualny układ chłodniczy
- Cały system

\*Odnieś się do projektu systemu.

Format eksportu wyniku kalkulacji (indywidualny układ chłodniczy lub wszystkie układy)

OK

Cancel

# Kalkulacja (wyświetlane elementy) *Design Simulator*

## Ustawienia elementów wyświetlanych na formularzu kalkulacji

Quotation

File Settings Help

District : Europe

Menu

Display items selection

Display item selection

Item	Price list screen	Quote screen	Show the quotation
Series	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Type	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Remarks 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Remarks 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Description	<input checked="" type="checkbox"/>		

Discount amount ☒

Peripheral items included in the quotation

<input checked="" type="checkbox"/> Pipe	<input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant	<input checked="" type="checkbox"/> User option
--	---	---

Quotation

<input checked="" type="checkbox"/> Discount amount	<input checked="" type="checkbox"/> Adjusted total	<input checked="" type="checkbox"/> Amount of the tax
---	--	---

OK Cancel

**Wybierz „Wybór wyświetlanych elementów”**

**Ekran elementów widoku**

**Informacje zawarte w kalkulacji:**

- orurowanie, czynnik, opcje użytkownika

**Informacje uwzględnione na wydruku:**

- wartość rabatu, kwota łączna poprawiona, wartość podatku

## Spis treści – przebieg kalkulacji

1. Ustawienia

2. Wycena doboru

3. Tworzenie arkusza wyceny

The screenshot shows the 'Quotation' application window. The menu bar includes 'File', 'Settings', and 'Help'. Below the menu, there are two buttons: 'New' and 'Preview', both highlighted with red rectangles. A red line connects these buttons to a yellow annotation box. Below the buttons, a tabbed interface shows 'Header', 'Individual refrigerant system', 'Material 1', 'Material 2', 'Other local purchase items', and 'Footer'. The 'Header' tab is selected. Below the tabs is a table with columns: 'Series', 'Model', 'Type', 'Remarks 1', 'Remarks 2', 'Description', 'Qty', and 'P'. The table is mostly empty. At the bottom, there are three input fields: 'Sum total / Total' (value 0), 'Adjusted total' (value 0), and 'Total amount' (value 0). To the right of these fields is a 'Discount amount' input field. A large blue arrow points from the 'Preview' button to a yellow annotation box.

Quotation

File Settings Help

New Preview

Header Individual refrigerant system Material 1 Material 2 Other local purchase items Footer

Series	Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Qty	P
--------	-------	------	-----------	-----------	-------------	-----	---

Sum total / Total 0

Adjusted total 0

Total amount 0

Discount amount

**Tworzenie nowej/edycja kalkulacji.**

**Poprzednia kalkulacja zostanie usunięta.**

**Nagłówek**

**Indywidualny układ chłodniczy**

**Urządzenia 1**

**Urządzenia 2**

**Inne elementy do nabycia we własnym zakresie**

**Stopka**

**Wybierz „Podgląd”**

**Sprawdź zawartość i wyeksportuj kalkulację**

# Kalkulacja (nagłówek)

# Design Simulator

The image shows the 'Quotation' window of the 'Design Simulator' software. The window has a menu bar (File, Settings, Help) and a title bar (District: Europe). Below the menu bar are buttons for 'New', 'Preview', and 'Menu'. A red circle highlights the 'Header' tab in the top navigation bar. A list of fields with checkboxes is shown on the left, including 'Quote No.', 'Revision', 'Quote Date', 'Created by', 'Project Name', 'Client Name', 'Management Number', 'Delivery location', 'Payment term', 'Delivery date', and 'Expiry date of quotation'. A red rectangle highlights the 'Project Name', 'Client Name', and 'Management Number' fields. A yellow box with a blue arrow points to the 'Menu' button, with text indicating to select the 'Header' and enter data visible in the quotation header. A yellow box points to the highlighted fields, indicating that data entered on the 'Details of project' screen will appear here. A yellow box at the bottom indicates that the selected elements will appear on the quotation sheet. An inset window shows the 'Design Simulator' interface with a 'Details of project' form, where the 'Project Name', 'Management Number', and 'Client Name' fields are highlighted with a red rectangle, corresponding to the fields in the main window.

Quotation

File Settings Help

District : Europe

New Preview Menu

Header Material 1 Material 2 Other local purchase items Footer

Logo printed image

Wybierz „Nagłówek”

Wpisz dane widoczne w nagłówku kalkulacji

Dane wprowadzone na ekranie szczegółów projektu.

