



MIEJSKI ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW W ŁODZI

91-063 Łódź, ul. Zachodnia 55a

tel./fax: 042 6322361; e-mail: sekretariat@mzz.lodz.pl; http://www.mzz.lodz.pl

Miejski Zespół Żłobków w Łodzi

91-063 Łódź, ul. Zachodnia 55a

tel./ faks 42 632 23 61

tel. 42 632 24 08; 42 639 98 27

NIP 725-10-07-279. Reg. 004351765

Oznaczenie sprawy: MZZ.T.262.8.2016

Łódź, dnia 20 czerwca 2016 roku

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na dostosowanie budynku do wymogów przepisów w zakresie p.poż.

Miejski Zespół Żłobków w Łodzi informuje, że w dniu 16 czerwca 2016 roku wpłynęło zapytanie dotyczące przetargu nieograniczonego na dostosowanie budynku do wymogów przepisów w zakresie p.poż.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Miejski Zespół Żłobków w Łodzi ujawnia treść zapytań i udziela odpowiedzi:

„W związku z wieloletnim doświadczeniem i specyfiką Naszej firmy a w szczególności z koniecznością wykonania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami – wskazanymi w SIWZ oraz projekcie Umowy proszę o udzielenie odpowiedzi na poniżej zamieszczone pytanie:

1. W związku z otrzymanymi odpowiedziami w dniu dzisiejszym, ponownie prosimy o: podanie szczegółowych obliczeń systemu oddymiania, wskazane w odpowiedziach pkt.: 3.3. do 3.10 STWiORB nie poruszają problemu pow. geometrycznych napowietrzania co jest obligatoryjnym parametrem w grawitacyjnym systemie oddymiania. Z uwagi na fakt, iż w pkt. 3.5 przywołują Państwo parametr 5% pow. rzutu klatki schodowej w celu określenia pow. czynnej okna należy przyjąć, że Zamawiający posługuje się normą: PN-B-02877-4 a te same normy w pkt 3 ppkt 6 jest wyraźnie określone: „...Geometryczna powierzchnia otworów wlotowych powietrza powinna być co najmniej o 30% większa niż suma powierzchni wszystkich klap dymowych...”.

Wobec powyższego i braku takich obliczeń we wskazanych pkt. w odpowiedziach na wcześniejsze zadane pytanie PONOWNIE proszę o zamieszczenie pełnych obliczeń.

Jednocześnie nadmieniam, że przyjęte rozwiązanie NIE JEST DOBRANE POPRAWNIE co przedstawiają szybkie obliczenia wykonane na bazie danych z przywołanych przez państwa pkt. 3.9. i 3.10:

Pow. geometryczna otworów oddymiających: $0,95 \times 1,4 \times 2 \text{ szt okien} = 2,66 \text{ m}^2$

Wymagana pow. geometryczna otworów napowietrzających: $2,66 \text{ m}^2 + 30\% = 3,458 \text{ m}^2$

Wskazane w projekcie napowietrzanie drzwiami: $1,20 \times 2,00$ zakładając wymiar w świetle ościeżnicy $1,35 \times 2,00$ (przyjmując po 7,5 cm na skrzydło pomniejszające światło przejścia) uzyskamy max. Ppow. geometryczną: $1,35 \times 2,00 = 2,70 \text{ m}^2$

I wobec wymaganej: $3,458 \text{ m}^2$ to $2,70 \text{ m}^2$ jest wartością za małą.

Wobec powyższego wnosimy o POWAŻNE traktowanie zadawanych pytań i szanowanie środków publicznych wydawanych na ochronę przeciwpożarową.

2. W związku z otrzymanymi odpowiedziami w dniu dzisiejszym prosimy o jednoznaczne określenie ile siłowników ma być na drzwiach napowietrzających? Czy ma ich być po 2 szt na jedno drzwi? Czyli łącznie 4 szt?”

Odpowiedz:

1. Z przedstawionych w zapytaniu wyliczeń wynika, że powierzchnia geometryczna wynosi $2,66 \text{ m}^2$, a powinna wynosić $2,66 \text{ m}^2 \times 0,52 = 1,38 \text{ m}^2$. Tym samym powierzchnia geometryczna otworów napowietrzających wynosi: $1,38 \text{ m}^2 + 30\% = 1,79 \text{ m}^2$.

Zostało to określone w specyfikacji technicznej w pkt. 3.9.: „...przy kierunku otwierania skrzydła na zewnątrz i kącie = 45° , współczynnik przepływu wynosi $C_{vo} = 0,52$ ”.

„Wskazane w projekcie napowietrzanie drzwiami $1,2 \times 2,00$ zakładając wymiar w świetle ościeżnicy $1,35 \times 2,00$ (przyjmuje się po $7,5 \text{ cm}$ na skrzydle pomniejszające światło przejścia) uzyskamy max pow. geometryczną $1,35 \times 2,00 = 2,70 \text{ m}^2$ - Wskazane w pytaniu wyliczenia są niespójne .

Wymiary stolarki drzwiowej podaje się w świetle ościeżnicy.

2. Należy zastosować po jednym siłowniku na każdych drzwiach, tzn. po jednym na jednej parze drzwi.

DYREKTOR
mgr Hanna Mazur

Inspektor
Techniczno-ekonomicznych
KOORDYNATOR

Janusz Wielemborek
upr. bud. Nr 194/87/WŁ