



0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Inwestor					KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU			
B	Projekt					KOCHANOWSKIEGO 2A POZNAŃ			
C	Opracowanie:					Marcin Wacławski			
	Projekt:					Grzegorz Rybak			
	Weryfikacja:					Piotr Szwed			
	Numer projektu:					IBG-P/242/18			INDUSTRIA PROJECT Sp. z o.o.  ul. Azymutalna 9  80-298 Gdańsk
	Numer rysunku:					IP242_PW_DR_IIIB.0005			
	Instalacja / szafa:					SA-AHU7			
	Branża:					AKPiA i BMS			
D	Faza:					PW			Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów złożonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.
E	Napięcie znamionowe [V]		400V		Rodzaj wykonania				
	Moc zainstalowana [kW]		10kW		<input type="checkbox"/> PE <input checked="" type="checkbox"/> PE+N <input type="checkbox"/> PEN				
	Stopień ochrony:		IP55						
F									
AKPiA		Data		14.03.19		BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W			
BMS		Opr.		Marcin Wacławski		PILE PRZY UL. BYDGOSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ			
		Proj.		Grzegorz Rybak		INFRASTRUKTURA TECHNICZNA			
Branża		Spr.		Piotr Szwed		Projekt			
Strona tytułowa		Nr proj.		IBG-P/242/18		=			
		Nr rys.		IP242_PW_DR_IIIB.0005		+			
Zawartość ark.		Szafa		SA-AHU7		z 1 Ark.			

- A

[34]

G

G

H

012345678

A

B

C

D

E

F

Str. 3 z 4

Lista materiałowa

Strona 1

Nr	Nazwa/Tekst funkcyjny/Ilość	Numer artykułu	Oznaczenie
1	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54 presostat filtra wyciągu 1	QBM81-3	+T-BdP
2	Sygnalizator różnicy ciśnień 50..500Pa IP54 presostat szron. 1	QBM81-5	+T-BdPEx
3	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54 presostat went. WC22 1	QBM81-3	+T-BdPWC22
4	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54 presostat went. W34 1	QBM81-3	+T-BdPWW34
5	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54 presostat filtra wstępnego 1	QBM81-3	+T-BdP1
6	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54 presostat filtra wstępnego 1	QBM81-3	+T-BdP2
7	Termostat przeciwwzamrozeniowy 2-stawny, kapilara 6 m, IP54 (IP65) termostat przeciwwzamrozeniowy 1	QAF81.6	+T-BdT
	Zestaw uchwytów kapilary (6 szt.) do czujników QAM21.. i termostatów QAF81.. termostat przeciwwzamrozeniowy 1	AQM63.3	
8	Czujnik ciśnienia powietrza 0..3000 Pa, wyjście 0..10 V, IP42 cz.ciśnienia nawiew 1	QBM2030-30	+T-BPN
9	Czujnik ciśnienia powietrza 0..3000 Pa, wyjście 0..10 V, IP42 cz.ciśnienia nawiew 1	QBM2030-30	+T-BPW
10	Kanałowy czujnik temperatury Pt1000, -50..+80°C, IP42, długość kapilary 0,4 m cz.temp.czerpni 1	QAM2112.040	+T-BTC
11	Kanałowy czujnik temperatury Pt1000, -50..+80°C, IP42, długość kapilary 0,4 m cz. temp. nawiew 1	QAM2112.040	+T-BTN
12	Zanurzeniowy czujnik temp. LG-Ni1000, -50..+180 °C, IP64, dł. 65 mm, PN16 cz.temp.wody powrotnej 1	QAE26.90	+T-BTP
13	Kanałowy czujnik temperatury Pt1000, -50..+80°C, IP42, długość kapilary 0,4 m cz.temp. pow.wyrzucanego 1	QAM2112.040	+T-BTS
14	Kanałowy czujnik temperatury Pt1000, -50..+80°C, IP42, długość kapilary 0,4 m cz. temp. wywiew 1	QAM2112.040	+T-BTW
15	Siłownik przepustnicy pow. on/off ze sprężyną 18 Nm siłownik przepustnicy nawiewu 1	GCA121.1E	+T-MDN

AKPiA

BMS

Branża

Stan

Data

Spr.

14.03.19

Opr. Marcin Wacławski

Proj. Grzegorz Rybak

Piotr Szwed

BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W

PILE PRZY UL. BYDGOSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Projekt

</

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

Str. 4 z 4

Lista materiałowa

Strona 2

Nr	Nazwa/Tekst funkcyjny/Ilość	Numer artykułu	Oznaczenie
16	Siłownik przepustnicy pow. on/off ze sprężyną 18 Nm siłownik przepustnicy wywiewu 1	GCA121.1E	+T-MDW
17	Zawór trójdrogowy gwintowany z brązu, kvs=10, DN25 zawór nagrzewnicy wstępnej 1	VXG44.25-10	+T-MVN
	Srubunki przyłączeniowe gwintowane - komplet 3 szt. zawór nagrzewnicy wstępnej 1	ALG253	
	Siłownik elektromech. skok 5,5mm, siła 400N, 0-10V, 24VAC zawór nagrzewnicy wstępnej 1	SAS61.03	
18	Sterownik do 200DP; interfejs magistrali międzymodułowej, BACnet/IP Szafa automatyki 1	PXC100-E.D	+T-SA-AHU7
	Moduł zasilający 24V AC / 24V DC Szafa automatyki 1	TXS1.12F10	
	Moduł podłączeniowy magistrali międzymod. Szafa automatyki 1	TXS1.EF10	
	Wtyki adresowe, adresy o numerach 1..24 + Reset Szafa automatyki 1	TXA1.K12	
	Moduł 16 wejść cyfrowych DI Szafa automatyki 2	TXM1.16D	
	Moduł 8 wejść/wyjść uniwersalnych AI, AO, DI Szafa automatyki 2	TXM1.8U	
	Moduł 6 wyjść przekaźnikowych DO Szafa automatyki 3	TXM1.6R	

AKPiA

BMS

Stan

Data

Data

Spr.

14.03.19

Marcin Wacławski

Grzegorz Rybak

Piotr Szwed

BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W  
PILE PRZY UL. BYDGOSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Projekt

Lista urządzeń  
peryferyjnych

Zawartość ark.

Nr proj.

Nr rys.

Szafa

IBG-P/242/18

IP242 PW DR IIIB.0005

SA-AHU7

=

+

Arkusz 2

z 2 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8