Zaznaczone elementy pojawią się na arkuszu kalkulacji

Design Simulator

File Preference Tool Help Update Download DXF Mode setting

District : Europe

New Open

Project Name Project A

Management Number 10 Client Name client B

Building Hotel

Address

Telephone Fax e-Mail

Customer Installer

Consultant Construct

Date of installation Commissioning start

Note

Your name

Your company

Your mail address

Cancel OK

Quotation

File Settings Help

New Preview

Discount rate Menu

Header Individual refrigerant system Material 1 Material 2 Other local purchase items Footer

V2 Otdr1  
V2 Otdr1  
V2 Otdr2  
V2 Otdr3  
V2 Otdr4

Remarks 1 Remarks 2 Description

Unit price Qty (%) amount Price

V2 ABYA24GATH Ceiling 6,000 1 15.00 0 5,100

V2 ARXD04GALH Slim duct(Drain ... 5,000 1 15.00 0 4,250

V2 3,000 1 15.00 0 2,550

V2 3,500 7 15.00 300 20,525

V2 UTY-RNRY Wired RC(Touch) 200 10 0.00 0 2,000

V2 UTP-BX090A Separation tube 150 5 0.00 0 750

V2 UTP-BX180A Separation tube 150 4 0.00 0 600

90 8 0.00 0 720

30 2 0.00 0 60

90 10 0.00 0 900

30 1 0.00 0 30

Wybierz „Indywidualny układ chłodniczy”

Sprawdź i ustaw cenę jednostkową, stawkę rabatu oraz wartość rabatu dla każdego urządzenia.

Wybierz wyświetlany układ chłodniczy.

Wprowadzanie i edycja danych

- Uwagi 1, 2 : Dodatkowe informacje wprowadzane przez użytkownika
- Opis : Opis urządzenia
- Cena jednostkowa : Wpisanie ceny każdej jednostki

Wprowadzanie i edycja danych

- Stawka rabatu: Wpisz stawkę w %
- Wartość rabatu: Wpisz wartość

Sum total / Total € 166,540

Adjusted total € 166,340

Amount of the tax € 13,307

Total amount € 179,647

Discount amount € 200

Sub total € 40,945

Całkowita wartość rabatu

Quotation

File

Settings

Help

District : Europe

New

Preview

Discount rate

Menu

Header

Individual refrigerant system

Material 1

Material 2

Other local purchase items

Footer

Series	Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Qty	Price
V2	AJY144GALH	Outdoor unit / V...				2	10,200
V2	AJY144LABH	Outdoor unit / V...					
V2	ABYA24GATH	Ceiling					
V2	ARXD04GALH	Slim duct(Drain ...					
V2	AUXB09GALH	Compact cassette					
V2	AUXB14GALH	Compact cassette				28	82,500
V2	UTY-RNRY	Wired RC(Touch)				40	8,000
V2	UTP-AX054A	Separation tube				6	900
V2	UTP-AX090A	Separation tube				4	600
V2	UTP-AX180A	Separation tube				8	2,000
V2	UTP-BX090A	Separation tube					
V2	UTP-BX180A	Separation tube					
V2	UTG-UFYC-W	Cassette Grille					
V2	UTY-TERX	External switch ...					
V2	UTZ-KXGC	Insulation kit for ...					
V2	UTP-RX01AH	RB unit					
V2	A111	Used option					
V2	A112	Used option					
V2	A113	Used option					

Sum total / Total

€ 166,540

Adjusted total

€ 166,340

Amount of the tax

€ 13,307

Total amount

€ 179,647

Discount amount

€

200

Sub total

€ 163,890

Tax rate

8.00 (%)

Wybierz „Urządzenia 1”

Sprawdź braki i nadmiar pod względem ilości i ceny

Wyświetla wszystkie modele z podziałem na układy chłodnicze.  
\*Jeżeli formatem kalkulacji są „Wszystkie ukł. chł.”, wprowadź lub edytuj dane na tym ekranie.  
\*Jeżeli formatem kalkulacji jest „Indywidualny ukł. chł.”, na tym ekranie dane będą tylko wyświetlane.

