

SERWEROWNIA
WE WSZECHNICY
CHOJNICKEJ

Oznaczenia elementów instalacji systemu monitoringu CCTV:

- KM/S... - kamera kolorowa, stała (zewnętrzna) z obiektywem 1/3" zainstalowana w obudowie z grzałką, na uchwycie, 230V
- KM/O... - kamera kolorowa, szybkoobrotowa, PTZ 35x zoom optyczny (zewnętrzna) w obudowie z kloszem i uchwytem do montażu na wysięgniku, transf. 230/24V

A - wideo konwerter światłowodowy: 4- kanały wideo BNC, 1-kanał danych RS422, 1- nadajnik laserowy 1310/1550nm SC (nadajnik wolnostojący)

B - wideo konwerter światłowodowy: 8- kanały wideo BNC, 2-kanały danych RS422, 1- nadajnik laserowy 1310/1550nm SC (nadajnik wolnostojący)

C - wideo konwerter światłowodowy: 4- kanały wideo BNC, 2-kanały danych RS422, 1- nadajnik laserowy 1310/1550nm SC (nadajnik wolnostojący)

A' - wideo konwerter światłowodowy: 4- kanały wideo BNC, 1-kanał danych RS422, 1- odbiornik laserowy 1310/1550nm SC (odbiornik modułowy w obudowie Rack 19")

B' - wideo konwerter światłowodowy: 8- kanały wideo BNC, 2-kanały danych RS422, 1- odbiornik laserowy 1310/1550nm SC (odbiornik modułowy w obudowie Rack 19")

C' - wideo konwerter światłowodowy: 4- kanały wideo BNC, 2-kanały danych RS422, 1- odbiornik laserowy 1310/1550nm SC (odbiornik modułowy w obudowie Rack 19")

RR1 - rejestrator cyfrowy 16-kanałowy BNC, w obudowie Rack 19"

KR1 - krosownica 196 - wejściowa, 16 - wyjściowa w obudowie Rack 19"

