

## TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Załącznik do dokumentacji projektowo - kosztorysowej modernizacji sufitu w sali widowiskowej  
Urzędu Miasta i Gminy Skoki przy ul. Ciastowicza 11

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, zasilania elektrycznego, sterowania itp.). Wszystkie urządzenia powinny zapewniać wzajemną kompatybilność, również z instalacjami i urządzeniami innych branż.

Nie dopuszcza się jedynie stosowania rozwiązań mieszanych - urządzeń, materiałów pochodzących z różnych systemów (dostawców).

W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę robót innych wyrobów/urządzeń itp. niż dobrane przez projektanta, w zakresie obowiązków Wykonawcy na etapie realizacji - w razie konieczności -

będzie ponowne dokonanie obliczeń, sprawdzenie ich doboru, ponowna koordynacja między branżowa oraz dostosowanie i uzgodnienie dokumentacji.

Lp.	Produkt wzorcowy		Parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobu/urządzenia
	Producent/Nazwa/System	Wyrób/Urządzenie opisane w Dokumentacji	
1	Rockfon	Ruszt aluminiowy sufitu podwieszonego kasetonowego Rockfon System T24	Ruszt aluminiowy składający się z profili głównych, profili poprzecznych, kątowników przyściennych, wieszaków oraz różnorodnych akcesoriów. Elementy widoczne rusztu (krawędź spodnia szerokości min. 22 mm) lakierowane w kolorze białym. Ruszt zamocowany do konstrukcji wsporczej za pomocą wieszaków w rozstawie nie mniejszym niż 60 cm w każdym kierunku .
2	Rockfon	Płyty wypełniające sufitu podwieszonego kasetonowego Rockfon Blanka Bas	Płyty z wełny mineralnej o wymiarze 60 x 120 cm (miejscowo 60x60 cm). Powierzchnia gładka w kolorze białym. Klasa reakcji na ogień równa A2-s1,d0 , odporność na wilgoć do 100% RH , klasa pochłaniania dźwięku E.
3	ROCKWOOL	Izolacja termiczna z wełny skalnej gr. 25 cm ROCKWOOL Toprock Super	Izolacja termiczna z wełny skalnej gr. 25 cm (układana w jednej lub dwóch warstwach) . Klasa reakcji na ogień - A1 Współcz. przewodzenia ciepła min. $\lambda=0,036$ W/mK .
4	PHILIPS	Oprawa oświetleniowa PHILIPS Ledinaire kod producenta RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	Oprawa kładziona na ruszcie OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana na biało KŁOSZ SOCZEWKI : Akrylowy STOPIEŃ OCHRONY : IP20 ZASILANIE: sieciowe 230V Barwa źródła światła : białe neutralne 820 Temperatura barwowa - 3800 lm Kąt rozsyłu światła - 90° Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN – 19 OKRES GWARANCJI : 5 lat Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 45 000 godz. – L80

5	TRIPLE E	Prowadnica szynowa 2WAY	<p>Szyny aluminiowe w kolorze czarnym o wymiarach przekroju 35x40 mm . Prowadzenie kotar ręczne za pomocą dwukołowych wózków instalowanych wewnątrz szyny.</p> <p>Maksymalne obciążenie równomierne dla odcinka szyny podpartego co 2,0 m nie mniejsze niż 34 kg/m.</p> <p>Do każdej szyny należy dostarczyć zestaw składający się z 2 wózków głównych i wózków pomocniczych.</p> <p>Długość odcinka szyny – 270 cm .</p> <p>Mocowanie każdego odcinka prowadnicy do ściany w min. 3 miejscach .</p>
6	DELIUS GmbH	Plusz kotarowy MILA	<p>KOLOR : czarny</p> <p>SKŁAD: 100% poliester trudnopalny</p> <p>GRAMATURA: 380 g/m2</p>
7	LG	Klimatyzator kasetonowy jednostka zewnętrzna typ ARUN080LSS0	<p>Agregat zewnętrzny na podstawie dachowej Napięcie zasilania w zakresie 380-415V .</p> <p>Zabezpieczenie prądowe max 30A</p> <p>Masa nie większa niż 130 kg</p> <p>Moc chłodnicza min. 22 kW</p> <p>Czynnik chłodniczy R32</p>
8	LG	Klimatyzator kasetonowy jednostka wewnętrzna typ ARNU15GTQB4	<p>Klimatyzator kasetonowy</p> <p>Nawiew 4-stronny</p> <p>Moc chłodnicza: min. 4,5 kW</p> <p>Poziom ciśnienia kaustycznego max. 37 dB</p> <p>Czynnik chłodniczy R32</p> <p>Obsługa min. 5 jednostek wewnętrznych jednym sterownikiem zbiorczym (przewodowym) Napięcie zasilające 230V Masa do 15 kg / szt.</p>
9	Armacell	Izolacja termiczna przewodów wentylacyjnych i instalacji klimatyzacji Armaflex AC	<p>Materiał – pianka kauczukowa</p> <p>Izolacyjność cieplna <math>\lambda</math> min. 0,035 W/mK</p>