

RZUT PIWNICY  
SKALA 1:100

LEGENDA:

- HW1 Istniejący hydrant wewnętrzny HP25 z węzłem półsztywnym wbudowany w ścianę - bez zmian
- HW2 Istniejący hydrant wewnętrzny HP25 z węzłem półsztywnym wbudowany w ścianę - projektowana wymiana węża na wąż półsztywny o długości 30 m
- HW3 Projektowany hydrant wewnętrzny HP25 z węzłem półsztywnym
- Zakres opracowania
- Projektowane wyburzenia
- Projektowane zamurowania
- Elementy do usunięcia
- Kategoria zagrożenia ludzi ZL II
- Kategoria zagrożenia ludzi ZL III
- Ściana oddzielenia pożarowego

LEGENDA

- COD Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania/natynkowy
- Czułka dymu+gniazdo czujki
- Sygnalizator akustyczny
- M1 Siłownik okna oddymiającego
- M2 Siłownik okna napowietrzającego
- M3 DDS 54 napęd drzwiowy
- Puszk. instalacyjna PIP-2an
- Puszk. instalacyjna PIP-1an
- Ściany przeznaczane do szpachlowania i malowania na całej wysokości
- Ściany przeznaczane do szpachlowania i malowania powyżej wysokości 2,0 m
- Ściany przeznaczane do szpachlowania i pokrycia płytami ceramicznymi do wysokości 2 m, powyżej przeznaczane do malowania
- Projektowane drzwi
- Drzwi do demontażu
- Umywalki i miski WC do demontażu

Wytłumaczenie zakresu układania kabli i montażu urządzeń

- Trasy układania instalacji muszą przebiegać równoległe do ścian lub sufitu i zginąć się pod kątem prostym.
- Na wytłumaczonych trasach należy sprawdzić obecność innych przewodów elektrycznych. W celu zmniejszenia wpływu zakłóceń elektrycznych przewody należy prowadzić w odległości 0,30 m od kabli innych instalacji, w szczególności zasilających i biegnących równoległe. Przecięcia zespołów kablów, których nie można uniknąć wykonać pod kątem 90°.
- Kable powinny być odpowiednio oznakowane w odstępach nie przekraczających 10 m albo powinny mieć odpowiednią barwę powłoki.
- Uchwyty mocujące kable rozmieszczać w odległościach 0,3 m. Do mocowania przewodów o odporności ogniowej PH90 wykorzystywać należy uchwyty w klasie E90 np. typu BAKS.
- Przejścia przez ściany/stropy powinny być wykonywane w rękach instalacyjnych.
- Wszystkie przejścia kablowe przez ściany REI 60 należy zabezpieczyć do wymaganej klasy EI 60 (szczelność i izolacyjność ogniową). Zabezpieczanie przejść instalacyjnych należy wykonać wg odpowiednich rozwiązań systemowych.
- Przewody instalacji oddymiania PH90 zaleca się prowadzić podtynkowo zgodnie z zaleceniami producenta danego przewodu lub mocowaniami o odpowiedniej odporności ogniowej.
- Podłączenie wszystkich urządzeń dokonać zgodnie z DRT urządzeń
- Ryunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową
- Przed rozpoczęciem prac sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów

Nazwa inwestycji:  
ADAPTACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W  
MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH-  
Projekt grawitacyjnego oddymiania klatki  
schodowej

Lokalizacja inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 2 w Mławie  
ul. Sportowa 1, 06-500 Mława

Inwestor:  
Miasto Mława  
ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława

Firma opracowująca:  
Sky-Poz Robert Grabowicz  
Kalenice 77  
99-420 Łyszkowice  
tel. 787-272-533  
biuro@sky-poz.pl  
www.sky-poz.pl

Faza rys.:  
Projekt wykonawczy

Tytuł rys.:  
PLAN ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW SYSTEMU  
ODDYMIANIA

Format rys.: -	Poziom: - 1 (PIWNICA)
Skala rys.: 1:100	Nr rys.: 1