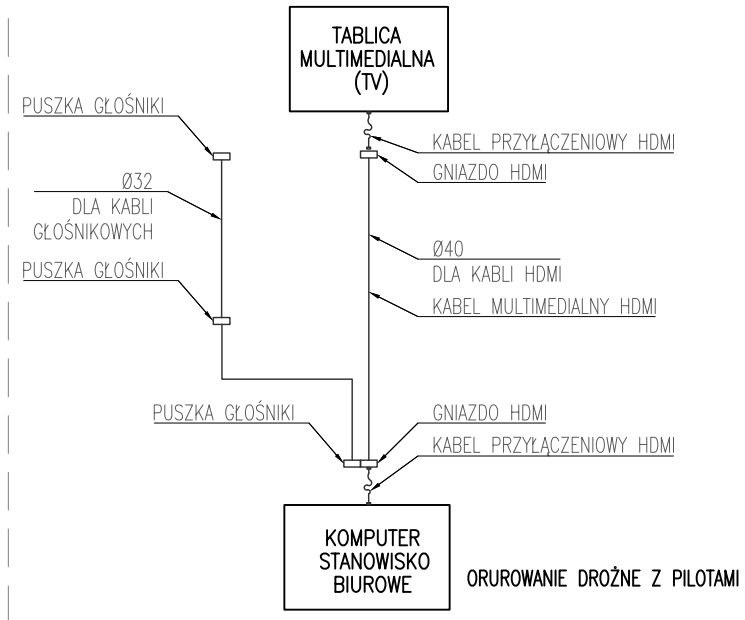
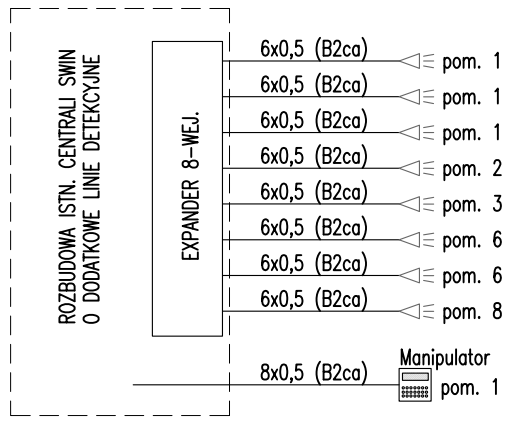
SCHEMAT ORUROWANIA MULTIMEDIALNEGO



