Pismo: KCzp.272-255/20/33 Kraków, 2020-07-24

**WYKONAWCY,**

**którzy pobrali SIWZ**

# ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA W SPRAWIE SIWZ (20)

Uprzejmie informujemy, że w dniu **2020-07-24** wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w trybie „**przetarg nieograniczony”**, którego przedmiotem jest **Budowa wielofunkcyjnej Hali Sportowej AGH w Krakowie. KC-zp.272-255/20.**

**Treść zapytań i odpowiedzi brzmi następująco:**

1. W projekcie są wskazane przykładowe klapy dymowe jako mcr Prolight typ E 160/200 oraz 180/240 z funkcją wyłazu. Według informacji od producenta klapy te nie występują z funkcją wyłazu oraz nie spełniają wymaganej powierzchni czynnej. Prosimy o weryfikację podanych parametrów oraz ustalenie klap możliwych do wyceny.

**Odp.: Należy przyjąć zgodnie z opisem architektury:**

**Klatka schodowa K-01**

Największa powierzchnia rzutu klatki schodowej: 66,39m2

Oddymianie:

Obliczenia wykonano w oparciu o PN-B-02877-4 „Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła” wg. pkt. 4 „wymagana powierzchnia czynna klap dymowych Acz na klatce schodowej budynków niskich i średniowysokich powinna wynosić co najmniej 5% powierzchni rzutu poziomego podłogi tej klatki schodowej”: Powierzchnia jednego otworu pod klapę dymową nie może być mniejsza niż 1,0m2 w budynkach niskich i średniowysokich”. A więc – **66,39x5%=3,32m2**

Do określenia parametrów otworu zaprojektowano **klapę typ E 180/240 o podstawie min. 300mm z owiewkami i kierownicą – szt. 1**

**Powierzchnia czynna klapy E 180/240 – 3,37m2 (zgodnie z ogólnodostępnym katalogiem).**

Przy doborze klap należy sprawdzić czy spełniają wymagane parametry (powierzchnia czynna klapy, należy wówczas sprawdzić i ewentualnie dostosować wielkość otworu prowadzącego na dach).

Napowietrzanie:

Wymagana powierzchnia napowietrzania wg PN-B-02877-4 „Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła” powinna wynosić: pkt. 6 „geometryczna powierzchnia otworów wlotowych powietrza powinna być co najmniej 30% większa niż suma geometrycznych powierzchni wszystkich klap dymowych”.

Wymagane napowietrzanie: 1,80x2,40x2x1,3=5,616m2

**Napowietrzanie poprzez drzwi na parterze – 2x1,20x3,60 = 8,64m2 warunek spełniony**

**Klatka schodowa K-03**

Największa powierzchnia rzutu klatki schodowej: 49,55m2

Oddymianie:

Obliczenia wykonano w oparciu o PN-B-02877-4 „Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła” wg. pkt. 4 „wymagana powierzchnia czynna klap dymowych Acz na klatce schodowej budynków niskich i średniowysokich powinna wynosić co najmniej 5% powierzchni rzutu poziomego podłogi tej klatki schodowej”: Powierzchnia jednego otworu pod klapę dymową nie może być mniejsza niż 1,0m2 w budynkach niskich i średniowysokich”. A więc – **49,55x5%=2,48m2**

Do określenia parametrów otworu zaprojektowano **klapę typ E 160/200 o podstawie min. 300mm z owiewkami i kierownicą – szt. 1**

**Powierzchnia czynna klapy E 160/220 – 2,75m2**

Można zastosować klapę innego dostawcy spełniającą wymagane parametry (powierzchnia czynna klapy, należy wówczas sprawdzić i ewentualnie dostosować wielkość otworu prowadzącego na dach).

Zapis na rysunku A-20 o funkcji wyłazu jest zapisem błędnym. Żadna klapa oddymiająca nie pełni funkcji wyłazu w budynku.

1. Prosimy o informację, czy płyty włókno-cementowe w elewacji wentylowanej muszą mieć powłokę antygraffiti jak w opisie technicznym architektury.

**Odp.: Tak, płyty włókno-cementowe muszą być zabezpieczone przed graffiti.**

1. Prosimy o informację, jak należy wykończyć ściany attyk od strony wewnętrznej dachu.

**Odp.: Należy wywinąć na ściany wewnętrzne folię PVC.**