

PRZEKRÓJ A-A

Ściana zewnętrzna przesłonięta blachą o wysokiej perforacji montowaną na dystansie min. 1,2m od ściany

8 (PM)

P.UZUP.
okna
napowietrzające

4 (ZLI)

2a (ZLI)

±0,00=178,60

ODDYMianie GRAWITACYJNE GŁÓWNEJ HALI SPORTOWO WIDOWISKOWEJ

KLAPY ODDYMIAJĄCE DACHOWE

1 (ZLI)

+15,00: spód zbiornika dymu
+14,70: spód kurtyn dymowych

Ściana zewnętrzna przesłonięta blachą o wysokiej perforacji montowaną na dystansie min. 1,2m od ściany

6 (PM)

P.UZUP.
okna
napowietrzające

P.UZUP.

P.UZUP.

5 (PM)

-3,60

500 535 765 165 1820 1820 165 765 535 500
IX VIII VII VI IV V IV III II I

PRZEKRÓJ 1-1

Ściana zewnętrzna przesłonięta blachą o wysokiej perforacji montowaną na dystansie min. 1,2m od ściany

2 (ZLI)

ODDYMianie GRAWITACYJNE GŁÓWNEJ HALI SPORTOWO WIDOWISKOWEJ

KLAPY ODDYMIAJĄCE DACHOWE

KURTYNA DYMOWA STAŁA

+15,00: spód zbiorników dymu
+14,70: spód kurtyn dymowych

KURTYNA DYMOWA STAŁA

1 (ZLI)

Ściana zewnętrzna przesłonięta blachą o wysokiej perforacji montowaną na dystansie min. 1,2m od ściany

7 (PM)

P.UZUP.
okna
napowietrzające

P.UZUP.
drzwi
napowietrzające

10 (ZLI)

600 260 1060 980 640 640 640 640 640 640 640 640 640 640 640
IA' IA IB IC ID IE IF IG IH IJ IK IL IM IN

LEGENDA:

PRZEGRODY

ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO

- W KLASIE REI120 (Z DRZWIAMI W KLASIE EI60)
- W KLASIE REI60 (Z DRZWIAMI W KLASIE EI30; PIONOWE PASY ELEWACYJNE NA KRAWĘDZI ŚCIAN ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ORAZ PASY MIĘDZYKONDYGNACYJNE WYKONAĆ W KLASIE EI60)

PRZEJŚCIA EWAKUACYJNE

Trasy ewakuacji prowadzące maksymalnie przez 3 pomieszczenia do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną

DOJŚCIA EWAKUACYJNE

WRAZ Z OBUDOWĄ W KLASIE MIN. EI30

Trasy ewakuacji prowadzące od wyjść ewakuacyjnych po drodze ewakuacyjnej; O ile ściana wewnętrzna wzdłuż drogi dojścia nie stanowi innego oddzielenia przeciwpożarowego (oznaczonego jak przegrody w klasie REI 120 lub REI 60) to należy ją wykonać w klasie EI30.

EW: 90os
OPIS ILOŚCI OSÓB EWAKUOWANYCH GŁÓWNYMI TRASAMI EWAKUACJI

155 w.
ILOŚCI WIDZÓW W SEKTORZE WIDOWNI (PARAMETR SŁUŻĄCY DO ROZPLANOWANIA KIERUNKÓW EWAKUACJI Z WIDOWNI)

1a (ZLI) - 3560m2

PRZYKŁADOWE OZNACZENIE STREFY POŻAROWEJ LUB FRAGMENTU STREFY (wraz z podstawową klasyfikacją i powierzchnią)

PRZESTRZENIE/ POWIERZCHNIE STREF UWZGLĘDNIONE NA NIŻSZYCH KONDYGNACJACH (tzw. pustki)

P.UZUP.
TRASA DOPŁYWU POWIETRZA UZUPEŁNIAJĄCEGO DO STREFY ODDYMIAJĄCEJ GRAWITACYJNIE; (Wszelkie zamknięcia na tej trasie należy podłączyć do instalacji SAP i "wysterować" - automatycznie otwierać zgodnie ze scenariuszem pożarowym.

K-1 OZNACZENIA KLATEK SCHODOWYCH EWAKUACYJNYCH NR K-1 do K-7

(lokalizacja klatek wskazana na poziomie parteru)

Wszystkie klatki ewakuacyjne są wydzielone pożarowo i oddymiane grawitacyjnie przy zastosowaniu klap dymowych na dachu oraz dzięki drzwiom/otworom służącym do zapewnienia dostępu powietrza uzupełniającego ("zamknięcia napowietrzające") w elewacji na poziomie parteru.

Klapy i zamknięcia napowietrzające, w celu ich zautomatyzowania należy w komplecie wyposażać w odpowiednie dobrane do masy siłowniki, centralki sterujące i odpowiednie okablowanie oraz należy je zasilić, podłączyć do instalacji SAP i "wysterować" - automatycznie otwierać zgodnie ze scenariuszem pożarowym.

KL:470os
Parametry przepustowości dróg ewakuacyjnych na klatkach schodowych służących do ewakuacji osób ze wszystkich kondygnacji budynku.

DROGA POŻAROWA

Zgodnie z oznaczeniem na Projekcie Zagospodarowania Terenu - rys. PW/A/0.1

NA PRZEKROJACH PONADTO PRZEDSTAWIONO ZAKRES PRZEKRYCIA DACHÓW:

- W KLASIE MIN. RE30 (NA KONSTRUKCJI W KLASIE MIN. R30)
- W KLASIE MIN. RE15 (NA KONSTRUKCJI W KLASIE MIN. R15)



UWAGI:

- Niniejsze schematy stanowią integralną część projektu budowlanego uzupełniającą rysunki podstawowe o informacje z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
- Schematy przedstawiają podstawowe informacje dotyczące:
 - podziału budynku na strefy pożarowe,
 - klasyfikacji stref pożarowych,
 - wynikających z powyższych, klas elementów głównych wydzieli przeciwpożarowych,
 - ewakuacji (kierunki ewakuacji; klasyfikacja dróg ewakuacyjnych; długość dróg ewakuacyjnych w najmniej korzystnych przypadkach; przepustowość głównych dróg ewakuacyjnych; itp.)
 - lokalizacji elementów zwiazanych z oddymianiem grawitacyjnym i zapewnieniem dostępu powietrza uzupełniającego
- Numerację drzwi i pomieszczeń należy rozpatrywać na bazie rzutów podstawowych z projektu architektonicznego.
- W ścianach oddzielenia przeciwpożarowego dopuszcza się wypełnienie otworów przeszkleniami o niższej od całej ściany klasie odporności ogniowej, zgodnie z § 232 ust. 6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Kanały wentylacyjne (oznaczone na schematach analogicznie jak ściany oddzielenia przeciwpożarowego) przechodzące tranzytem przez nieobsługiwane przez te kanały strefy pożarowe, dopuszcza się wykonać w klasie EI120.
- Klasa wydzieleni wtórnych podziałów w obrębie szachtów instalacyjnych wg projektów branżowych.
- Całą dokumentację, rysunki, opisy na rysunkach, zestawienia, opisy techniczne itp. należy rozpatrywać łącznie.

INWESTOR
MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
W RADOMIU Sp. z o.o.
UL. NARUTOWICZA 9, 26-600 RADOM, TEL/FAX (48) 3851003

PROJEKTANT
APA CZECH DULIŃSKI WRÓBEL
AGENCJA PROJEKTOWA "ARCHITEKTURA" SP. Z O. O.
UL. WRÓBLEWSKIEGO 3/2, 31-148 KRAKÓW, TEL/FAX (12) 6310960

TEMAT
BUDOWA HALI SPORTOWO - WIDOWISKOWEJ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I URZĄDZENIAMI REKLAMOWYMI NA DZIAŁKACH NR EWID. 74/6, 74/7, 74/8, 74/23 I CZĘŚCIACH DZIAŁEK NR EWID. 75, 78 PRZY UL. ANDRZEJA STRĘGA ORAZ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR EWID. 81 PRZY UL. STANISŁAWA ZBROWSKIEGO W RADOMIU (OBRĘB 0040)

FAZA
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
ARCHITEKTURA
WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

PROJEKTANCI
ARCH. JACEK CZECH
ARCH. PIOTR WRÓBEL
UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ
NR UAN-UPR426/86 (SPEC. ARCH.)
RP-Upr.290/92 (SPEC. ARCH.)
DATA
07.2015
PODPIS

WSPÓŁPRACA
ARCH. ARTUR BIEL
ARCH. ZOFIA BEDNARCZYK
ARCH. WOJCIECH DULIŃSKI
ARCH. ŁUKASZ KORPET
ARCH. JAKUB KOWALCZYK
DATA
07.2015

ARCH. KATARZYNA NOWAKOWSKA-CZECH
ARCH. ANNA OSTROWSKA
ARCH. ROMUALDA PIECHOWICZ
SPRAWDZAJĄCY
ARCH. JANUSZ DULIŃSKI
RP-Upr.520/91 (SPEC. ARCH.)
DATA
07.2015

TEMAT RYSUNKU

PRZEKROJE

RAD FAZA BRANŻA NR RYSUNKU

PB/A-ppoz

DATA
LIPIEC 2015
SKALA
1:400

4.7