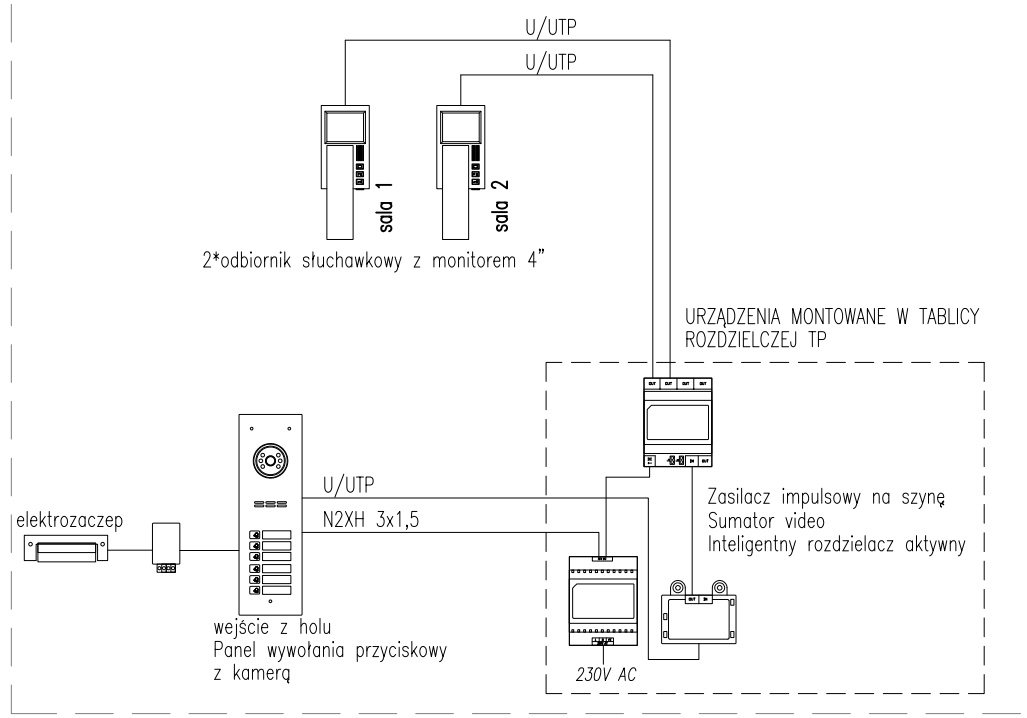
ORUROWANIE DROŻNE Z PILOTAMI

SCHEMAT INSTALACJI SWIN

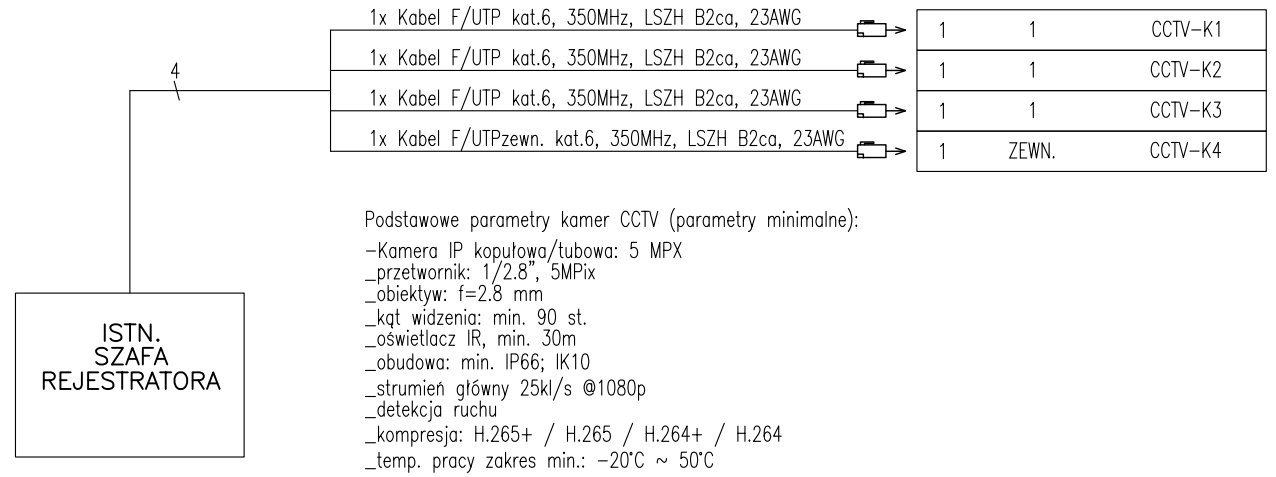


UWAGI:
1. SYSTEM SSWIN WYKONAĆ JAKO ROZBUDOWĘ ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU OBIEKTU.
2. OKABLOWANIE WYKONAĆ WG DTR ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ.
3. NALEŻY ZASTOSOWAĆ ELEMENTY INSTALACJI KOMPATYBILNE Z ISTN. SYSTEMEM SSWIN.
4. CENTRALĘ SWIN DOPOSAŻYĆ W EXPANDER, DO KTÓREGO DOŁĄCZYĆ PROJ. DETEKTORY.
5. MANIPULATOR STREFOWY WŁĄCZYĆ W MAGISTRALĘ MANIPULATORÓW.
6. STOSOWAĆ CZUJKI DUALNE – CZ. RUCHU I MIKROFALOWY (PIS+MW).
7. STOSOWAĆ MANIPULATOR Z WYŚWIETLACZEM I KLAWIATURĄ.
8. PRZEWODY UKŁADAĆ W RURKACH INSTALACYJNYCH MIN. Ø16 MM W BRUZDACH P/T.
9. INSTALACJĘ WYKONAĆ PRZEWODAMI WG WYMAGAŃ PRODUCENTA SYSTEMU SSWIN.