Rabat od łącznej wartości

Quotation

File

Settings

Help

District : Europe

New

Preview

Discount rate

Menu

Header

Individual refrigerant system

Material

Material 2

Other local purchase items

Footer

Series	Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Unit price	Qty	Discount rate (%)	Discount amount			
	6.35	mm			270.0	250	1	0.00		0		250
	9.52	mm			160.0	150	1	0.00		0		150
	12.70	mm			440.0	200	1	0.00		0		200
	15.88	mm			60.0	100	1	0.00		0		100
	19.05	mm			90.0	400	1	0.00		50		250
	22.22	mm			50.0	50	1	0.00		0		50
	28.58	mm			80.0	300	1	0.00		0		300
	R410A	Refrigerant			45.89	1,500	1	10.00		0		1,350

W przypadku orurowania i czynnika chłodniczego, suma wartości wprowadzonych w trakcie doboru urządzeń wyświetlana jest w kolumnie Opis. Edytować można pola cena jednostkowa oraz ilość.

Dla sterowników centralnych nie można edytować ilości. Należy to zmienić na ekranie doboru.

Podaj cenę jednostkową, stawkę rabatu i wartość rabatu dla orurowania i czynnika chłodniczego.

Sum total / Total

€ 166,540

Adjusted total

€ 166,340

Amount of the tax

€ 13,307

Total amount

€ 179,647

Discount amount

€

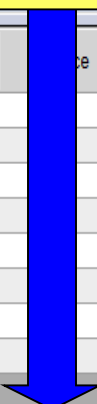
200

Sub total

€ 2,650

Rabat od łącznej wartości

Wybierz „Urządzenia 2”





**Wybierz „Inne elementy do nabycia we własnym zakresie”**

**Wybierz „Dodaj wiersz”**

**Wprowadź lub edytuj dane**

**Wprowadź lub edytuj dane**

**Dodaj elementy**

**Usuń element**

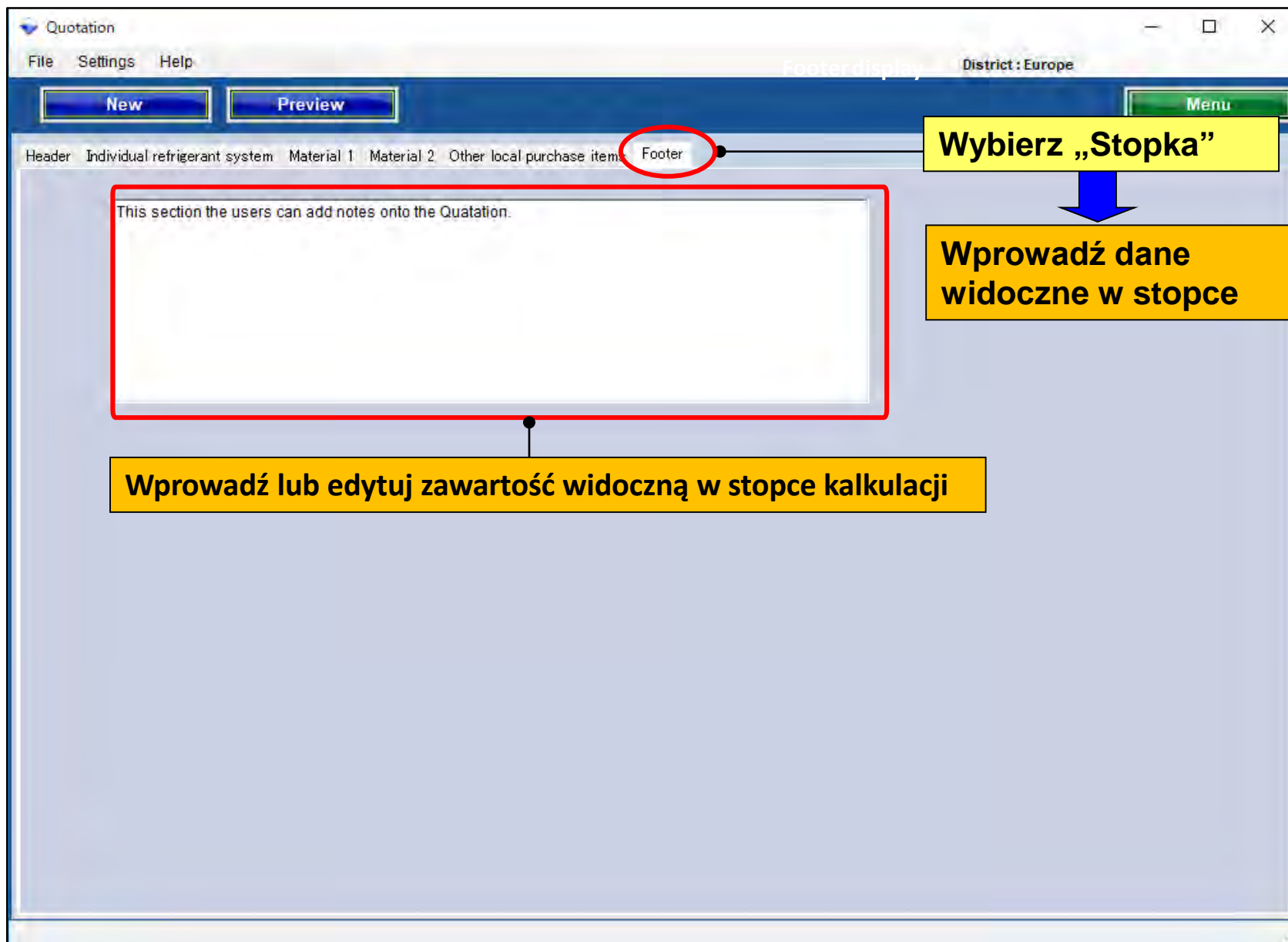
Series	Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Unit price	Qty	Discount rate (%)	Discount amount	Price
	Handling fees	VR-II			VR-II Heat recovery	150	1	10.00	0	135

