

SPECYFIKACJA TECHNICZNA FZLV 2.0		
1.	Zasilanie wejście/wyjście	230VAC/48VDC
2.	Wyświetlacz dotykowy, kolorowy VGA	7"
3.	Czas podtrzymania	1h, 3h oraz 8h
4.	Ilość niezależnych obwodów 2,5A/48VDC	8
5.	Klasa ochronności	III
6.	Max ilość oprav awaryjnych na obwodzie	20szt.
7.	Max obciążenie jednego obwodu	2.5[A]/120[W]
8.	Złącza komunikacyjne	RJ45
9.	Styki napięciowe wejściowe	2szt.
10.	Styki beznapięciowe wejściowe	9szt.
11.	Styki beznapięciowe wyjściowe	4szt.
12.	Wbudowany timer i kalendarz	tak
13.	Możliwość podziału oprav na grupy	tak
14.	Możliwość zastosowania oprav dynamicznych	tak
15.	Unikalne adresy oprav	tak
16.	Zdalna kontrola systemu	Ethernet/WWW/SV
17.	Komunikacja BMS	Modbus/Bacnet/LAN
18.	Komunikacja z panelem kontrolnym TC-02	tak
19.	Zasilanie i komunikacja z opravami obwodem SELV	tak
20.	Unikatowe adresy oprav nie wymagające ręcznej nastawy	tak
21.	Automatyczne testy funkcyjne A i B, zgodnie z normą PN-EN 50172	tak

UWAGA!:

1. Panele sygnalizacyjne PZS służą do zdalnej kontroli podstawowych stanów systemu takich jak: praca z sieci, praca z baterii, usterka. Przy pomocy wbudowanego kluczyka istnieje możliwość zablokowania pracy ciągłej i awaryjnej. Takie rozwiązanie zabezpiecza system przed ingerencją osoby niepowołanej. PZS współpracuje z jednym systemem kontroli napięcia "KF".

2. Doprowadzić przewody do rozdzielnic obiektowych ze stykami kontroli napięcia "KF".

3. Doprowadzić przewód z centralki CB do pulpitu operatora oświetlenia scenicznego w celu wykonania płynnego ściemniania oprav awaryjnych i kierunkowych w pomieszczeniach widowiskowych:

- sala teatralna
- sala kameralna
- sala prób
- sala CKJ

Legenda:

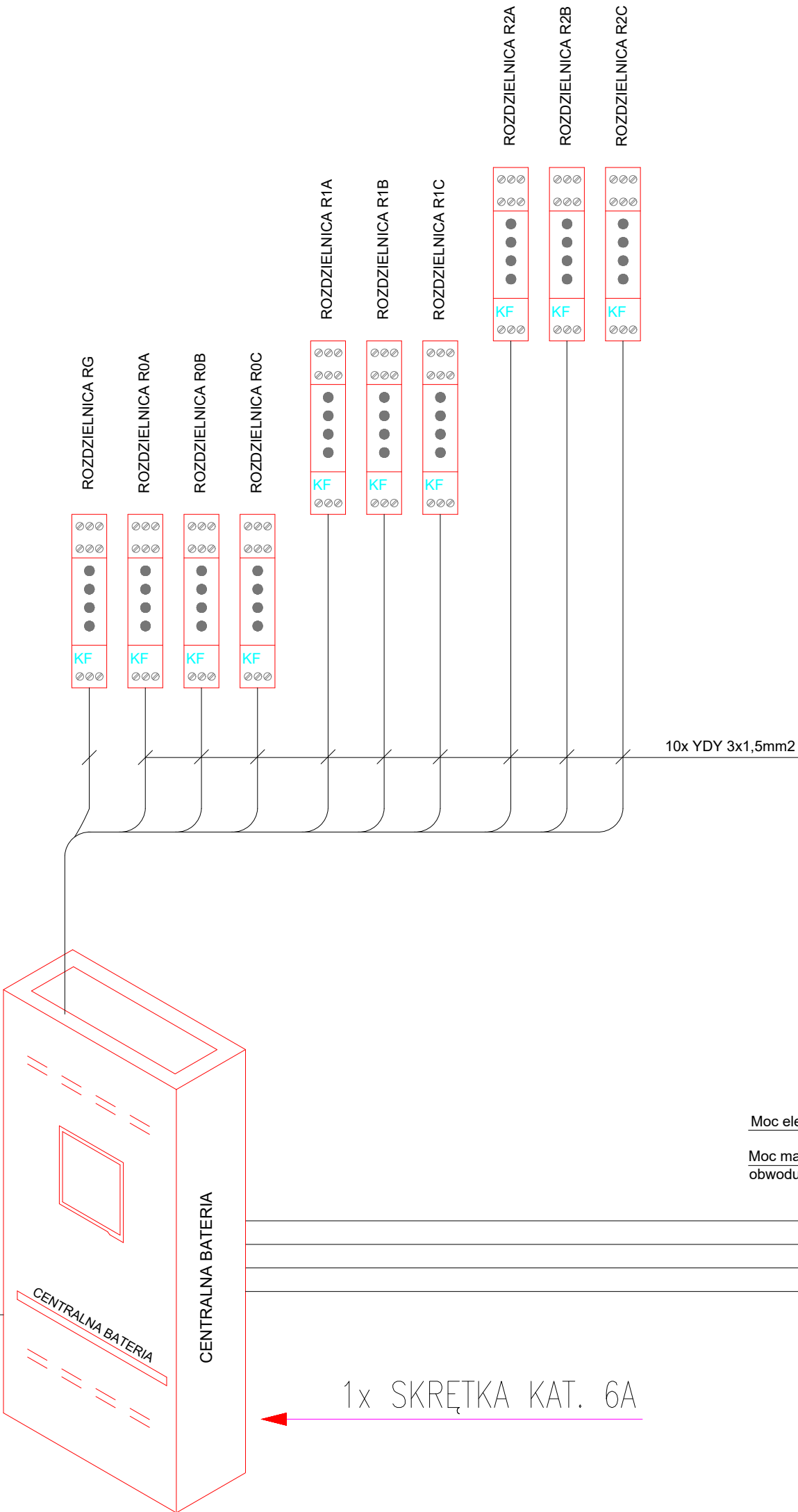
PZS - panel sygnalizacyjny do zdalnej kontroli stanów systemu CB zamontowany obok szafki CB.