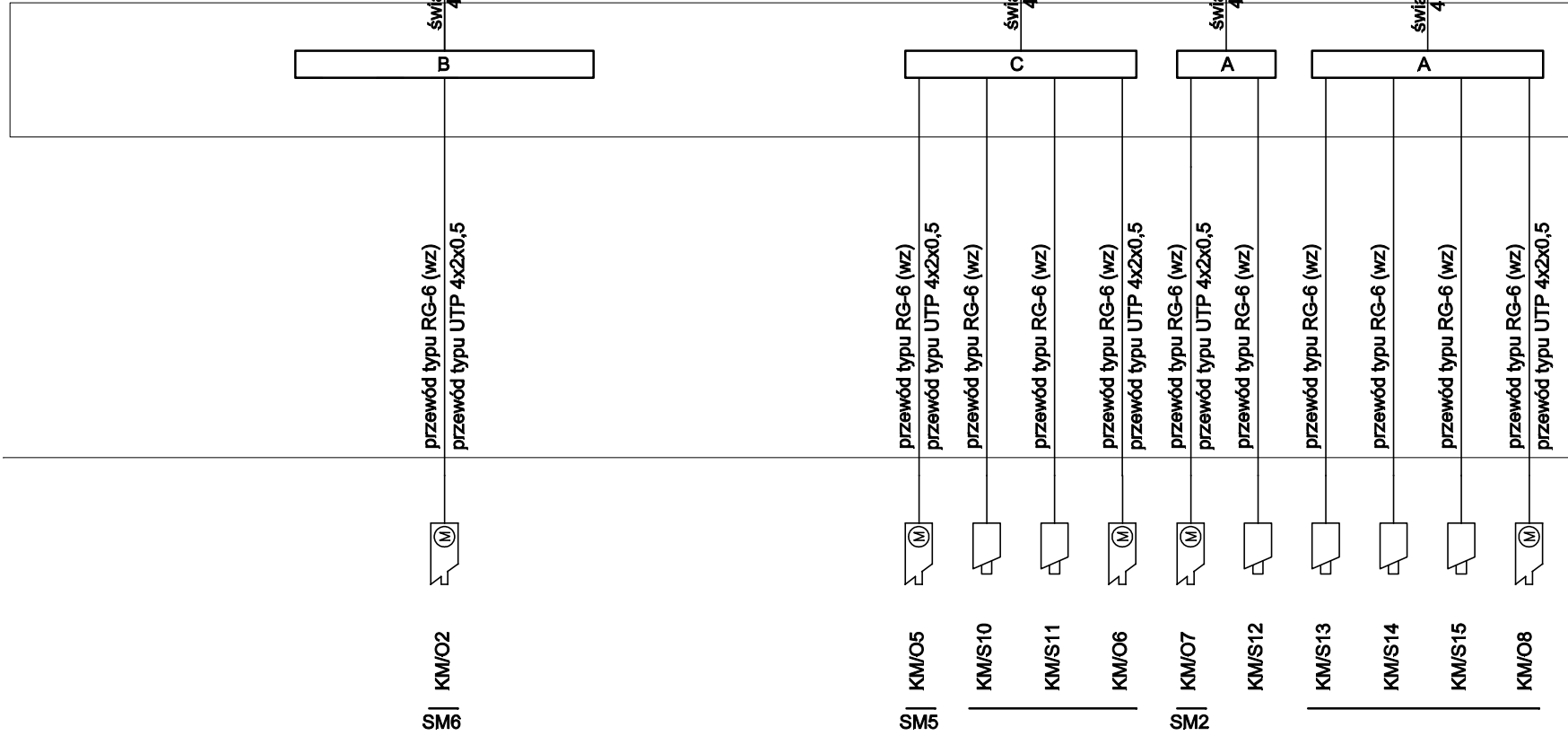
SK12 - istniejąca studnia kablowa nr 12

SR.. - studnia rozgałęźna z mufą i kasetą na spawy (w studniach pozostawić 15m zapasy kabli na dojeźdżach i odejściach)

MN1 - monitory, zestawy komputerowe - istn.

KW1 - klawiatura sterująca z joystickiem - istn.

Połączenia i montaż wszystkich urządzeń wykonać zgodnie z instrukcjami producenta (dystrybutora) Zaprogramowania oraz ustawienia i konfiguracji poszczególnych funkcji urządzeń dokonać po kompletnym wykonaniu instalacji w oparciu o instrukcje wydane przez producenta urządzeń oraz wymogi użytkownika. Dla najbardziej skutecznego działania kamer, ich miejsca zainstalowania, w razie potrzeby, skorygować w trakcie wykonawstwa.



SŁUPKI W PARKU

SŁUPY MONITORINGU

- Połączenia torów sygnałowych wykonać:
- kamery / wideo konwertery światłowodowe - przewodem RG-6 (wz), a do kamer PTZ dodatkowo kablem żelowanym 4-parowym UTP
 - wideokonwertery światłowodowe w słupkach / wideokonwertery światłowodowe w centrum monitoringu - kablem światłowodowym, wielomodowym 50/125
 - wideokonwertery światłowodowe w centrum monitoringu / rejestratory cyfrowe - przewodem RG-6 75 Omów
 - rejestratory cyfrowe / krosownica - przewodami koncentrycznymi typu RG-6 (75 Omów)
- Połączenia istniejące pozostawić bez zmian.

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL			
89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI: NAWADNIJĄCEJ, DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY GAZU, OŚWIELENIOWEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO) WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLAC ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPŁECZEM SZATNIOWYM, PLAC ZABAW DLA PSÓW, OGROD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWE PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/126, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/85, 1752/86, 1752/87, 1752/84, 1752/85, 1752/83, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 PRZY ULICY: SUKIENNIKÓW, PARKOWEJ, KRASIĆKIEGO, NOWOTKI, AL. BRZOSZOWEJ W CHOJNICACH W ZAKRESIE CZĘŚCI I.		
	INSTALACJA SYSTEMU MONITORINGU - CZĘŚĆ I		
SCHEMAT BLOKOWY INSTALACJI CCTV		SKALA	NR RYS
SPRAWDZAJĄCY: INŻ. ZDZISŁAW BIELAWSKI UAN-KZ-7210/7/87	PROJEKTANT: INŻ. ZENON TRABAŁA NB-7210/253/79	ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. ŁUKASZ BOBKOWSKI	
specjalność Instalacyjno Inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	specjalność Instalacyjno Inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	15.03.2011	15.03.2011