

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI
(branża sanitarna)

Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku
na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700
położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych urządzeń/materiałów pod warunkiem zapewnienia, co najmniej takich samych parametrów wydajnościowych i jakościowych oraz standardu wykonania. Wszelkie zmiany urządzeń i materiałów wymienionych w projekcie wymagają zgody Inwestora.

Użyte w dokumentacji projektowej nazwy producenta/nazwy systemu nie mają na celu ich preferowania, lecz wskazanie na oczekiwane cechy/parametry techniczno-jakościowe wyrobów, urządzeń itp., które są istotne z punktu widzenia działania lub użytkowania obiektu jako całości, zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w dokumentacji.

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobów/urządzeń to wartości minimalne, jakie muszą spełnić proponowane wyroby/urządzenia. Zastosowanie innych niż wskazane w ww. dokumentacji lub poniższej tabeli jest dopuszczalne pod warunkiem, że posiadają one parametry/cechy/właściwości takie same lub lepsze od produktów referencyjnych pod względem funkcjonalnym, technicznym, jakościowym, estetycznym - muszą spełniać założenia przyjęte w ww.

dokumentacji oraz obowiązujące normy i przepisy. Zmiana któregośkolwiek z urządzeń, elementów, materiałów itd. wymienionych w dokumentacji musi się odbywać z uwzględnieniem wszystkich parametrów technicznych, które są istotne z punktu widzenia działania obiektu jako całości, a także z uwzględnieniem konkretnych ograniczeń architektoniczno - konstrukcyjnych obiektu. Przyjęte w projekcie materiały i urządzenia zostały skoordynowane międzybranżowo (także w zakresie mas, gabarytów, hałasów, zasilania elektrycznego, automatyki, sterowania itp.). Wszystkie urządzenia powinny zapewniać wzajemną kompatybilność, również z instalacjami i urządzeniami innych branż.

Lp.	Nazwa materiału/urządzenia wg. Dokumentacji projektowej	Cechy równoważności materiału/urządzenia opisanego w dokumentacji projektowej
1.	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VVS040-RFSRHVS/VVS040-L-FSVRS_cd	Wydajność nawiewu : 4600 m ³ /h, wydajność wywiewu : 4100 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 350 Pa, wskaźnik sprawności latem (SFP wg EN 13779) : 2,19 kW/m ³ /s, wskaźnik sprawności zimą (SFP wg EN 13779) : 2,23 kW/m ³ /s, Ecodesign, klasa efektywności energetycznej A, wymiennik obrotowy o sprawności rzeczywistej 78%, poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę LWA=48 dB
2.	Wentylator dachowy VIVO.P 2-190/650EC	Wydajność wentylator : 495 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 150 Pa, maksymalny pobór mocy 93 W, silnik typu EC, stopień ochrony silnika IP54
3.	Pompa obiegowa Magna3 25-80	Wydajność nominalna 5,4 m ³ /h, nominalna wysokość podnoszenia 4,2 m, zakres temperatury otoczenia od 0°C do 40°C, zakres temperatury cieczy od -10°C do 110°C