SCHEMAT INSTALACJI DOMOFONOWEJ

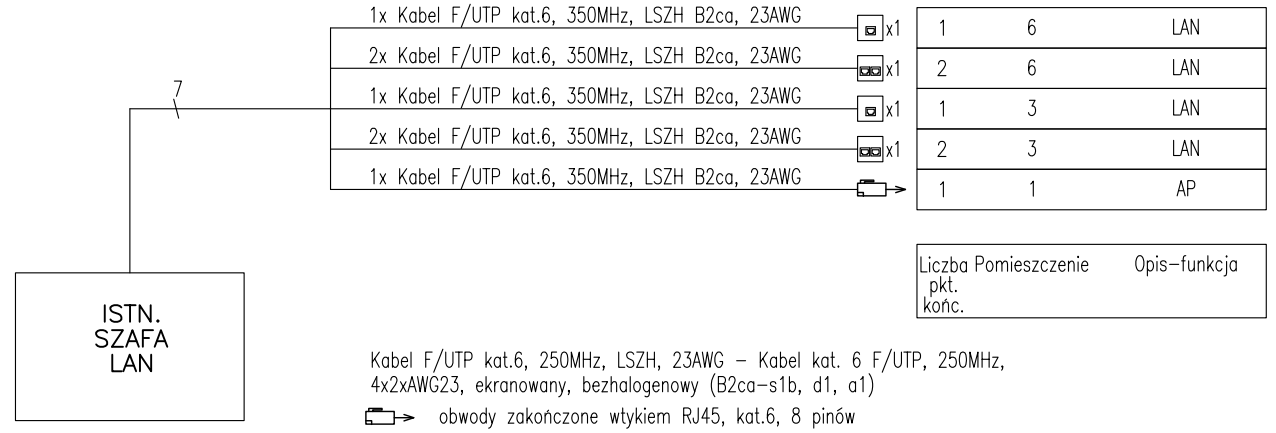


SCHEMAT OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO–LAN, CCTV



Podstawowe parametry kamer CCTV (parametry minimalne):
- –Kamera IP kopułowa/tubowa: 5 MPX
- _przetwornik: 1/2.8", 5MPix
- _obiektyw: f=2.8 mm
- _kąt widzenia: min. 90 st.
- _oświetlacz IR, min. 30m
- _obudowa: min. IP66; IK10
- _strumień główny 25kl/s @1080p
- _detekcja ruchu
- _kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- _temp. pracy zakres min.: –20°C ~ 50°C

Stosować kamery kompatybilne z istn. systemem CCTV obiektu.



Liczba pkt. końc.	Pomieszczenie	Opis–funkcja

Kabel F/UTP kat.6, 250MHz, LSZH, 23AWG – Kabel kat. 6 F/UTP, 250MHz, 4x2xAWG23, ekranowany, bezhalogenowy (B2ca–s1b, d1, a1)

obwody zakończone wtykiem RJ45, kat.6, 8 pinów

Adapter 45x45mm, 1/2–portowy,
+ 1/2* Moduł kat. 6, ze złączem do kabli typu drut AWG24–22,
płyta skośna lub prosta

PRZEWODY UKŁADAĆ W RURKACH INSTALACYJNYCH MIN. Ø16 MM W BRUZDACH P/T.
LINIE LAN WŁĄCZYĆ DO ISTN. SZAFKI KROSOWEJ W MIEJSCE DEMONTOWANYCH LINII PRACOWNI KOMPUTEROWEJ.
INSTALACJĘ WYKONAĆ PRZEWODAMI W KLASIE MIN. B2ca–s1b, d1, a1.

TIM ARCHITEKCI S.C.
Tomasz Borowiecki , Małgorzata Małasiewicz
Al.Armii Krajowej 1/3, 42-200 Częstochowa
tel. 607 047 198 , 668 482 532
e-mail: biuro@timarchitekci.pl
www.timarchitekci.pl

INWESTYCJA:

PROJEKT ROBÓT BUDOWALNYCH

PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ZESPOŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO NR 7 PRZY UL.WRĘCZYCKIEJ W CZĘSTOCHOWIE DO PROWADZENIA ZAJĘĆ PRZEDSZKOLNYCH
DZIAŁKA NR 101 OBRĘB 0099 , CZĘSTOCHOWA UL. WRĘCZYCKA 111/115

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT: **INSTALACJE TELETECHNICZNE SCHEMAT IDEOWY**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Szymon Szmidt, Uprawnienia nr SLK/5430/PWOE/14	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: inż. Tadeusz Szmidt, Uprawnienia nr FT-83861/105/1552/82	PODPIS:

FAZA:	REWIZJA:	NR RYSUNKU:
PRB	00	E4
DATA: 05.2026	SKALA: --	