

## Zestawienie zastosowanej wentylacji w poszczególnych pomieszczeniach

## Budowa szatni na boisku sportowym w Osieku

L.p.	Pomieszczenie	Wentylacja nawiewna	Wentylacja wywiewna
1.02	Szatnia dla sportowców nr 1	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.02} = 166 \text{ m}^3/\text{h}$
1.03	Umywalnia nr 1	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.03} = 83 \text{ m}^3/\text{h}$
1.04	WC dla sportowców nr 1	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.04} = 75 \text{ m}^3/\text{h}$
1.05	WC Męskie	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.05} = 95 \text{ m}^3/\text{h}$
1.06	Pom. porządkowe	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.06} = 42 \text{ m}^3/\text{h}$
1.07	Pom. gospodarcze	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.07} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$
1.08	Pom. dla sędziów	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.08} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$
1.09	Szatnia sędziów	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.09} = 44 \text{ m}^3/\text{h}$
1.10	WC sędziów	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.10} = 76 \text{ m}^3/\text{h}$
1.11	WC dla Kobiet + Niepełnospr.	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.11} = 78 \text{ m}^3/\text{h}$
1.12	WC dla sportowców nr 2	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.12} = 75 \text{ m}^3/\text{h}$
1.13	Umywalnia nr 2	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.13} = 83 \text{ m}^3/\text{h}$
1.14	Szatnia dla sportowców nr 2	Kratka nawiewna w drzwiach	$V_{w1.14} = 166 \text{ m}^3/\text{h}$

$$W1 = V_{w1.08} + V_{w1.14} + V_{w1.07} + V_{w1.09} + V_{w1.02} =$$

$$80 \text{ m}^3/\text{h} + 166 \text{ m}^3/\text{h} + 20 \text{ m}^3/\text{h} + 44 \text{ m}^3/\text{h} + 166 \text{ m}^3/\text{h} = 476 \text{ m}^3/\text{h}$$

W1= Wentylator dachowy EURO 0D (DOSPEL)

$$W2 = V_{w1.03} + V_{w1.04} + V_{w1.05} + V_{w1.06} =$$

$$83,0 \text{ m}^3/\text{h} + 75,0 \text{ m}^3/\text{h} + 95,0 \text{ m}^3/\text{h} + 42,0 \text{ m}^3/\text{h} = 295,0 \text{ m}^3/\text{h};$$

$$W3 = V_{w1.13} + V_{w1.12} + V_{w1.11} + V_{w1.10} =$$

$$83,0 \text{ m}^3/\text{h} + 75,0 \text{ m}^3/\text{h} + 75,0 \text{ m}^3/\text{h} + 75,0 \text{ m}^3/\text{h} = 312,0 \text{ m}^3/\text{h};$$

W1 i W2 = Wentylatory dachowe RF/EC- 125L (Venture Industries)

W sanitariatach (pom. 1.03,1.04, 1.05, 1.10,1.11, 1.12 i 1.13) , w pom. porządkowym ( pom. 1.06) i szatni dla sędziów ( pom. 1.09) zastosować sprzężenie wentylatora z wyłącznikiem światła ( wyłączanie z opóźnieniem czasowym ok. 3min.)

Dopuszcza się zamontowanie innych urządzeń pod warunkiem, że będą posiadały takie same parametry pracy.

Wszystkie kanały poziome należy obudować do sufitów.

inż. Krystyna Zajac  
Uprawniony projektant  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. uprawnień LOD/0375/P00K/05  
Polesie 41, 64-400 Wieruszów  
tel. 62 78 41 182, kom. 507 868 429

mgr inż. SŁAW GUDRA  
architekt  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr uprawnień 101015

*[Signature]*