

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI
(branża architektoniczno-konstrukcyjna)

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.	Wykładzina obiektowa PCV Tarket	gr. 2mm, antypoślizgowość R10, DS. Odporność na scieranie T
2.	Silka E24	Klasa 15; górna granica gęstości 1600 kg/m^3 ; współczynnik przewodzenia ciepła $0,55 \text{ W/mK}$, opór cieplny $0,44 \text{ m}^2 \text{ xK/W}$; współczynnik przenikania ciepła $U=1,65 \text{ W/m}^2 \text{ xK}$, izolacyjność akustyczna $R'_{A1}=54 \text{ dB}$
3.	Silka E18	Klasa 15; górna granica gęstości 1500 kg/m^3 ; współczynnik przewodzenia ciepła $0,51 \text{ W/mK}$, opór cieplny $0,35 \text{ m}^2 \text{ xK/W}$; współczynnik przenikania ciepła $U=1,91 \text{ W/m}^2 \text{ xK}$, izolacyjność akustyczna $R'_{A1}=50 \text{ dB}$
4.	HIT-HY 200-A firmy Hilti	iniekcyjna żywica hybrydowa z aprobatami dla wklejania prętów zbrojeniowych. Materiał podłoża – beton spękany, niespękany. Ognioodporność – tak.

5.	Papa podkładowa Vedasprint Blank 4mm	Papa zgrzewalna podkładowa do wykonywania wielowarstwowych pokryć dachowych. Grubość 4mm, Warstwa wierzchnia: posypka drobnoziarnista, wkładka nośna – włóknina poliestrowa 180g/m ² . Zakres elastyczności od -25 ⁰ C - +100 ⁰ C. Wodoszczelność (PN-EN 1928 Metoda B) 200kPa (24h). Maksymalna siła rozciągająca (PN-EN 12311-1) [N/50mm] wzdłuż 900 +-200; w poprzek 700 +-200. Maksymalne wydłużenie (PN-EN 12311-1) [%] wzdłuż 45 +-10, w poprzek 45 +-10. Przenikalność pary wodnej (PN-EN 1931) μ=20.000
6.	Papa wierzchniego krycia Vedatect Euroflex PV 250 S5 gr. 5,2mm	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia do wykonywania wielowarstwowych pokryć dachowych. Grubość 5,2mm, Warstwa wierzchnia: łupek naturalny, wkładka nośna – włóknina poliestrowa 250g/m ² . Zakres elastyczności od -25 ⁰ C - +100 ⁰ C. Wodoszczelność (PN-EN 1928 Metoda B) 200kPa (24h). Maksymalna siła rozciągająca (PN-EN 12311-1) [N/50mm] wzdłuż 1000 +-200; w poprzek 1000 +-200. Maksymalne wydłużenie (PN-EN 12311-1) [%] wzdłuż 40 (-1/+15), w poprzek 40 (-0/+15) Przenikalność pary wodnej (PN-EN 1931) μ=20.000
7.	Budoszczel H-810	Jednoskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa wodochronna przeznaczona do izolacji ścian i fundamentów. Stosowanie w temperaturach od +5 ⁰ C do 25 ⁰ C. Przyczepność początkowa na rozciąganie, przyczepność po działaniu wody, przyczepność po starzeniu termicznym, przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania, przyczepność po działaniu wody wapiennej >=0,5 N/mm ² . Wodoszczelność: brak przenikania.
8.	Płyty HPL Trespa	Grubość 10mm, wodoodporna, wytrzymałość na zginanie >=120MPa (EN ISO 178), gęstość >=1,35g/cm ³ (EN ISO 1183)
9.	Grunt epoksydowy Temabond ST 200 (czerwony)	Dwuskładnikowa, modyfikowana farba epoksydowa pigmentowana aluminium o wysokiej zawartości części stałych stosowana jako podkład na powierzchniach stalowych. Odporna na ścierania powłoka, dobra przyczepność do powierzchni obrobionych strumieniowo-ściernie. Zawartość części stałych: 80 % (+-2%obj.)
10.	Gruntoemalia epoksydowa Temacoat HB 30 RAL	Dwuskładnikowa farba epoksydowa na bazie modyfikowanej żywicy epoksydowej. Odporna na ścierania powłoka. Zawartość części stałych: 63% (+-2%obj.)