



**ARCHITEX Sp. z o.o.**  
Ostrobramska 78 lok.116  
04-175 Warszawa  
tel. (022) 613-94-52  
fax.(022) 613-94-52  
NIP 113-21-55-208  
Regon 016003291

WARSZAWA, dnia 01.12.2008r

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa i adres inwestora: Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe ul.Grochowska 274 03-841 WARSZAWA	Numer umowy: PRD-VI-WIR-B/V/1/27/ 93/08/93/427 z dnia 22.09.2008r
Nazwa i adres zadania inwestycyjnego: Gimnazjum Nr 27 Blok "B" ul.Abrahama 10 w Warszawie.	
Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> adaptacji niewykorzystanych pomieszczeń w Gimnazjum Nr 27 przy ul.Abrahama 10 w W-wie na potrzeby przedszkola.	Branża ARCHITEKTURA  Numer egzemplarza 1

mgr inż. arch. ULANDYNA ŁUKASIAK-BALLOGH  
Uprawniona z Art. 361 Prawa Budowl.  
Nr ewid. 3684/61  
W-wa, Praga Płd. ul. Szklanych Domów 7 m 24

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż.arch.B.Łukasiak	3684/61	01.12.2008r	
Projektant				
Opracował	technik arch.B.Durda			mgr inż. architekt WITOLD BALLOGH
Sprawdził	mgr inż.arch.W.Ballogh	2214/63		Opz. z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 rozporz. Przewodn. KBUA Nr ewid. upr. 2214/63
Kierownik Pracowni	mgr inż.arch.Witold Ballogh		01.12.2008r	

Dodatkowe objaśnienia na temat rozbiórek następujących elementów :

1. Ścianka działowa z cegły gr 12 cm oddzielająca pomieszczenia dla dzieci 1 i 5 od pozostałej części  $l = 12,0 \text{ mb}$   $h = 2,80 \text{ m}$ .
2. Ścianka działowa z cegły gr 12 cm z oknami podawczymi i drzwiami oddzielająca szatnię (28) od pomieszczeń (19 20 21 22 23 24)  $l = 11,97 \text{ mb}$   $h = 3,18 \text{ m}$ .  
Biegające u góru ścianki przewody CO przenieść na ścianę zewnętrzną.
3. Obudowy kanałów pionowych zdemontowanej wentylacji mechanicznej wykonane z cegły gr 12 cm w pomieszczeniach (5 6 28)  $l = 13,5 \text{ mb}$   $h = 3,18 \text{ m}$ .
4. Obudowa czerpni (14) wykonana z cegły gr 12 cm + drzwiczki szczelne  $l = 3,50 \text{ mb}$   $h = 3,18 \text{ m}$ .
5. Ścianka szklona z drzwiami w pomieszczeniu korytarza (10)  $l = 3,6 \text{ mb}$   $h = 3,18 \text{ m}$ .
6. Kanał wentylacji mechanicznej z elementów blaszanych o wymiarach 600 x 400 podwieszony do stropu w pomieszczeniach ( 8 9 12 28)  $l = 24,0 \text{ mb}$ .
7. Wentylatorownia : (14)
  - 7.1. Wentylator nawiewny typ WWOaX-63 ciężar 250 kg.
  - 7.2. Wentylator wyciągowy typ WWOaX-63 ciężar 250 kg.
  - 7.3. Przepustnica, filtr olejowy, nagrzewnica + kanały 200 kg.
  - 7.4. Podstawy betonowe pod urządzenia.
8. Pomieszczenie (2) przedsięwzięcie likwidacja grzejnika.

Wentylacja mechaniczna w pomieszczeniach  
przedszkola przy Gimnazjum nr 27 blok "B"  
ul. Abrahama 10 w Warszawie.

1. Celem polepszenia wentylacji z pomieszczeń sanitarnych przedszkola (ustępy, umywalnie, brodziki w łazienkach) zastosowano wentylatory dla każdej łazienki na kanałach grawitacyjnych sterowane zapaleniem światła typu DECOR - 300S PLUS  $V=180 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $N=38 \text{ W}$ , nap. 230V, 50 dB(A).  
Kubatura łazienki  $40,0 \text{ m}^3$   
Przyjęto  $30 \text{ m}^3/\text{godz.}$  x punkt odbioru  
 $V_{\text{went}} = 4 \times 30 \text{ m}^3/\text{godz.} = 120 \text{ m}^3/\text{godz.}$
2. W łazience personelu przyjęto wentylator typ DECOR- 300S  $V=150 \text{ m}^3/\text{h}$   $N=35 \text{ W}$ , nap. 230V, 47 dB(A).  
Kubatura łazienki  $16,5 \text{ m}^3$   
Przyjęto  $30 \text{ m}^3/\text{godz.}$  x punkt odbioru  
 $V_{\text{went}} = 2 \times 30 \text{ m}^3/\text{godz.} = 60 \text{ m}^3/\text{godz.}$
3. W sanitariatach dla dzieci dostępnych z zewnątrz przyjęto wentylator typ DECOR - 300S  $V=150 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $N=35 \text{ W}$ , nap. 230V, 47 dB(A).  
Kubatura sanitariatów  $21,6 \text{ m}^3$   
Przyjęto  $30 \text{ m}^3/\text{godz.}$  x punkt odbioru  
 $V_{\text{went}} = 2 \times 30 \text{ m}^3/\text{godz.} = 60 \text{ m}^3/\text{godz.}$
4. W sanitariacie dla pracowników przyjęto wentylator typ DECOR - 300S  $V=150 \text{ m}^3/\text{godz.}$   $N=35 \text{ W}$ , nap. 230V, 47 dB(A).  
Kubatura  $7,3 \text{ m}^3$   
Przyjęto  $30 \text{ m}^3/\text{godz.}$  x punkt odbioru  
 $V_{\text{went}} = 30 \text{ m}^3/\text{godz.}$
5. W pomieszczeniu "mycia wózków" znajdującym się w bloku "C" zastosowano wentylator na kanale poziomym "spiro" w obudowie karton-gips typu DECOR - 300S  $V=150 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $N=35 \text{ W}$ , nap. 230V, 47 dB(A).  
Przyjęto ok. 4 wymian /godz.

