

UZUPEŁNIENIE OPISU TECHNICZNEGO DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

1. Zabezpieczenie witryn klatki schodowej części mieszkalnej

Szyby witryn należy okleić folią antyrozpryskową. Zastosować folię bezbarwną o gr. 100um.

2. Barrierki na ścianach oporowych wejścia do warsztatu

Barrierki na ścianach oporowych wejścia do warsztatu wykonać ze stali nierdzewnej wg. rys. nr 6b.

3. Barrierka zabezpieczająca na klatce schodowej części mieszkalnej na II piętrze przy kłapie oddymiającej

Barrierkę wykonać na całej wysokości do stropu ze stali nierdzewnej wg. Rys nr 9b1

4. Wyłaz dachowy

Wyłaz zaprojektowano w postaci kopuły z akrylowej PMMA czterowarstwowej o współczynniku przenikania ciepła 1,29W/m²xK z obudową aluminiową malowaną proszkowo. Stara istniejąca obudowę z płyty pilśniowej zdemontować i wykonać nową ze sklejk wodoodpornej.

Wyłaz wykonać wg. rys nr 9i. Po zamontowaniu wyłazu zamontować dodatkowy stopień wejściowy w murze o wymiarach jak istniejące. Stopień wykonać ze stali ST3S o średnicy 14mm. Stopień zamontować w murze na głębokość 20cm. Końcówki stopnia na długości 20cm nagwintować. Stopień w murze zakotwić chemicznie za pomocą żywicy (np. Hilti HIT-HY 170) oraz tulei perforowanych. Technologia kotwienia chemicznego-wg. kart technicznych producenta żywicy.

5. Kominki wentylacyjne pokrycia papowego.

Nowe pokrycie zaopatrzyć w kominki wentylacyjne Ø75/H260mm-kolor czarny.

Zastosować kominki do dachów płaskich dowolnego producenta.

Sposób montażu kominka

- wierzemy lub wycinamy otwór o średnicy rury kominka wentylacyjnego w pokryciu papowym oraz przez warstwę termoizolacyjną. Do otworu wstawiamy łącznik. Jest to rura np. z PCV (może być kanalizacyjna) o średnicy takiej aby zmieściła się do rury kominka wentylacyjnego i długości takiej aby wystawała ok. 5 cm ponad powierzchnię dachu. Rurę należy sperforować, czyli gęsto ponacinać tworząc otwory szczelinowe lub nawiercić tworząc otwory okrągłe
 - nakładamy na kryzę kominka wentylacyjnego (płaski element kominka) od strony przylegającej do dachu warstwę uniwersalnego uszczelnacza dekarского o grubości około 5-7 mm. Masę nakładamy na obwodzie kryzy pasem o szerokości około 5 cm
 - ustawiamy kominek wraz z łącznikiem osiowo do wyciętego otworu. Dociskamy kryzę do podłoża, tak aż masa wyjdzie spoza niej.
 - w kawałku papy o wymiarach 50x50 cm wycinamy centralnie otwór o zewnętrznej średnicy rury kominka mierzonej u jego nasady
 - cały kawałek papy smarujemy uszczelniaczem warstwą grubości ok. 3 - 5 mm, - nakładamy przez rurę kominka i dokładnie dociskamy do podłoża
 - miejsce u nasady kominka, tam gdzie przylega papa uszczelniamy uszczelniaczem dekarским
- Promień działania kominków należy przyjąć do 4,5m. Jeden kominek na ok. 25m²
Kominków nie należy montować w odległości mniejszej niż 1,0 m od kominów, murków ogniowych i innych elementów nadbudowy dachu.

6. Uzupełnienie opisu dotyczącego ochrony przeciwpożarowej

6.1 Wyposażenie budynku w gaśnice. Budynek wyposażać w gaśnice wodno – pianowe o zawartości środka gaśniczego w ilości 6dm³.

Obliczenie ilości gaśnic

Powierzchnia użytkowa

Internat -1374,39m²

Część administracyjno żywieniowa -1190,81m²

Projektowana ilość gaśnic 6dm³-100m² p.u.(ilość ponadnormatywna)

Ilość gaśnic o poj. 6dm³ w internacie- 14 gaśnic

Ilość gaśnic w części administracyjno żywieniowej: 12gaśnic

6.2 Drzwi wejściowe z pokoi na korytarz

Wszystkie drzwi wejściowe z pokoi na korytarze wyposażać w uszczelki zapewniające dymoszczelność oraz w samozamykacze.

6.3 Okno korytarzowe na 1 piętrze internatu.

Okno zlokalizowane w na końcu korytarza na 1 piętrze przystosować do usuwania dymu.

Sprzężyć je z systemem sygnalizacji pożaru. Okno musi być uruchamiane automatycznie i zdalnie ręcznie przyciskami. Okno należy zakupić jako certyfikowane jako fasadowe ściennie uchylne do wewnątrz.

6.4 Plac manewrowy 20x20m.

Plac manewrowy 20x20m kończący drogę ppoż (ul. Głowackiego) zlokalizowany jest przy Sali gimnastycznej Zespołu Szkół Technicznych (Rys 14A)

Projektował:	uprawnienia	podpis
Branża architektoniczna: Mgr inż. arch. Andrzej Marciniak	Uprawnienia budowlane do Projektowania w spec. architektonicznej bez ograniczeń 116/P1/89	
Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak ul. Batalionu Parasol 76 09-410 Płock	34/90 , 355/98/R	