KF - kontrola napięcia - przekaźnik kontroli faz w danej rozdzielni obiektowej

LOKALIZACJA TABLICY
CENTRALNEJ BATERII CB
W POM. PIWNICY

NKGS 3x6 mm2
zasilanie AC

RODZAJ SYSTEMU	FZLV 2.0 S - 7,2Ah
NR FABRYCZNY	FZLV2/7/4/5
WYMIARY (h*s*g)	650x350x150
IL. OBWODÓW	3
POJ. BATERII	7,2 [Ah]
MOC SYSTEMU [W]:	93,5W



Moc: 13,2W / 120W

Moc elektr. w obwodzie

Moc max dostępna dla obwodu

UWAGI:

- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadczenia Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
- System Centralnej Baterii FZLV musi posiadać aktualny Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych oraz być oznaczony Znakiem Budowlanym „B”.
- Urządzenie CBS-E powinno być zlokalizowane w pomieszczeniu wydzielonym ogniowo. Konieczne jest również zapewnienie odpowiedniej w szafie baterijnej IP30. Konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji oraz stałej temperatury w pomieszczeniu wynoszącej 20°C (+/- 5°C)
- W przypadku zmiany ilości oprav na obwodach należy ponownie wykonać obliczenia doboru przewodów, systemu i akumulatorów
- Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów oprav, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
ELECTRIC SHOCK PROTECTION

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA
AUTOMATIC SHUT-DOWN OF
SUPPLY

Uwagi ogólne:

- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie z opisem;
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie;
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami;
- Należy stosować materiały i rozwiązania podane w projekcie lub równorzędne;
- Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną i instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną, pod nadzorem osoby uprawnionej do tego typu robot;
- Każdy zastosowany na elewacji materiał, wraz ze sposobem montażu i kolorystyką należy zatwierdzić u Projektanta.

INWESTOR:

Gdański Uniwersytet Medyczny
ul. M. Skłodowskiej - Curie 3a Gdańsk 80-210

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



HSA architektura
ul. Kazimierza Wielkiego 36/3,
30-074 Kraków
tel. +48 509 301 473
e-mail: biuro@hs-a.pl

PROJEKTANT:

dr inż. arch. Wojciech Sumlet
MPOIA/053/2011

PODPIS:

ZESPÓŁ:

mgr inż. arch. Tomasz Folwarski
mgr inż. arch. Michalina Hallmann
mgr inż. arch. Julia Moskalenko

PROJEKTANCI BRANŻOWI:

Konstrukcja: mgr inż. Jan Pawlica tel. +48 662 084 021
Inst. sentarne: mgr inż. Karol Holownicki tel. +48 604 739 236
Inst. elektryczne: mgr inż. Paweł Woszczek tel. +48 505 450 009

NAZWA PROJEKTU:

Opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych w systemie zaprojektu i wybudu polegających na remoncie węzłów sanitarnych w Domu Studenckim nr 3 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego przy ul. Dębowej 13, na dz. ewid. nr 64/2, obr. 066.

ADRES OBIEKTU:

ul. Dębowa 13, 80-156, Gdańsk,
dz. nr 64/2, obr. 066

NUMER PROJEKTU:

GUMA
FAZA PROJEKTU:
DOKUMENTACJA WYKONAWCZA
SKALA:
-

FORMAT PAPIERU:

A4
DATA:
29.09.2025

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT CENTRALNEJ BATERII
NUMER RYSUNKU:
GUMA-PWE-XX-XX-2D-IE-6613