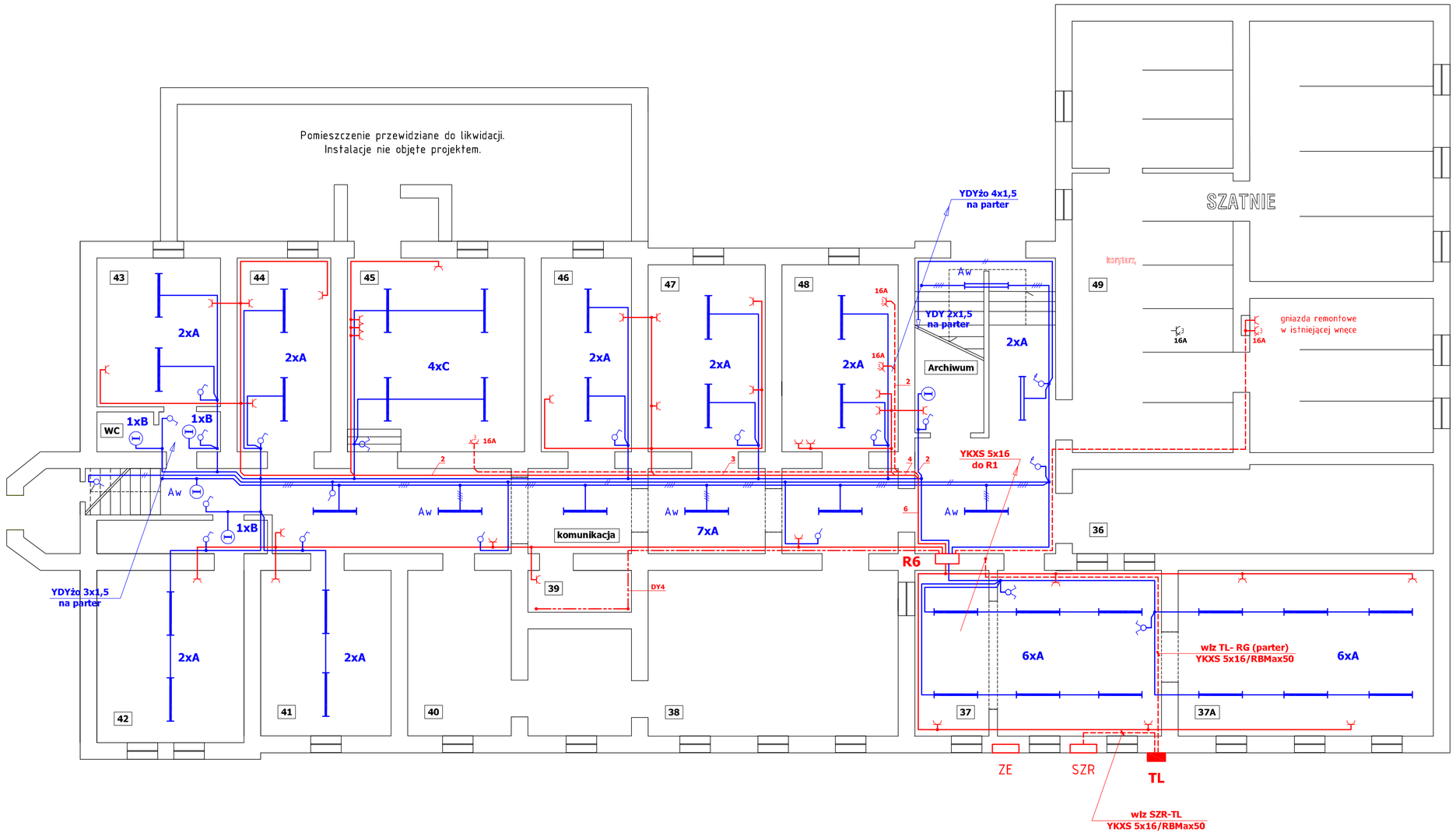


## UWAGI i OZNACZENIA:

1. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-S.
2. Osprzęt w obudowie o odporności na uderzenia min. IK 07, w pomieszczeniach piwnicy i sanitariatach w obudowie o szczelności min. IP44 pod tynk.
3. Przewody typu YDYżo/750V układać w bruzdach pod tynkiem. Po ułożeniu przewodów bruzdy zaprawić i zamalować.
4. W pomieszczeniach objętych przebudową zdemontować istniejące oprawy i osprzęt. Ubytki i uszkodzenia tynków po demontażu zaprawić i zamalować.

- łącznik chwilowy (przycisk światło)
- łącznik j.w. z przekaźnikiem bistabilnym w puszce p/t
- oprawa mocowana na suficie do świetlówek T8 36W, IP 65
- plafon mocowany na ścianie lub suficie do świetlówek TC-F 36W
- wymiana istn. oprawy na oprawę wg wykazu opraw
- oprawa mocowana na suficie do świetlówek T8 4x18W
- wymiana istn. oprawy ORN 418 na oprawę do świetlówek T8 4x18W z modułem podtrzymania zasilania min. 1h
- oprawa mocowana na suficie do świetlówek T8 2x18W
- 3 liczba przewodów układanych wzdłuż jednej trasy
- przewód obwodów 3 fazowych
- przewód połączeń wyrównawczych
- przewód HDGs PH90 2x1,5

## WYKAZ OPRAW:

| | |
|---|---|
| A | oprawa do świetlówek T8 36W, IP65, np. CO1 136 EVG ES System |
| B | plafon do świetlówek TC-F 36W IP 44, np. Base 4995011 ES System |
| C | oprawa do świetlówek T8 2X36W, IP65, np. CO1 236 ES System |
| D | oprawa do świetlówek T8 4x18W, np. SR 418 ES System |
| E | oprawa do świetlówek T8 2x18W, np. SR 218 ES System |
| Aw | wersja opawy z modułem podtrzymania zasilania, czas działania min. 1h |

OBIEKT: **Gimnazjum Nr 2 w Głłycku, ul. Warszawska 39. PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.**

RYSUNEK: **PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - PIWNICA.**

Data: 01-07-2010 | Skala: 1:100 | Nr rys: 1

AUTOR:

| Funkcja | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data i podpis |
|---|---|---|---|
| Projektant | mgr inż. Jan Kondak | SUW-51/93 | |