

Opis wprowadzonych zmian w stosunku do pozwolenia na budowę nr 81/09 z dnia 02.03.2009r:

Projekt nie przewiduje zmian w obrysie zewnętrznym budynku. Zmiany dotyczą formy i konstrukcji dachu. Dodatkowo przewiduje się docieplenie całości budynku w etapie III. Wprowadzone zmiany traktuje się jako nieistotne, w związku z czym nie ma potrzeby wykonania projektu zamiennego.

Zmiany wprowadzone w projekcie:

Projekt przewiduje docieplenie budynku – etap III.

1. Demontaż istniejącej balustrady na klatce schodowej i jej wymiana na nową.
2. Przedłużenie klatki schodowej przez dodanie dwóch biegów: 8 + 14 stopni. Schody wykończone gresem technicznym antypoślizgowym. Balustrady stalowe wysokości min. 110cm do wierzchu poręczy; maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia balustrady – 20cm.
3. Zamurowanie istniejącego okna w klatce schodowej.
4. Rozbiórka fragmentu stropodachu w miejscu projektowanej klatki schodowej.
5. Zabetonowanie istniejącego otworu w stropie (wyłaz) w postaci stropu żelbetowego wylewanego.
6. Demontaż pochwyty ściennej prowadzących do istniejącego wyłazu w stropie.
7. Wykonanie nowego poziomu podłogi poddasza.
8. Zmiana konstrukcji projektowanego dachu.
9. Wykonanie dodatkowej lukarny w elewacji bocznej budynku.
10. Wstawienie dodatkowego okna połaciowego oraz klapy dymowej nad klatką schodową.
11. Wykonanie instalacji odgromowej.

Zgodnie z PE-IEC 61024-1-1;2001/Ap 1:2002 budynek zlicza się do obiektów zwykłych, typu mieszkalnego.

Zgodnie z PE-IEC 61024-1:2001 i PE-IEC 61024-1-2:2000 urządzenie piorunochronne, składać się będzie z następujących elementów:

- Zwodów poziomych niskich, wykonanych z płaskownika FeZn20x3 lub d FeZn Ø8, ułożonych na wspornikach mocowanych do dachu wzdłuż kalenic
- Przewodów odprowadzających wykonanych z płaskownika FeZn20x3 połączonych ze zwodami dachowymi (parametry pętli powstałej przy przejściu przewodu odprowadzającego z dachu na ścianę, przy rzeczywistej wielkości odstępu $s=1,1m$, spełniają wymagania PE-IEC 61024-1:2001 w zakresie wymaganej wielkości odstępu izolacyjnego)
- Złączy kontrolnych w studzienkach gruntowych
- Przewodów uziemiających z płaskownika FeZn30x4
- Uziomu otokowego z płaskownika FeZn30x4 ułożonego na głębokości 0,5m w odl. 1,0m od ścian zewnętrznych lub uziomu fundamentowego z płaskownika FeZn30x4 ułożonego pod ławami fundamentowymi budynku

Uwaga:

Przewody odprowadzające można układać na wspornikach bezpośrednio na ścianie lub w zatynkowanych bruzdach pod wykończeniem elewacji. Nie należy instalować przewodu bezpośrednio w zewnętrznej wykończeniowej warstwie tynku.

opracował:

mgr inż. arch. Piotr Kuczyński
upr. nr BŁ/27/01