TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

W odniesieniu do treści dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla termomodernizacji budynku zespołu szkół zlokalizowanego w Lublińcu przy ul. Szymały 3 na działkach o nr ewidencji gruntów 2362/39, 2631/40, 1235/42 obręb Lubliniec w ramach zadania:
„TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCO-TECHNICZNYCH W LUBLIŃCU PRZY UL. KS. PŁK J. SZYMAŁY 3”
Zamawiający wyjaśnia, że dokumentacja projektowa została wykonana w oparciu o materiały poglądowe (referencyjne). Zamawiający nie nakłada ograniczeń na zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż wskazane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zastosowania materiałów równoważnych pod względem funkcjonalności, technologii, parametrów wynikających z obliczeń oraz parametrów technicznych wskazanych w STWiOR i w projekcie.

Wykaz materiałów przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem parametrów równoważności:

Lp.	Nazwa materiału	Typ materiału wskazany w dokumentacji projektowej	Parametry równoważności
1.	Zaprawa wyrównująca	Baumit Preciso	Elastyczna, wodo i mrozoodporna, zaprawa wyrównująca na bazie cementu. Stosowana do miejscowego wyrównywania ścian oraz wypełniania ubytków w podłożu.
2.	Powłoka izolacyjna	Klej bitumiczny 2K (Baumit BituFix 2K)	Hydroizolacyjna masa bitumiczna stosowana do izolacji przeciwwilgociowej podziemnych części budowli oraz używana jako klej bitumiczny do przyklejania płyt polistyrenowych XPS w strefie fundamentowej.
3.	Paroprzepuszczalny podkład wgłębny	Baumit TiefenGrund	Bezrozpuszczalnikowy środek gruntujący na bazie spoiw organicznych, paroprzepuszczalny, regulujący chłonność podłoża.
4.	Zaprawa klejowa	Zaprawa klejowa NivoFix	Przepuszczająca parę wodną zaprawa klejowa stosowana do przyklejania płyt styropianowych. Dane techniczne: ziarnistość maks. – 1,2 mm, współczynnik przewodzenia ciepła λ=0,8 W/mK, współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ=18,mgęstość nasypowa: 1,6 kg/dm^3.
5.	Zaprawa klejowo-szpachlowa	Zaprawa klejowo-szpachlowa ProContact	Paroprzepuszczalna, mineralna zaprawa stosowana do przyklejania elewacyjnych płyt termoizolacyjnych oraz jako warstwa zbrojona siatką z włókna szklanego. Wodoodporna, mrozoodporna. Dane techniczne zaprawy klejowo-szpachlowej: ziarnistość maksymalna - 0,8 mm, współczynnik przewodzenia ciepła λ=0,80 W/mK, współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: 18, gęstość nasypowa: 1,6 kg/dm^3.
6.	Płyty styropianowe	Płyty styropianowe Baumit ProTherm/StarTherm	Płyty styropianowe EPS 80-036 o grubości 15 cm, współczynniku przewodzenia λ = 0,036 W/mK stosowane w systemach ocieplenia (ETICS), zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplenia (BSO) lub metodą „lekką-mokrą”. Klasa reakcji na ogień E.
7.	Łączniki mechaniczne	Baumit Star Track Red	Podpłytowe eliminujące mostki termiczne i tzw. efekt biedronki.

8.	Siatka z włókna szklanego	Baumit StarTex	Impregnowana przeciwalkalicznie siatka z włókna szklanego do zbrojenia warstwy zbrojonej w systemach ociepleniowych (ETICS). Dane techniczne: szerokość siatki – 100 cm, wymiary oczek: 4,0x4,5mm ±10%, masa powierzchniowa: 145 -3/+10% g/m^2.
9.	Środek gruntujący	Baumit UniPrimer	Środek gruntujący wyrównujący chłonność podłoża i poprawiający przyczepność cienkowarstwowych tynków strukturalnych i mozaikowych. Dane techniczne: gęstość objętościowa - 1,5 g/cm3 ± 10%, zawartość substancji suchej - 55 ÷ 61 %, straty prażenia w temperaturze 450 °C - 43 ÷ 53 %, straty prażenia w temperaturze 900 °C - 62 ÷ 77 %.
10.	Tynk silikonowy o granulacji „baranek” 1,5 mm	Tynk silikonowy Baumit SilikonTop	Cienkowarstwowy, dekoracyjny tynk silikonowy o fakturze baranka i granulacji 1,5 mm, posiadający właściwości samooczyszczające, hydrofobowy i paroprzepuszczalny, do stosowania jako wierzchnia warstwa w systemach dociepleń.
11.	Dekoracyjny tynk mozaikowy	Tynk mozaikowy MosaikTop.	Tynk mozaikowy na bazie żywicy akrylowej i barwionego kruszywa mineralnego. Tynk hydrofobowy, odporny na zmywanie, ścieranie i szorowanie oraz na wszelkie czynniki atmosferyczne.
12.	Granulat z wełny mineralnej	GRANROCK firmy ROCKWOOL / PAROC GRAN	Grubość izolacji 25 cm, gęstość nasypowa 30-32 kg/m^3.