



Przedsiębiorstwo Produkcyjno –Usługowe

25-217 Kielce ul. Zagnańska 84a tel (0-41) 361-20-44 ; 361-30-64 NIP 657-172-45-85

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

DOSTOSOWANIE BUDYNKU HOTELU ASYSTENTA DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW P.POŻ.

Nazwa obiektu budowlanego :

HOTEL „ASYSTENT”

Adres :

**HOTEL „ASYSTENT”
Kielce ul. Śląska**

Inwestor :

**UNWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO
w Kielcach**

Zespół autorski :

| Stanowisko | Imię i nazwisko | uprawnienia | podpis | Data |
|--------------|------------------------------|-------------|--------|------|
| Projektant : | mgr inż. Jan Madej | 160/85 | | |
| Opracował : | | | | |
| Weryfikacja: | Sławomir Skrobisz | 426/07/U/C | | |

**BRANŻA ELEKTRYCZNA
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona
Kielce lipiec 2011.

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Niniejsza dokumentacja:

Projekt budowlano- wykonawczy DOSTOSOWANIE BUDYNKU HOTELU ASYSTENTA DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW P.POŻ. dla UNIWERSYTETU JANA KOCHANOWSKIEGO w Kielcach

- został opracowany zgodnie z umową i obowiązującymi w kraju normami oraz aktualnymi przepisami techniczno-budowlanymi
- jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji
- posiada niezbędne uzgodnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami
- zastosowane materiały i urządzenia posiadają wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne

Projektant – Jan Madej

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Niniejsza dokumentacja:

Projekt budowlano- wykonawczy DOSTOSOWANIE BUDYNKU HOTELU ASYSTENTA DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW P.POŻ. dla UNIWERSYTETU JANA KOCHANOWSKIEGO w Kielcach

- został opracowany zgodnie z umową i obowiązującymi w kraju normami oraz aktualnymi przepisami techniczno-budowlanymi
- jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji
- posiada niezbędne uzgodnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami
- zastosowane materiały i urządzenia posiadają wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne

Sprawdzający – Sławomir Skrobisz

Zawartość opracowania:

- I. OPIS TECHNICZNY
- II. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH
- III. RYSUNKI WG SPISU

- | | |
|---|-----|
| 1. Instalacja wewnętrzna P.Poz.-rzut piwnic –cz.elektryczna | E-1 |
| 2. Instalacja wewnętrzna P.Poz.-rzut parteru –cz.elektryczna | E-2 |
| 3. Instalacja wewnętrzna P.Poz.-rzut kondygnacji powtarzalnych –cz.elektryczna | E-3 |
| 4. Schemat zasilania z tablicy P.Poż. | E-4 |

I. OPIS TECHNICZNY .

1. Podstawa opracowania .

Projekt opracowano w oparciu o umowę. zawartą pomiędzy Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach, a P.P.U „BUDMA” w Kielcach.

Podstawę techniczną projektu stanowią :

- Inwentaryzacja istniejących instalacji słaboprądowych
- Istniejące projekty wykonawcze instalacji słaboprądowych
- Projekt architektoniczny wnętrz
- Projekt instalacji sanitarnych
- Katalogi dostępnych produktów,
- Uwagi pracowników UJK w Kielcach
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania .

Opracowanie obejmuje :

- Instalację zasilania urządzeń P.Poż.

Uwaga:

Przy wykonywaniu instalacji pod tynkiem należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące instalacje aby ich nie uszkodzić .

3. Stan istniejący .

Brak instalacji oddymiania klatki schodowej ,szybów wind oraz korytarzy na wszystkich kondygnacjach.

4. Instalacje projektowane.

Odwołanie do producentów aparatów i urządzeń należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie aparatów i urządzeń innych producentów o parametrach technicznych nie gorszych niż zastosowane w projekcie.

4.1. Instalacja zasilania urządzeń P.Poż.

Do zasilania urządzeń P.Poż. wykonać tablicę P.Poż. zasilaną z przed wyłącznika głównego prądu. W związku z tym, że istn. układ pomiarowy energii elektrycznej znajduje się za wyłącznikiem prądu, należy opomiarować tablicę P.Poż. Z tablicy P.Poż. należy zasilić wszystkie urządzenia pożarowe (hydrofory, wentylatory napowietrzania klatki schodowej, szybów wind oraz korytarzy na wszystkich kondygnacjach naziemnych. Do zasilania stosować kable PH90 np. HDGs. Typy i przekroje przewodów podano na schematach i rzutach kondygnacji.

4.2. Prowadzenie instalacji

Instalację wykonać pod tynkiem. Wszystkie instalacje prowadzić pod tynkiem zachowując ułożenie przewodów pionowo i poziomo wykonując załamania pod kątem prostym zachowując minimalny promień zagięcia przewodu wg producenta. Stosować uchwyty stalowe PH90.

4.3. Wymogi ogólne wykonania instalacji

Montaż instalacji może wykonać uprawniony instalator lub firma mająca doświadczenie w montażu i uruchamianiu **instalacji pożarowych. Instalacja powinna działać automatycznie po wykryciu przez istniejący układ SAP alarmu pożarowego 2°**

Wykonawca ma obowiązek przeszkolić osoby które będą obsługiwały systemy P.Poż. Po przekazaniu instalacji do pracy należy zlecić stałą konserwację urządzeń P.Poż..

4.5. Dokumentacja powykonawcza

Po zakończeniu instalacji systemu wykrywania pożaru należy wykonać:

- protokół przeszkolenia obsługi
- powykonawczą dokumentację techniczną
- protokół z badania instalacji (oporność izolacji, skuteczność ochrony)

5. Uwagi.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz z „Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacje wewnętrzne

II. ZESTAWIENIE MATERIAÓW PODSTAWOWYCH HOTEL-„ASYSTENT”

| L.p. | Wyszczególnienie | Jedn. | Ilość | Uwagi |
|------|--|-------|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Instalacja zasilania urządzeń P.Poż. pożaru | | | |
| 1 | Przewód HDGs 3x1,5 | mb | 90 | |
| 2 | Przewód HDGs 5x2,5 | mb | 103 | |
| 3 | Przewód HDGs 5x4 | mb | 30 | |
| 4 | Tablica P.Poż. | kpl | 1 | wg rys. E-4 |
| 5 | Przewód YnTKSY 3x2x0,8 | mb | 35 | |
| 6 | Puszka PIP | szt | 11 | |