



Wymiary przewodów kominowych:

nr I – 45x45 cm

nr II – 45x45 cm

nr III – 14x14 cm

nr 1–12 –  $\varnothing 150\text{mm}$

nr 13–15 – 100x170mm

Nr mieszkania	Wymagany strumień objętości powietrza wentylacyjnego	
nr 4	120 m <sup>3</sup> /h	4Np (30 m <sup>3</sup> /h 10Pa)
nr 5	70 m <sup>3</sup> /h	2Np (35 m <sup>3</sup> /h 10Pa)
nr 6	70 m <sup>3</sup> /h	2Np (35 m <sup>3</sup> /h 10Pa)

#### 1. Nawiewniki

Np – nawiewnik okienny dla potrzeb doprowadzenia powietrza wentylacyjnego o regulowanym stopniu otwarcia (strumień objętości powietrza przepływającego przez całkowicie otwarty nawiewnik, przy różnicy ciśnienia po obu jego stronach 10 Pa powinien mieścić się w granicach 20m<sup>3</sup>/h do 50 m<sup>3</sup>/h; strumień objętości powietrza przepływającego przez nawiewnik, którego element dławiący znajduje się w pozycji maksymalnego zamknięcia, powinien zawierać się w granicach od 20% do 30% strumienia przy jego całkowitym otwarciu).

Nawiewniki powietrza montować zapewniając wymagany strumień objętości powietrza określony w tabeli dla poszczególnych mieszkań.

#### 2. Kratki wentylacyjne

Kratki o polu przekroju czynnego nie mniejsze niż pole przekroju czynnego przewodu wentylacyjnego. Sytuować tak aby odległość górnej krawędzi otworu od sufitu nie przekraczała 150 mm.

Wykonał:	mgr inż. Piotr Rajca	691/01/DUW NBGP.V 7342/3/75/98	Data: 07.2018
Wykonał:	mgr inż. Jarosław Rajca		
Temat:	Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w budynku przy ul. Krótkiej 3 w Boguszowie-Górcach, działka nr 217/1 obręb nr 7 Kuźnice Świdnickie		Stadium: PB
Inwestor:	Gmina Miasto Boguszów-Gorce Plac Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów-Gorce		Skala: 1:100
Tytuł rys.:	RZUT I PIĘTRA		Nr. rys.: 10