Sum total / Total € 41,573  
Adjusted total € 41,573  
Total amount € 41,573

Discount amount € 0

Sub total € 135

Add a row  
Delete a row



# Spis treści – przebieg kalkulacji

1. Ustawienia

2. Wycena doboru

3. Tworzenie arkusza wyceny

**Wybierz „Podgląd”**

**Pojawi się okno „RptView\_Form”**

**Sprawdź szczegóły wyceny wyświetlane w formularzu „RptView\_Form”**

**Wybierz typ pliku i wyeksportuj**

**Wszystkie wartości wyeksportowane do wyceny są już ustawione**

**• Eksport do pliku PDF  
• Eksport do pliku Excel  
• Eksport do pliku CSV**

Quotation

File Settings Help

New Preview

Header Individual refrigerant system Material 1 Material 2 Other local purchase items Footer

District : Europe

Logo printed image

Individual refrigerant system

PDF Excel CSV

2017/10/02  
person A

Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Qty	Price
AJY144GALH	Outdoor unit / VR-II Heat Recovery space saving combination				2	10,200
AJY144LALBH	Outdoor unit / V-III Heat pump space saving combination				2	9,350
ABYA24GATH	Ceiling				4	17,000
ARXD04GALH	Slim duct(Drain pump internal)				4	13,600
AUXB09GALH	Compact cassette				4	10,200
AUXB14GALH	Compact cassette				28	83,300
UTY-RNRY	Wired RC(Touch)				40	6,800
UTP-AX054A	Separation tube				6	408
UTP-AX090A	Separation tube				4	510
UTP-AX180A	Separation tube				8	1,020
UTP-BX090A	Separation tube				10	1,276
UTP-BX180A	Separation tube				8	1,020
UTG-UPYC-W	Cassette Grille				32	6,800
UTP-RX01AH	RB unit				20	1,530
R410A	Refrigerant				1	0
20.20						
Sum total / Total (€ )						163,014
Discount amount (€ )						0
Adjusted total (€ )						163,014
Total amount (€ )						163,014

Note

Terms and conditions

Items

Delivery location  
(request)

Delivery date  
1 month

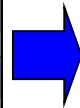
Payment term  
September/30/2017

Expiry date of quotation  
August/31/2017

Quote output form

☒ Individual refrigerant system

☐ Entire refrigerant systems



Jeżeli wybrano „Indywidualny układ chłodniczy”

RptView\_Form

Report kind  
☒ Entire refrigerant systems

Project Name  
Client Name  
Management Number

Delivery location (request)  
Payment term  
Delivery date  
Expiry date of quotation

Model	Type
AJY144GALH	Outdoor unit / VR-II Heat Recovery space saving combination
AJY144LALBH	Outdoor unit / VR-II Heat pump space saving combination
ABYA24GATH	Ceiling
ARXD04GALH	Slim duct(Drain pump internal)
AUXB09GALH	Compact cassette
AUXB14GALH	Compact cassette
UTY-RNRY	Wired RC(Touch)
UTP-AX054A	Separation tube
UTP-AX090A	Separation tube
UTP-AX180A	Separation tube
UTP-BX090A	Separation tube
UTP-BX180A	Separation tube
UTG-UFYC-W	Cassette Grille
UTP-RX01AH	RB unit
6.35	mm
9.52	mm
12.70	mm
15.88	mm
19.05	mm
22.22	mm
28.58	mm
R410A	Refrigerant

