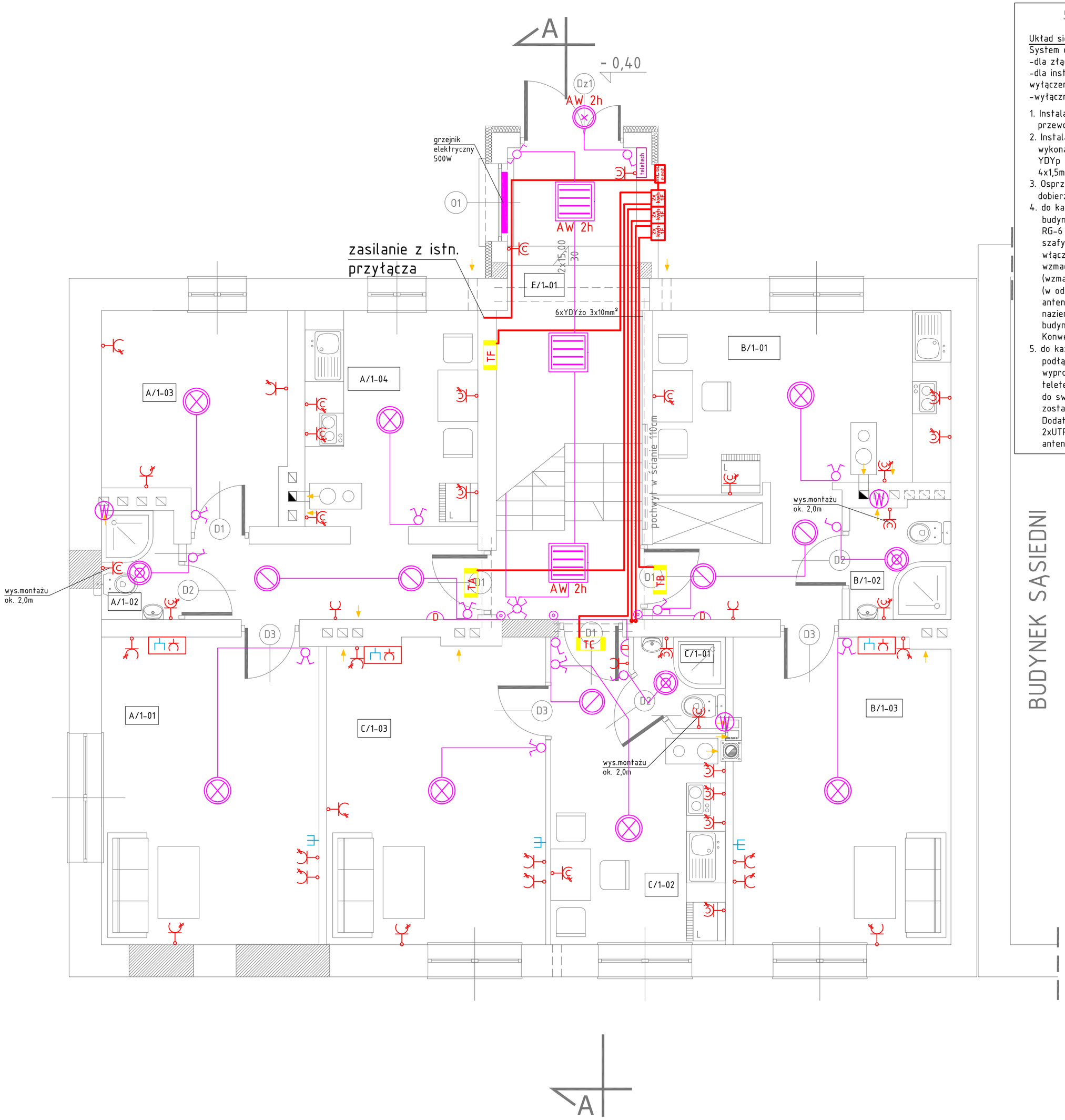


## OPIS INSTALACJI

Układ sieci:TN-CS
System dodatkowej ochrony p.porażeniowej:
-dla złącz i tablic wyizolowanie
-dla instalacji szybkie samoczynne wyłączenie zasilania
-wyłączniki różnicowo-prądowe

1. Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYp 3x2,5mm2 i YDYp
2. Instalację oświetleniową wykonać przewodem YDYp 3x1,5mm2, 4x1,5mm2, 5x1,5mm2 p/t
3. Osprzęt inwestor dobierze do kolorów ścian.
4. do każdego z gniazd RTV/SAT w budynku podłączyć przewód RG-6 CU 75 Om wyprowadzony do tablicy szafy/teletechnicznej, przewody włączyć do Multiswitcha poprzez wzmacniacz szerokopasmowy, z tablicy (wzmacniacza) wyprowadzić przewody (w odpowiedniej ilości) do zbiorczej anteny satelitarnej i anteny telewizji naziemnej zlokalizowanej na dachu budynku. Antena Satelitarna 80cm. KonwerterQuatro.
5. do każdego z gniazd RJ45 kat6(ekranowane) podłączyć przewód UTP kat6, każdy wyprowadzony do tablicy szafy/ teletechnicznej, przewody włączyć do switcha do którego doprowadzony zostanie inernet. Dodatkowo z szafy wyprowadzić na dach 2xUTP kat6, umożliwiające podłączenie anteny internetowej.

## Legenda

- Plafoniera 1xLED 15W E27 IP65 n/t
- Oprawa wisząca pojedyńcza 1xLED 12W E27 n/t
- Oprawa wisząca świecznikowa 2xLED 15-20W E27 n/t
- Oprawa świetlówkowa IP20 4x18W n/t
- Oprawa żarowa-kinkiet 1x40W n/t
- Oprawa świetlówkowa IP54 2x9W n/t
- Oprawa IP54 2x18W n/t
- Wentylator Dospel STYL 100S 15W
- Oprawa świetlówkowa IP20 4x18W p/t
- Oprawa świetlówkowa IP65 2x36W n/t
- AW 2h Oprawy awaryjne 2h
- gniazdo pojedyńcze
- gniazdo podwójne
- gniazdo hermetyczne pojedyńcze IP44
- gniazdo hermetyczne podwójne IP44
- gniazdo siłowe hermetyczne IP44
- punkt zasilający- 1xwpust kablowy 230V, przewód YDYp 3x2,5mm
- punkt dostępu- 1x 230V, 1xRJ45(kom.) kat6(ekranowane)
- gniazdo TV
- WLGR F/01 -główny wyłącznik przeciwpożarowy P. Poż.
- TF -tablice elektryczne
- ZK -złącze kablowe istn.
- łącznik pojedyńczy
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- łącznik krzyżowy
- łącznik pojedyńczy hermetyczny IP44
- łącznik świecznikowy hermetyczny IP44
- łącznik schodowy hermetyczny IP44
- łącznik krzyżowy hermetyczny IP44
- łącznik dzwonka
- dzwonek
- teletech - tablica/szafa teletechniczna
- P. Czujka ruchu zasięg min.16m, oraz kącie min. 110°.
- S. Czujka ruchu 360°, Max. zasięg: 12 m.
- MH ELGO Naświetlacz NOVA OPHbw-400 metalohalogen 400W odbł.symetryczny IP 65 z siatką ochronną
- VANDALLUG T8 2x36W IP66 Oprawa świetlówkowa IP66 2x36W n/t wandaloodporna

| | | |
|---|---|---|
| ATS 999 PRACOWNIA PROJEKTOWA | ul. Józefa Furmana 19<br>21-500 Biała Podlaska<br>Tel. kom. 505-284-890 | Wrzesień 2015 |
| | Opracowanie chronione prawem autorskim ( zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.) | |
| TEMAT: | **PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWO-MIESZKALNEGO I ZMIANA SPOSOBU JEGO UŻYTKOWANIA NA LOKALE SOCJALNE** | |
| LOKALIZACJA | Zalesie dz. nr geod. 267/1<br>21-512 Zalesie | |
| INWESTOR | Gmina Zalesie<br>ul. Warszawska 34, 21-512 Zalesie | |
| **RZUT PARTERU-OŚWIETLENIE I GNIAZDA WTYKOWE SKALA 1:50** | | **Nr. E1**<br>PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Jacek Melaniuk upr. LUB/0185/PWOE/08 w spec.instalacyjnej w zakresie sieci,instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| Sprawdzający | mgr inż. Tadeusz Oleszczuk upr.bud. 249/BP/84 instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych | |