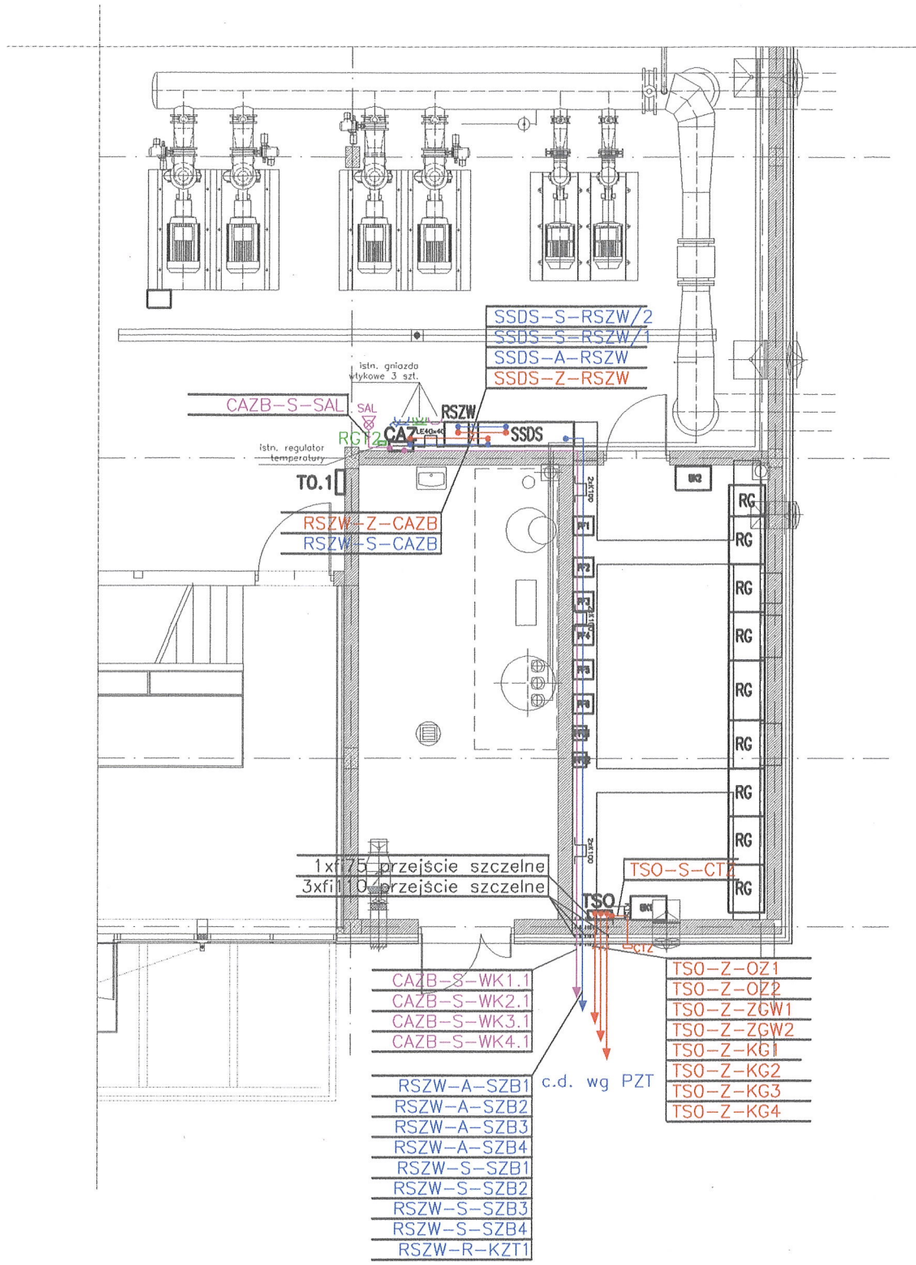
# BUDYNEK SUW
# INSTALACE ELEKTRYCZNE
## skala 1:100




OZNACZENIA:
RG – istniejąca rozdzielnica główna,
BKx – istniejąca bateria kondensatorów,
PFx – istniejący falownik,
SSDA – istniejąca szafa sterowania zestawem pomp sieciowych i dmuchaw przeznaczona do modernizacji,
RSZW – projektowana szafa sterownicza zbiorników rezerwowych wody IP54,
TSO – istniejąca tablica sterowania oświetleniem terenu przeznaczona do modernizacji,
CAZ – projektowana centrala alarmowa systemu kontroli dostępu do zbiorników rezerwowych wody, 10 wejść na płycie głównej, 4 programowalne wyjścia wraz z akumulatorem 18 Ah 12 V i obudową,
SAL – projektowany sygnalizator optyczno akustyczny wyposażony w akumulator wewnętrzny 1,3Ah,
CTZ – czujnik temperatury zewnętrznej.

UWAGI:
1. Przewody zasilające i sterownicze należy układać w korytkach kablowych w istniejącym kanale kablowym oraz rurach ochronnych RL i listwach elektroinstalacyjnych zgodnie z planem instalacji,
2. Przewody zasilające i sterownicze należy układać w oddzielnych korytkach kablowych lub rurach ochronnych,
3. Kable wychodzące na zewnątrz budynku należy wyprowadzić w specjalnie do tego celu dedykowanych przepustach rurowych uszczelnionych przed wpływem wody,
4. Korytka należy układać na wspornikach ściennych i uchwytach mocujących w kanale kablowym,
5. Oznaczenia kabli i przewodów oraz ich typy zostały podane w liście kablowej,
6. Szafę RSZW należy połaczyć przewodem Lgy–żo 1x16 z istnejącą główną szyną wyrównawczą,
7. Sygnalizator optyczno–akustyczny SAL należy zamontować na ścianie na wysokości 3,0m,
8. Centralę alarmową zamontować na wysokości 2,2m,
9. Należy przeprowadzić odpowiednie pomiary i sporządzić protokoły,

UKŁAD SIECI TN–S

OCHRONA DODATKOWA: SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA, TABLICA TSO W II–giej KLASIE IZOLACJI


ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
"INTEXPOL–Bis"
PIOTR PUSZCZYK
BIURO: UL. JESIENNA 44, 42–208 CZĘSTOCHOWA,
SIEDZIBA: WIERZCHOWISKO, UL.SOSNOWA 5, 42–233 MYKANÓW,
tel. 601–503–669, fax. 34/387–53–83, ppuszczyk@op.pl; www.intexpolbis.pl


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBIEKT: ZBIORNIKI WODY ZAPASOWEJ NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY "ŁABĘDY" W GLIWICACH | | | | |
| ZLECENIODAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W GLIWICACH UL. RYBNICKA 47, 44–100 GLIWICE | | | | STADIUM DOKUMENTACJI: PW |
| NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKU SUW | | | | |
| OPRACOWAŁ: | NUMER UPRAWNIEŃ | DATA | PODPIS | SKALA RYSUNKU |
| mgr inż. Irena Lipińska | UAN–VIII–83861/82/86 | 12.2018 | | 1:100 |
| PROJEKTOWAŁ: | NUMER UPRAWNIEŃ | DATA | PODPIS | NUMER RYSUNKU |
| mgr inż. Leonard Stefański | FT–83861/101/84 | 12.2018 | | E–04 |