

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. STRONA TYTUŁOWA

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

III. OPIS TECHNICZNY

IV. MATRYCA STEROWAŃ SSP

V. RYSUNKI WG SPISU

numer rysunku	tytuł rysunku	skala
	RZUTY	
E.1	Rzut fragmentu piętra 2 – lokalizacja tablicy T10	1:100
E.2	Rzut fragmentu dachu – zasilanie centrali wentylacyjnej	1:100
E.3	Rzut fragmentu piętra 2 – instalacja SSP	1:100
E.4	Rzut fragmentu dachu – instalacja SSP	1:100
E.5	Schemat fragmentu tablicy T10	-
E.6	Schemat instalacji SSP	-

III. OPIS TECHNICZNY.

1. Temat opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznych wewnętrznych w zakresie zasilania i podłączenia do systemu sygnalizacji pożaru centrali wentylacyjnej projektowanej na dachu budynku Państwowego Liceum Sztuk Plastycznych im. J. Kluzy w Krakowie przy ul. Młaskotów 6.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna na obiekcie,
- projekt architektoniczno-budowlany,
- wytyczne branżowe,
- obowiązujące rozporządzenia, przepisy i polskie normy.

3. Zakres opracowania

W zakres projektu wchodzi:

- linia zasilająca centralę wentylacyjną na dachu,
- zmiany w systemie sygnalizacji pożaru związane z podłączeniem centrali i klap p.poż.

4. Demontaże

W związku z demontażem istniejącej centrali wentylacyjnej na piętrze 2, projektuje się umartwienie istniejącego zasilania.

5. Zasilanie i pomiar energii

Nie wprowadza się zmian w zakresie zasilania budynku.

6. Trasy kablowe

Projektuje się dodatkową trasę dla kabla zasilającego centralę wentylacyjną w postaci rury ochronnej na typowych uchwytach na strychu nieużytkowym.

7. Tablice rozdzielcze

Projektuje się wyprowadzenie linii zasilającej dla centrali wentylacyjnej z tablicy T10 na piętrze 2.

8. System sygnalizacji pożaru (SSP)

Projektuje się podłączenie do systemu sygnalizacji pożaru dwóch klap p.poż. oraz szafy sterowniczo-zasilającej centrali wentylacyjnej.

9. Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych

W miejscach przejścia przewodów i kabli przez strop nad piętrem 2 należy wykonać zabezpieczenia pożarowe. Przejścia należy wykonać z zastosowaniem certyfikowanych mas, szpachli, pian itp. zgodnie z instrukcją wybranego producenta z uwzględnieniem zabezpieczenia każdego przewodu przechodzącego przez przegrodę.

Każde przejście pożarowe należy stosownie oznaczyć.

10. Uwagi końcowe

1. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały powinny odpowiadać Polskim Normom, posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE
3. Po zakończeniu prac należy wykonać obowiązujące pomiary. Wyniki zestawień w protokołach.
4. Wszelkie rozwiązania techniczne, organizacyjne i inne związane z prawidłową realizacją budowy i przekazaniem obiektu Użytkownikowi a nie zawarte w komplecie materiałów zwanych dalej dokumentacją techniczną winne być wykonane zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami, sztuką budowlaną i zasadami realizacji obiektu, jego części i wyposażenia.
5. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na schematach, rzutach winny być traktowane tak, jakby były ujęte w każdej części dokumentacji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.