

**TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI**  
**(branża architektoniczno-konstrukcyjna)**

**Przebudowa budynku użyteczności publicznej położonego przy ul. Skrajnej 1 w Pacółtowie na cele Powiatowego Środowiskowego Domu Samopomocy na działce budowlanej o numerze ewidencyjnym 117/14 w miejscowości Pacółtowie obręb geodezyjny Pacółtowo, gmina Nowe**

**Miasto Lubawskie**

**obręb: 0010 PACÓŁTOWO**

**Jednostka ewidencyjna: 281205\_2 NOWE MIASTO LUBAWSKIE – GMINA**

**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.). Wszelkie 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 ścieranie T
2.	Płyty HPL Trespa	Grubość 10mm, wodoodporna, wytrzymałość na zginanie $\geq 120\text{MPa}$ (EN ISO 178), gęstość $\geq 1,35\text{g/cm}^3$ (EN ISO 1183)
3.	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. )
4.	Gruntoemalia epoksydowa Temacoat HB 30 RAL	Dwuskładnikowa farba epoksydowa na bazie modyfikowanej żywicy epoksydowej. Odporna na ścierania powłoka. Zawartość części stałych: 63% (+-2%obj.)
5.	Płyty g-k	Płyty gipsowo kartonowe grubości 12,5mm. Wytrzymałość na zginanie: kierunek wzdłużny minimum 550N; kierunek poprzeczny minimum 210N.

6.	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 <sup>2</sup> . Zakres elastyczności od -25 <sup>0</sup> C - +100 <sup>0</sup> 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) $\mu$ =20.000
7.	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 <sup>2</sup> . Zakres elastyczności od -25 <sup>0</sup> C - +100 <sup>0</sup> 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) $\mu$ =20.000
8.	Izolacja (lepik asfaltowo-kauczukowy) IZOHAN WL	Lepik asfaltowo-kauczukowy, bezrozpuszczalnikowy, wodochronny,
9.	Bautech Formula	Krzemianowo – polimerowy, pielęgnująco-wzmacniający i uszczelniający preparat do powierzchni betonowych. Zabezpieczenie przed pyleniem pyleniem brudem, wilgocią, intensywnym użytkowaniem, zanieczyszczeniami, wykwitami.
10.	Bautech Nanoseal Aero	Litowo-siloksanowy, wzmacniająco-hydrofobizujący preparat ochronny do mineralnych nawierzchni, prefabrykatów i galanterii betonowej. Odporny na czynniki atmosferyczne, bezzapachowy, nie żółknący, bezpieczny dla środowiska, nie zmienia wyglądu impregnowanej powierzchni. Nie tworzy ścierającej się powłoki.