

BUDYNEK "SOKRATES" - RZUT PARTERU /fragment/

SYSTEM TN-C-S
Samoczynne Wyłączenie

WYMAGANA KLASA REAKCJI NA OGIEŃ :
- **B2ca-s1b,d1,a1** dla linii układanych
w obrębie dróg ewakuacyjnych
- **Dca-s2, d1, a2** dla linii układanych
poza drogami ewakuacyjnymi
Zachować zasady podane w części
opisowej opracowania.
**DLA WSZYSTKICH KABLI I PRZEWODÓW
ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ P.POŻ
OBOWIĄZUJE KLASA FE180/PH90,**

TRASY KABLOWE OBJAĆ SYSTEMEM
POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

Trasy Kablowe w pomieszczeniu
rozdzielniczy wykonać wg
rzeczywistych warunków montażu
oraz uwag podanych w części
opisowej opracowania

UWAGI WYKONAWCZE:
1. Montaż linii zasilania i sterowania wykonać na projektowanych
lub istniejących trasach kablowych. Przewody i kable układać w
sposób zgodny z wymaganiami producenta.
2. Szczególną uwagę zwrócić na minimalne dopuszczalne przez
producenta promienie gięcia kabli i przewodów. Dopuszczalnych
Promieni nie wolno przekraczać.

3. Podczas prac montażowych zwrócić szczególną uwagę na
powłoki izolacyjne kabli układanych i istniejących. Nie
dopuszczalne jest uszkodzenie powłok układanych kabli i
przewodów. W przypadku ich uszkodzenia - wymienić cały
odcinek, zabronione jest naprawianie uszkodzonego odcinka bez
względnie na technikę naprawy. Wszystkie nowe układane linie
zasilające powinny stanowić odcinek jednolity jednolite - nie
stosować muf.

4. Projektowane trasy kablowe układać wyłącznie przy użyciu
elementów systemowych, w przypadku tras o klasie odporności
ogniowej E90 stosować bezwzględnie odrębny system zawiesi.
W przypadku tras standardowych dopuszczalne jest układanie
fragmentaryczne tras, wykorzystywanie istniejących odcinków
koryt lub konsolek kablowych. Szczegóły w tym zakresie oraz
odniesienie do dokumentacji kosztorysowej podano w części
opisowej opracowania.

5. W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest odstępianie
od układania tras kablowych E90 na rzecz montażu kabli
natynkowo na uchwytach wykonanych w tej samej klasie
odporności ogniowej. Takie rozwiązanie wymaga jednak zgody
inspektora nadzoru i projektanta, jest to wymóg bezwzględny

6. Szczegóły w zakresie wykonania tras kablowych E90, i
przepustów kablowych podano w części opisowej opracowania.

OBJAŚNIENIA

Trasy kablowe projektowane
korytko kablowe K50/E90

Trasy kablowe projektowane
koryta kablowe wg opisu na rys.

Montaż natynkowy w osłonie
rury RVS40

Montaż natynkowy w osłonie
listwy instalacyjnych 40x40mm

K50 szerokość koryta kablowego d=50mm

K200 szerokość koryta kablowego d=200mm

Wszystkie koryta o wysokości h=60mm

E90 klasa odporności ogniowej koryta

Przycisk PPOŻ natynkowy NO+NC

Jednostka projektowa:

L3-SYSTEM

L3 - SYSTEM ANDRZEJ KOWALCZYK
02-862 Warszawa ul. Farbiarska 9C
tel.: +48 691-360-590 adres email: gaba@data.pl

Inwestor: UNIWERSYTET WARSZAWSKI
Warszawa ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Obiekt: BUDYNEK UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO "SOKRATES"
Warszawa ul. Smyczkowa 9

Nazwa projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY AKTUALIZACJI PROJEKTU BUDOWLANEGO I
WYKONAWCZEGO PRZEBUDOWY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W
BUDYNKU UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO "SOKRATES" w
WARSZAWIE PRZY UL. SMYCZKOWEJ 9

Nazwa rysunku:
Plan instalacji linii wlv i sterowania - poziom parteru

Numer rysunku:

E-03

Imię i nazwisko, nr uprawnień:

Podpis

Projektował: mgr inż. Grzegorz Kucharski

upr. nr: MAZ/0241/PWOE/06

Projektował: inż. Andrzej Kowalczyk

Faza:
PROJ. BUD. i WYK.

Branża:
ELEKTRYCZNA

Data:
Październik 2021

Rewizja:

Skala:
1:100