NA PIĘTRO
2×UTP
1×ϕ25

2×UTP
1×ϕ25
(MONTAŻ NA KONSTRUKCJI
ZADASZENIA)

NA PIĘTRO
1×UTP
1×ϕ20

NA PIĘTRO
4×UTP
2×ϕ25

PK50

3×UTP
1×ϕ20
1×ϕ25

5×UTP
2×ϕ25
1×ϕ20

SD

PD2

ŁĄCZY ARKUSZ 2

GSP

NA PIĘTRO
5×UTP
1XUTP(M)
1XFO
1XE
KI 60X40.2

GPD

PK35

1×UTP
1×UTP(M),
1×FO,
1×E
BAKS

PK36

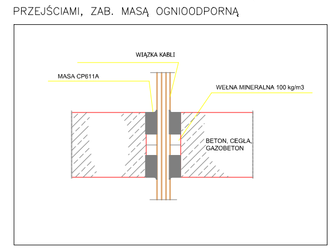
1×UTP(M),
1×FO,
1×E
BAKS

1×UTP(M),
1×FO,
1×E
3×ϕ20

ŁĄCZY ARKUSZ 2

Uwaga :
- w ciągach komunikacyjnych kable układac w istniejących korytkach bądź w niepalnych rurkach peschla instalowanych w przestrzeni sufitów podwieszonych bądź w korytkach PCV przytwierdzonych do ściany przy suficie.
- podejścia kabli do urządzeń wykonywac w rurkach niepalnych peschla instalowanych podtynkowo lub w przestrzeni sufitów podwieszonych,
- w korytkach BAKS kable układac z przewiązywaniem co 2m,
- po instalacji kabli ściany stref pożarowych zabezpieczyc wełną mineralną i masą ognioodporną zgodnie z rysunkiem szczegółowym

SPOSÓB WYKONANIA ZABEZPIECZENIA POMIĘDZY PRZEJŚCIAMI, ZAB. MASĄ OGNIOODPORNĄ



LEGENDA :

1×UTP	1xUTP -Instalacja kamer CCTV - 1x skrętka UTP kat 5e
1×UTP(m)	1xUTP(m) -Instalacja łącznika miedzianego - 1x skrętka UTP kat 5e
1×FO	1xFO -Instalacja łącznika światłowodowego - 1x kabel SM OS2 8x9/125/250µm
1×E	1xE - Instalacja zasilania dedykowanym obwodem urzedzeń systemu CCTV - 1x kabel OMY3x2,5mm2
LN20×10	LN20x10 -korytko kablowe PCV instalowane nasciennie (rozmiar 20x10mm)
KI60×40.2	KI60x4.2 -korytko kablowe PCV instalowane nasciennie z przegrodą (rozmiar 60x40mm)
BAKS	BAKS - istn. korytko kablowe metalowe typu BAKS
ϕ20 - ϕ25	ϕ25/ϕ20 -rurka peschla o średnicy 25mm lub 20mm instalowana w przestrzeni sufitu podwieszonego rastrowego lub pełnego (przy wykorzystaniu drzwiczek rewizyjnych) oraz konstrukcji wsporczej na elewacji
	Punkt kamerowy - typ 1
	Punkt kamerowy - typ 2
	Punkt kamerowy - typ 3
	Punkt kamerowy - typ 4
	Punkt kamerowy - typ 5
	Punkt kamerowy - typ 6
	Pionowe podejście trasy kablowej - korytko PCV 20x10 lub 60x40
PK3	Punkt kamerowy nr 3
	Przepust kablowy - do góry
	Przepust kablowy - na dół
PD1	Projektowany pośredni punkt dustrybucyjny PD1
GPD PD2	Istniejące główny GPD i pośredni PD2 punkty dustrybucyjne
SD	Stanowisko dozoru
GSP	Granica strefy pożarowej

USŁUGI PROJEKTOWE I WYKONAWCZE PROJMARK inż. Paweł Markowski
ul. Felczaka 11/8, 74-300 Myślibórz

BRANŻA TELEKOMUNIKACJA

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Markowski	upr. bud. ZAP/0081/PODT/10	

TEMAT

Projekt systemu CCTV dla hali Milenium do monitorowania imprez masowych

INWESTOR
Gmina Miasto Kołobrzeg - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Łopuskiego 38, Kołobrzeg

ADRES	SKALA	NR RYS	DATA OPRACOWANIA
ul. Łopuskiego 38 Kołobrzeg	1:100	1	Czerwiec 2013
		ARKUSZ 1	

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut Parteru - instalacja CCTV