



Konkurs na opracowanie koncepcji architektoniczno-urbanistycznej budynku Centrum STOS (Smart and Transdisciplinary knOwledge Services) wraz z rozwiązaniami technologicznymi oraz garażem podziemnym dla Centrum Informatycznego Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, zlokalizowanego przy ul. Traugutta w Gdańsku

**Załącznik nr 15.12  
do Regulaminu konkursu**

## **WYMAGANIA DLA SYSTEMU ODDYMIANIA I PRZEWIETRZANIA**

W projekcie należy przewidzieć kompletną instalację oddymiania grawitacyjnego klatki schodowej. Również każda komora serwerowa powinna posiadać swój własny system oddymiania i przewietrzania poprzez zastosowanie czerpni świeżego powietrza oraz kanałów wyrzutowych zadymionego powietrza. Czerpnie świeżego powietrza muszą posiadać filtry, aby kurz nie dostawał się do pomieszczeń serwerowych. Czerpnie świeżego powietrza muszą być tak umieszczone, aby nie zbierały powietrza z wyrzutni zadymionego powietrza.

System oddymiania powinien mieć możliwość uruchomienia automatycznego oraz ręcznego niezależnie dla każdej strefy przeciwpożarowej.

Kłapy oddymiające zabezpieczyć tak, aby uniemożliwić przedostanie się przez nie niepożądanych osób i zwierząt do serwerowni.