
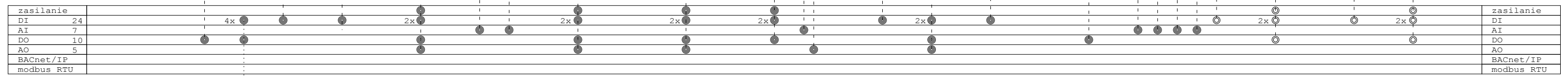


0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Inwestor					KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU			
B	Projekt					KOCHANOWSKIEGO 2A POZNAŃ			
C	Opracowanie:					Marcin Wacławski			
	Projekt:					Grzegorz Rybak			
	Weryfikacja:					Piotr Szwed			
	Numer projektu:					IBG-P/242/18			
	Numer rysunku:					IP242_PW_DR_IIIB.0004			
	Instalacja / szafa:					SA-AHU6			
D	Branża:					AKPiA i BMS			<p>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.</p>
E	Faza:					PW			
	Napięcie znamionowe [V]		400V		Rodzaj wykonania				
	Moc zainstalowana [kW]		16,5kW		<input type="checkbox"/> PE <input checked="" type="checkbox"/> PE+N <input type="checkbox"/> PEN				
F	Stopień ochrony:		IP55						
	Str. 1 z 4								
	AKPiA BMS					Strona tytułowa			
	Data 14.03.19					Nr proj. IBG-P/242/18			
	Opr. Marcin Wacławski					Nr rys. IP242_PW_DR_IIIB.0004			
	Proj. Grzegorz Rybak					Szafa SA-AHU6			
	Spr. Piotr Szwed					Zawartość ark. z 1 Ark.			
	Projekt								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1



0

1

2

3

4

5

6

7

8

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. W20 1	QBM81-3	+T-BdPWW20
4	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54 presostat went. W21 1	QBM81-3	+T-BdPWW21
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 przeciwwamrożeniowy 2-stawny, kapilara 6 m, IP54 (IP65) termostat przeciwwamrożeniowy 1	QAF81.6	+T-BdT
	Zestaw uchwytów kapilary (6 szt.) do czujników QAM21.. i termostatów QAF81.. termostat przeciwwamrożeniowy 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

Stan

Data

Opr.

Proj.

Spr.

14.03.19

Marcin Wacławski

Grzegorz Rybak

Piotr Szwed

BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W

PILE PRZY UL. BYDGOSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Projekt

Lista urządzeń

peryferyjnych

Nr proj.

Nr rys.

Szafa

IBG-P/242/18

IP242 PW DR IIIB.0004

SA-AHU6

=

+

Arkusz 1

z 2 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	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			
B	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					
C	18	Sterownik do 200DP; interfejs magistrali międzymodułowej, BACnet/IP Szafa automatyki 1			PXC100-E.D		+T-SA-AHU3			
		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					
D		Moduł 8 wejść/wyjść uniwersalnych AI, AO, DI Szafa automatyki 2			TXM1.8U					
		Moduł 6 wyjść przekaźnikowych DO Szafa automatyki 3			TXM1.6R					