



W1 - wentylator osiowy kanałowy metalowy: wylot do kanału Ø150 mm, z regulacją wydajności, $Q_{nom}=340\text{ m}^3/\text{h}$, obroty $n_{max}=2700\text{ 1/min}$, moc 45W, napięcie 1x230V, stopień ochrony II/IP45, klasa szczelności IP-X2, lampka kontrolna, podłączenie pod odrębny wyłącznik zabudowany przy drzwiach przed wejściem do pomieszczeń.

W2 - wentylator osiowy łazienkowy z wyłącznikiem czasowym i higrostatem, wylot do kanału Ø100 mm, z regulacją wydajności, $Q_{nom}=100\text{ m}^3/\text{h}$, $n_{max}=2650\text{ 1/min}$, ciśnienie statyczne ok. 4 Pa, moc nomin. 15W, napięcie 1x230V, stopień ochrony II/IPX4, regulacja wilgotności od 40% - 80%, regulacja czasu pracy od 2min do 23min, podłączenie pod odrębny wyłącznik zabudowany przy drzwiach przed wejściem do pomieszczenia.

W3 - wyłącznik wentylatora: płynna regulacja obrotów za pomocą pokrętki, montaż podtynkowy, napięcie 1x230V, prąd znamionowy nie większy niż 1,8A, stopień ochrony IP40, montaż przy drzwiach przed wejściem do pomieszczeń.

- UWAGA:**
- Kanały wentylacyjne 14x14cm i redukcję Øw150mm wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. min 0,55mm.
 - Kanały prowadzić w odległości 10 cm od stropu.
 - Po zmontowaniu wykonać obudowę kanałów płytami gips-karton gr. 6,5mm.
 - Wyloty kanałów wentylacyjnych zakończyć kratkami wentylacyjnymi 14x14cm.
 - Wszystkie istniejące kratki wentylacyjne do wymiany.
 - N - nawiewnik okienny o wydajności 30m³/h.
 - K - kratka wentylacyjna o wymiarach 15x40cm umieszczona w dolnej części drzwi
 - Rozmieszczenie wyłączników W3 jest symboliczne, dokładna ich lokalizacja i zasilanie wentylatorów ujęto w części instalacje elektryczne projektu .

	PRO-POMIAR s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: propomiar@interia.pl		
INWESTOR	Gmina Żąbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15 57-200 Żąbkowice Śląskie		
ADRES BUDYNKU	ul. Krzywa 4, 57-200 Żąbkowice Śląskie Jedn. ewid. Żąbkowice Śląskie Miasto, obręb 0001, dz. nr 29/3, 29/4, 29/5 i 29/6		
NAZWA ZADANIA	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KRZYWEJ 4 W CELU UTWORZENIA DODATKOWYCH MIEJSC OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3		
BRANŻA	Instalacje sanitarne		
PRZEDMIOT RYSUNKU	WENTYLACJA C.O. RZUT I. PIĘTRA	SKALA RYS.	1:50 1:13
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ WOŹNIAK		05.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. Bud. Nr SLK/0489/PWOS/04		05.2019
SPRAWDZIŁ	mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. Bud. Nr UAN-VII/6386/11/87		05.2019