

		1	2	3	4	5	6	7	8
A									
B									
C									
D									
E									

INWESTOR	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny ul. Madalińskiego 25 02-544 Warszawa	 SZPITAL IM. ŚWIĘTEJ RODZINY
INWESTYCJA	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny ul. Madalińskiego 25 02-544 Warszawa	NAZWA SCHEMATU SZAFKA AUTOMATYKI SA.P0a.BMS11
BIURO PROJEKTOWE	 BMS Tech ul. Solankowa 4 m 24 02-939 Warszawa www.bmstech.pl	FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY
	Opracował: Piotr Czernicki Projektował: Dariusz Jastrzębski Sprawdził: Waldemar Lasek	BRANŻA BMS
UWAGA: 1. Przy zabudowie aparatów i osprzętu należy przestrzegać zaleceń z DTR 2. Lokalizacja urządzeń pokazana na rzutach systemu BMS 3. Połączenie magistral wykonać zgodnie z rysunkiem topologii sieci 4. Kable powinny być opisane numerem projektowym kabla 5. Zasilić szafę z najbliższej rozdzielni elektrycznej		

A									
B									
C									
D									
E									

1	2	3	4	5	6	7	8
A							
B							
C	panel światłowodowy panel wieszak 1U panel krosowy 24 x RJ45 kat 6 panel wieszak 1U switch 24-port 10/100 PoE panel zasilający						
D	wentylator 1U 4G 50/125 do szafy SA-P-1a.BMS01 24 x UTP kat. 6 4x2x0,5 UPS - 620VA						
E							
F	OBJEKT: Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Warszawa PROJEKTANT: DARIUSZ JASTRZĘBSKI Ma - 346/02 DATA 07.2013 REWIZJA Rysunek: Schematy szafy systemu BMS SYSTEM BMS Nazwa szafy automatyki: SA.P0a.BMS11 PROJEKT WYKONAWCZY STRONA 1						
1	2	3	4	5	6	7	8

Lista kablowa					SA.P0a.BMS11				
Nr	Źródło	Oznaczenie	Typ	Cel	1	2	3	4	5
1	SA.P0a.BMS11		YDYżo 3x2,5	TR/NP/3					
2	SA.P0a.BMS11	-W.P0a.BMS11.01	UTP kat. 6	kamera CCTV					
3	SA.P0a.BMS11	(...)	UTP kat. 6	kamery CCTV zgodnie ze schematem ze str. 2					
4	SA.P0a.BMS11	-W.P0a.BMS11.23	UTP kat. 6	kamera CCTV					
5	SA.P0a.BMS11	-W.P0a.BMS11.24	UTP kat. 6	szafa BMS SA.P0a.BMS06					
6	TR/NP/2		YDYżo 3x2,5	Obwód zasil. dla kamer zewn. (26-28,31-33)					
7	TR/NP/4		YDYżo 3x2,5	Obwód zasil. dla kamer zewn. (34,35,39)					
8	TR/NP/5		YDYżo 3x2,5	Obwód zasil. dla kamer zewn. (41,42,45,46)					
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Zestawienie materiałów					SA.P0a.BMS11				
Nr	Symbol	Ilość	Opis	Producent	1	2	3	4	5
1		1	Zabezpieczenie nadprądowe C10 1P (montaż w rozdzielni TR/NP/3)						
2		1	Szafa 10U z panelem wentylacyjnym i termostatem						
3		1	UPS 230V 620VA						
4		1	kompletny panel światłowodowy						
5		2	kompletny panel wieszakowy						
6		1	kompletny panel krosowy 24x RJ45						
7		1	kompletny switch 24 portowy 10/100 PoE z modułami światłowodowymi						
8		1	Panel zasilający						
9		4	Kamera IP Satrix IM, D-N, 1.2 Mpx, ABF						
10		4	Uchwył na wysięgnik do IM-V, IM-E, szary						
11		4	Uchwył ścienny wandal. do IE, IM-V, IM-E						
12		6	Kamera IP Satrix P, 2 Mpx x 30k1/s 3-9mm DN, wew., ABF						
13		11	Kamera IP Satrix IX, 2.1 Mpx, ABF						
14		11	Obiektyw 1/3", 2.8-12mm, max 3Mpx						
15		11	Obudowa grz. went. zasilanie 230V AC, uchwył, osł.						
16		2	Spectra FullHD, x20, wysięgnik zewn., ABF						
17		2	Uchwył do spectra, szary, trafa 230/24V						
18		2	Adapter narożny do LWM41, IWM lub I4018						
19		1	Zabezpieczenie nadprądowe B6 1P (montaż w rozdzielni TR/NP/2)						
20		1	Zabezpieczenie nadprądowe B6 1P (montaż w rozdzielni TR/NP/4)						
21		1	Zabezpieczenie nadprądowe B6 1P (montaż w rozdzielni TR/NP/5)						
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

PROJEKT WYKONAWCZY		PROJEKT SZAFY SYSTEMU BMS		SYSTEM BMS		SA.P0a.BMS11		3	
STRONA		RYSUNEK:		REWIZJA		DATA			
		Schematy szafy systemu BMS				07.2013			
		DARIUSZ JASTRZĘBSKI							
		Ma - 346/02							

OBIEKT: Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Warszawa