

## TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Załącznik do dokumentacji dla zadania „Remont balkonów przy pokojach mieszkańców  
w budynku Nowy Blok w Domu Pomocy Społecznej w Osieku”

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

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobów budowlanych to wartości minimalne, jakie muszą spełnić proponowane zamiennie produkty. 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 etc - muszą spełniać założenia przyjęte w ww. dokumentacji oraz obowiązujące normy i przepisy.

Zmiana któregośkolwiek z wyrobów 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 dokumentacji rozwiązania zostały skoordynowane międzybranżowo.

**Nie dopuszcza się jedynie stosowania rozwiązań mieszanych – wyrobów budowlanych pochodzących z różnych systemów (producentów).**

W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę robót innych wyrobów niż zawarte w niniejszej dokumentacji przez jej autora, w zakresie obowiązków Wykonawcy na etapie realizacji - w razie konieczności - będzie ponowne dokonanie obliczeń, sprawdzenie ich doboru, ponowna koordynacja międzybranżowa oraz dostosowanie i uzgodnienie dokumentacji wraz z uzyskaniem ponownego uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków.

Lp.	Wyrób referencyjny		Parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobu
	Producent / Nazwa / System	Wyrób budowlany	
1.	Greinplast	Preparat gruntujący Greinplast U	Grunt głęboko penetrujący przeznaczony do wyrównywania chłonności różnorodnych podłoży mineralnych przed dalszymi pracami wykończeniowymi. Mieszanina drobnocząsteczkowych kopolimerów akrylowych, środków konserwujących oraz wody.
2.	Greinplast	Zaprawa hydroizolacyjna Greinplast I1K	Modyfikowana polimerami, cementowa zaprawa uszczelniająca do wytwarzania elastycznych powłok nie przepuszczających wody i mostkujących pęknięcia, stosowana w postaci ciekłej pod zróżnicowane okładziny, na zewnątrz na ścianach i podłogach. Wodoszczelność: brak przenikania. Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach normowych i w niskiej temperaturze (-20 °C): $\geq 1,0$ mm. Przyczepność początkowa: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> . Trwałość przyczepności po starzeniu termicznym: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> . Trwałość przyczepności po kontakcie z wodą: $\geq 0,50$ N/mm <sup>2</sup> . Trwałość przyczepności po kontakcie z wodą wapienną: $\geq 0,50$ N/mm <sup>2</sup> . Trwałość przyczepności po cyklach zamrażania i odmrażania: $\geq 0,50$ N/mm <sup>2</sup> .

3.	Greinplast	Taśma uszczelniająca Greinplast ITU	<p>Taśma uszczelniająca stosowana do uszczelnienia dylatacji, w postaci trylaminatu z poprzecznie elastycznej nośnej flizeliny polipropylenowej obustronnie i odpornej na starzenie, długotrwale elastycznej membrany uszczelniającej z termoplastycznego elastomeru.</p> <p>Szerokość całkowita: <math>\geq 80</math> mm.</p> <p>Grubość całkowita: 0,45-0,84 mm.</p> <p>Masa powierzchniowa: <math>\geq 340</math> g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalne naprężenie rozciągające: <math>\geq 3,1</math> MPa.</p> <p>Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym: <math>\geq 170\%</math>.</p> <p>Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h: brak przecieków.</p> <p>Odporność na zmęczenie – w układzie z powłoką hydroizolacyjną do stosowania na tarasach i balkonach: brak pęknięcia powłoki i taśmy w rejonie szczeliny badawczej oraz innych uszkodzeń obniżających szczelność.</p>
4.	Greinplast	Kruszywo Greinplast RKM	<p>Kruszywo naturalne o różnej granulacji i kolorystyce (marmurowe lub kwarcowe), wykorzystywane jako składnik mieszanek do wykonywania nawierzchni posadzek balkonów i tarasów dekoracyjno-użytkowych w systemie. Odporne na warunki atmosferyczne i ścieranie.</p>
5.	Greinplast	Spoiwo poliuretanowe Greinplast RS	<p>Jednokomponentowe reaktywne spoiwo poliuretanowe służące jako środek wiążący dla różnego rodzaju kruszyw przy wykonywaniu barwnych kompozycji. Wyrób wiążący i utwardzający się tworzy na powierzchniach trwałe, odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, a jednocześnie transparentne powłoki.</p> <p>Odporność na ścieranie: <math>\leq</math> AR1.</p> <p>Przyczepność: B2.0.</p> <p>Odporność na uderzenia: <math>\geq</math> IR6.</p> <p>Reakcja na ogień: E<sub>fl</sub>.</p>
6.	Greinplast	Środek zagęszczający Greinplast RT	<p>Zagęstnik w formie proszku (syntetyczna, hydrofobowa krzemionka) o właściwościach silnie modyfikujących - podnoszących konsystencję żywic poliuretanowych.</p>
7.	Renoplast	Profil okapowy K20R	<p>Profil okapowy wykonany jest ze stopu aluminium pokrytego powłoką poliestrową, zapewniającą wysoką odporność na korozję oraz warunki atmosferyczne. Przeznaczony do wykończenia krawędzi tarasów i balkonów z warstwą hydroizolacyjną wykończoną mieszanką transparentnej żywicy i barwnego kruszywa. Pas podrynnowy na profilu umożliwia montaż systemu rynnowego.</p>