Note

Wyświetlana jest łączna wartość dla wszystkich układów chłodniczych

Wyświetlana jest łączna wartość dla poszczególnych układów chłodniczych

RptView\_Form

Report kind  
☐ Entire refrigerant systems  
☒ Individual refrigerant system

Project Name  
Client Name  
Management Number

Delivery location (request)  
Payment term  
Delivery date  
Expiry date of quotation

Quote No

Fujitsu General  
213-8502 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki

Telephone 044-861-1111  
Fax  
Quote Date 2017/10/10  
Quoted by Employee A

Quotation

Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Qty	Price
Otdr1						
AJY144GALH	Outdoor unit / VR-II Heat Recovery space saving combination				1	5,100
AUXB09GALH	Compact cassette				1	2,550
ARXD04GALH	Slim duct(Drain pump internal)				1	3,400
ABYA24GATH	Ceiling				1	4,250
AUXB14GALH	Compact cassette				7	20,825
UTY-RNRY	Wired RC(Touch)				10	2,000
UTP-BX180A	Separation tube				4	600
UTP-BX090A	Separation tube				5	750
UTG-UFYC-W	Cassette Grille				8	720
UTP-RX01AH	RB unit				10	900
Total amount of all refrigerant					48	41,095
Otdr2						
AJY144GALH	Outdoor unit / VR-II Heat Recovery space saving combination				1	5,100
AUXB09GALH	Compact cassette				1	2,550
ARXD04GALH	Slim duct(Drain pump internal)				1	3,400
ABYA24GATH	Ceiling				1	4,250
AUXB14GALH	Compact cassette				7	20,825
UTY-RNRY	Wired RC(Touch)				10	2,000
UTP-BX180A	Separation tube				4	600
UTP-BX090A	Separation tube				5	750
UTG-UFYC-W	Cassette Grille				8	720
UTP-RX01AH	RB unit				10	900
Total amount of all refrigerant					48	41,095

Terms and conditions

Items

Delivery location  
[request]

Delivery date  
1 month

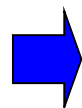
Payment term  
September/30/2017

Expiry date of quotation  
August/31/2017

Quote output form

☐ Individual refrigerant system

☒ Entire refrigerant systems



Jeżeli wybrano  
„Wszystkie układy  
chłodnicze”

RptView Form

Report kind  
☒ Entire refrigerant systems ☐ Individual refrigerant system

Quote No.

Fujitsu General  
213-8502 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki

Telephone 044-861-1111  
Fax  
Quote Date 2017/10/10  
Quoted by Employee A

Model	Type	Remarks 1	Remarks 2	Description	Qty	Price
AJY144GALH	Outdoor unit / VR-II Heat Recovery space saving combination				2	10,200
AJY144LALBH	Outdoor unit / V-III Heat pump space saving combination				2	11,050
ABYA24GATH	Ceiling				4	17,000
ARXD04GALH	Slim duct(Drain pump Internal)				4	13,600
AUXB09GALH	Compact cassette				4	10,200
AUXB14GALH	Compact cassette				28	83,300
UTY-RNRY	Wired RC(Touch)				40	8,000
UTP-AX054A	Separation tube				6	900
UTP-AX090A	Separation tube				4	600
UTP-AX180A	Separation tube				8	2,000
UTP-BX090A	Separation tube				10	1,500
UTP-BX180A	Separation tube				8	1,200
UTG-UFYC-W	Cassette Grille				32	2,880
UTP-RX01AH	RB unit				20	1,800
6.35	mm		270.0		1	0
9.52	mm		160.0		1	0
12.70	mm		440.0		1	0
15.88	mm		60.0		1	0
19.05	mm		90.0		1	0
22.22	mm		50.0		1	0
28.58	mm		80.0		1	0
R410A	Refrigerant		45.89		1	0
Sum total / Total (€ )						164,230
Discount amount (€ )						100
Adjusted total (€ )						164,130
Note					Total amount (€ )	164,130

Wyświetlana jest łączna wartość dla wszystkich układów chłodniczych

Nie można wybrać łącznej wartości dla poszczególnych układów chłodniczych