

OPIS TECHNICZNY

ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNY

I. KARTA INFORMACYJNA

- **Temat:** Projekt budowlany wraz z ekspertyzą określającą wymagania ze względu na warunki bezpieczeństwa pożarowego w budynku A, B, C, D, E, F i 2 Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Koninie przy ulicy Kard. S. Wyszyńskiego 1
- **Lokalizacja:** DZIAŁKA NR 8/46, OBRĘB NR 0003 GLINKA, J. EW. 306201_1 MIASTO KONIN; Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie; ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-510 Konin
- **Inwestor:** Wojewódzki Szpital Zespolony; ul. Szpitalna 45, 62-510 Konin

CHARAKTERYSTYKA I OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT

Projektuje się dostosowanie budynków A, B, D, E oraz F do przepisów przeciwpożarowych w miejscowości Konin, polegające m.in. na wzniesieniu ścianek działowych **oraz wymianie stolarki okiennej** stanowiących obudowę przeciwpożarową klatki schodowej, w części wymianie istniejącej stolarki drzwiowej na stolarkę drzwiową przeciwpożarową w klasie EI60, EI60S (wg części rysunkowej), montaż drzwi dymoszczelnych (wg części rysunkowej), montaż uszczelki dymoszczelnych w istniejących drzwiach przeciwpożarowych, wymianie stolarki okiennej na stolarkę przeciwpożarową w klasie EI60 (wg części rysunkowej) oraz wymianie hydrantów z HP52 na HP25.

V. OPIS ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY

1. Ściany wewnętrzne działowe:

Projektuje się ścianki działowe na kondygnacjach wg części rysunkowej o grubości 12 cm z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej zgodnie z rysunkami architektoniczno – konstrukcyjnymi. Projektowane ściany działowe w klasie odporności ogniowej REI 60 oraz REI 120 (zgodnie z rysunkami architektoniczno – konstrukcyjnymi). Nad ościeżami projektuje się nadproża strunobetonowe o wym. 10x12x180 cm.

Wysokość projektowanych ścianek działowych na kondygnacji piwnicy: H=250 cm

Wysokość projektowanych ścianek działowych na pozostałych kondygnacjach: H=300 cm

2. Stolarka drzwiowa przeciwpożarowa EI30, EI60, EI30S, EI60S, dymoszczelna (wg części rysunkowej architektoniczno – konstrukcyjnej):

Projektuje się stolarkę drzwiową wewnętrzną przeciwpożarową w klasie odporności ogniowej EI 60, EI60S oraz dymoszczelną (część rysunkowa). Drzwi aluminiowe pełne lub częściowo szklone, jedno – lub dwuskrzydłowe, przeciwpożarowe, dymoszczelne zgodnie z rysunkami architektoniczno – konstrukcyjnymi. Ościeżnice profilowe lakierowane na biało (RAL 9010). Dodatkowa aluminiowa przylga wykańczająca zachodząca na mur dla drzwi zamocowanych w licu ściany. Wszelkie drzwi o wymaganej klasie odporności ogniowej wyposażać w samozamykacze. Wymiary stolarki drzwiowej należy sprawdzić na budowie. Wszystkie zaprojektowane do wymiany albo wbudowania drzwi wewnętrzne powinny spełniać wymagania techniczne stawiane tego typu wyrobom obowiązujące w kraju. Lokalizacja stolarki drzwiowej – według rysunków rzutów architektonicznych – części graficznej niniejszego opracowania.

Projektuje się wyposażenie istniejących drzwi w uszczelki dymoszczelne (w budynkach A, B, D, E, F) zgodnie z rysunkami architektoniczno – konstrukcyjnymi (7 sztuk drzwi) oraz w budynku C w ilości 7 sztuk drzwi).

3. Stolarka okienna:

Planuje się wymianę stolarki okiennej na stolarkę okienną przeciwpożarową w klasie odporności ogniowej EI60 zgodnie z częścią rysunkową architektoniczno - konstrukcyjną. Ramy aluminiowe; okna

stałe; antywłamaniowe klasy RC3; szkło bezpieczne. Wymiary stolarki okiennej należy sprawdzić na budowie. Wszystkie zaprojektowane do wymiany okna powinny spełniać wymagania techniczne stawiane tego typu wyrobom obowiązujące w kraju. Lokalizacja stolarki okiennej do wymiany – zgodnie z rysunkami rzutów architektonicznych części graficznej niniejszego opracowania.

Opracował :
Piotr Dobrasiak