

MIĘJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM, UL. SZKOŁNA 28
RZUT PARTERU

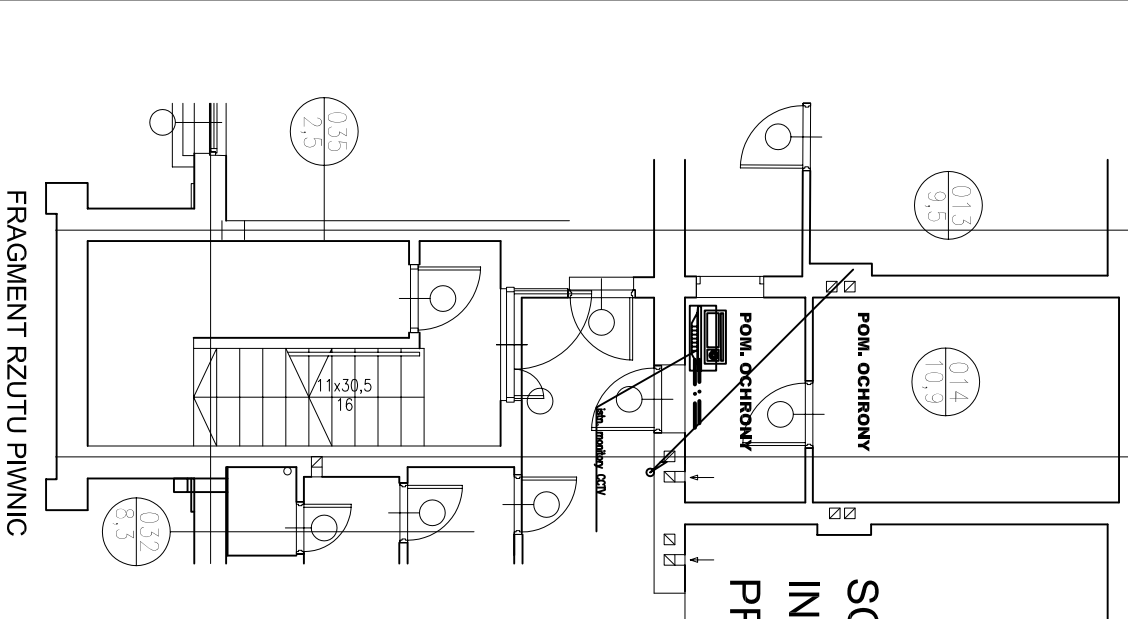
UZIEMIENIE SYSTEMÓW

1. SIEĆ ROZDZIELCZA 3x230/400V UIN Piotrków Trybunalski
2. Typ uzimienia systemu TN-S
3. INSTALACJE ODBIORCZE 3x230/400V
4. Typ uzimienia systemu TN-S

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Dla urządzeń 3x230/400V, 50Hz - samoczynne wyłączenie zasilania wykonane zgodnie z wymaganiami PN-IEC-60364.....


SCHEMAT IDEOWY ROZBUDOWY
INSTALACJI TELEWIZJI
PRZEMYSŁOWEJ CCTV



Określone w projekcie konkretne rodzaje technologii i materiałów budowlanych (znaki towarowe) służą pomocniczo do określenia ich wymaganych parametrów technicznych; należy je traktować jako rozwiązania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem posiadania przez nie co najmniej równoważnych parametrów.
Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji Inwestora i Projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

Na etapie wykonawczym należy współdziałać z wykonawcami robót budowlanych i innych instalacyjnych w celu uniknięcia kolizji z innymi trasami instalacji technicznych w obiekcie.
Zgodnie z paragrafem 234 ustęp 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690) przepisy instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla którego wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a nie będących elementami oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E1) ścian i stropów tego pomieszczenia.
Wszystkie przepisy kablowe w ścianach i stropach stanowiących oddzielenia pożarowe zabezpieczyć pożarowo przy pomocy atestowanych materiałów lub atestowanych systemów w klasie nie gorszej jak klasa Przegrody pożarowej.
Zabezpieczone przepisy oznaczać.
W ciągach poziomych przewody układać w korytkach perforowanych w przedziałach oddzielonych przegrodami z zachowaniem podziału na sygnałowe cyfrowe, sygnałowe analogowe, zasilające.
W ciągach poziomych poza korytkami na ścianach i sufitach przewody układać w rurkach instalacyjnych PCV pod tynkiem.
W przestrzeniach międzystropowych poza korytkami przewody układać w rurkach instalacyjnych PCV mocowanych na ścianach lub do stropu właściwego.
W ciągach pionowych na ścianach przewody układać w rurkach instalacyjnych PCV pod tynkiem.
Główne piony kablowe wykonać z rur instalacyjnych PCV pod tynkiem, lub obudować płytami kartonowymi GK na słażu. Zapewnić dostęp do pionów poprzez zamknięte otwory rewizyjne.
Urządzenia systemu montować zgodnie z zaleceniami producenta systemu.
Podczas montażu urządzeń należy uwzględnić każdorazowo także architekturę wnętrza pomieszczenia, oraz warunki środowiskowe pracy urządzenia.

- Kamera stacjonarna wewnętrzna w obudowie kopułkowej z obiektywem dostosowanym do planowanego pola obserwacji
- Klawiatura systemowa
- Monitor CCTV
- Przewód UTP kat.5e 4x2x0,5
- Przewód / wiązka przewodów RG59 + OMY 3x1,5
- Numeracja kamery: K01
- Numer wejścia wizyjnego

ISP LIGASZEWSKI STUDIO PROJEKTOWE UL. PIĘKNA 56B/7 50-506 WROCŁAW TEL. (0-71) 336-58-56, (0-602) 155-194				
	Imię i nazwisko	Nr. upr.	Podpis	
Główny proj.	arch. Piotr Ligaszewski	18/89/UW		
Projektant	mgr inż. Julian Golecki	466/76/Wmm		
Sprawdził	inż. Paweł Bielecki	111/D05/08		
Rysował	mgr inż. Janusz Wielgus			
Obiekt	MIĘJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			
Tytuł rys.	PLAN I SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ CCTV – ROZBUDOWA			
Data	Brzoza	Stadium	Skala	Nr. rys.
11.2011	ELEKTR.	PB/PW	1:100	IE-8a