

**Opis technologii wykonania posadzki poliuretanowej w Bałtyckiej Galerii  
Sztuki Współczesnej w Słupsku**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie elastycznej, niskoemisyjnej posadzki poliuretanowej wraz z cokolikiem wysokości 5cm. Posadzka powinna posiadać właściwości wygłuszające i być w wykonaniu matowym grubości minimum 5-6mm.

1. Zastosowany system powinien składać się z następujących warstw

- system gruntujący nakładanego na przeszlifowaną i odłuszczoną istniejącą posadzkę żywiczną (istniejąca posadzka wykonana jest wg technologii z pkt. 3)
- wysoko elastycznego samopoziomującego podkładu poliuretanowego jako podstawy do systemu posadzek komfortowych
- głównej powłoka poliuretanowa w systemach posadzek komfortowych
- wierzchnia powłoka utwardzająca odporna na ścieranie, zarysowania, odporna na działanie UF

2. Zastosowany system powinien spełniać minimalne kryteria i parametry techniczne jak niżej:

- właściwości bakteriostatyczne – zgodnie z ISO 22196:2011
- własności antypoślizgowe – minimum R 9
- reakcja na ogień – materiał niepalny lub niezapalny - Bfl-s1 lub Cfl-s1, wykluczone materiały łatwo zapalne

3. Opis wykonanej obecnie posadzki żywicznej (która będzie stanowić podkład pod zaproponowane w zapytaniu rozwiązanie), która wykonana jest na ogrzewanym podłogowo jastrychu cementowym. Symbolem „+” oznaczono wykonane warstwy systemu.



**MASTER®  
BUILDERS  
SOLUTIONS**

### MasterSeal Traffic 2255

**Mostkujący rysy system powłokowy do poziomów pośrednich parkingów i ramp**

Spełnia wymagania EN 1504-2 oraz niemieckiej normy DIN V 18026, klasa OS 13, statyczne mostkowanie rys – klasa A 1 (-10°C), do zastosowań wewnętrznych

			Zużycie
(+)	Grunt	MasterTop P 622 lub P 604 lub inny odpowiedni przezroczysty, EP, 2-komponentowy	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
(+)	Posypka piaskowa	wypalany piasek krzemionkowy, ziarno 0,3–0,8 mm, równomiernie rozproszony (nie w nadmiarze)	0,8–1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Opcjonalnie /Obrzutka do szorstkości 1 mm	MasterTop P 622 lub P 604 Wypełnienie w proporcji 1:0,5 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	0,6–1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	Posypka piaskowa	wypalany piasek krzemionkowy o uziarnieniu 0,3–0,8 mm	2,0–3,0 kg/m <sup>2</sup>
(+)	Powłoka ścierna	MasterSeal M 276 szara, dwuskładnikowa, poliuretanowa, bezrozpuszczalnikowa	1,2–1,5 kg/m <sup>2</sup>
	Posypka piaskowa	wypalany piasek krzemionkowy, ziarno 0,3–0,8 mm (w nadmiarze)	3,0–5,0 kg/m <sup>2</sup>
(+)	Powłoka wierzchnia	MasterSeal TC 374 pigmentowana, epoksydowa, dwuskładnikowa, wykończenie z polyskiem	0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup>
	Całkowita grubość systemu	ok. 2,5–3,0 mm**	

Uwaga:

Wartości zużycia podano jedynie orientacyjnie i faktycznie mogą być one wyższe, zależnie od chropowatości, temperatury i parowości podłoża, a także ilości odpadów powstałych podczas nakładania.

\* Zużycie łącznie z wypełniaczem

\*\* Zużycie materiału na cały system oraz grubości warstw systemu różnią się w zależności od krajowych wytycznych i norm.

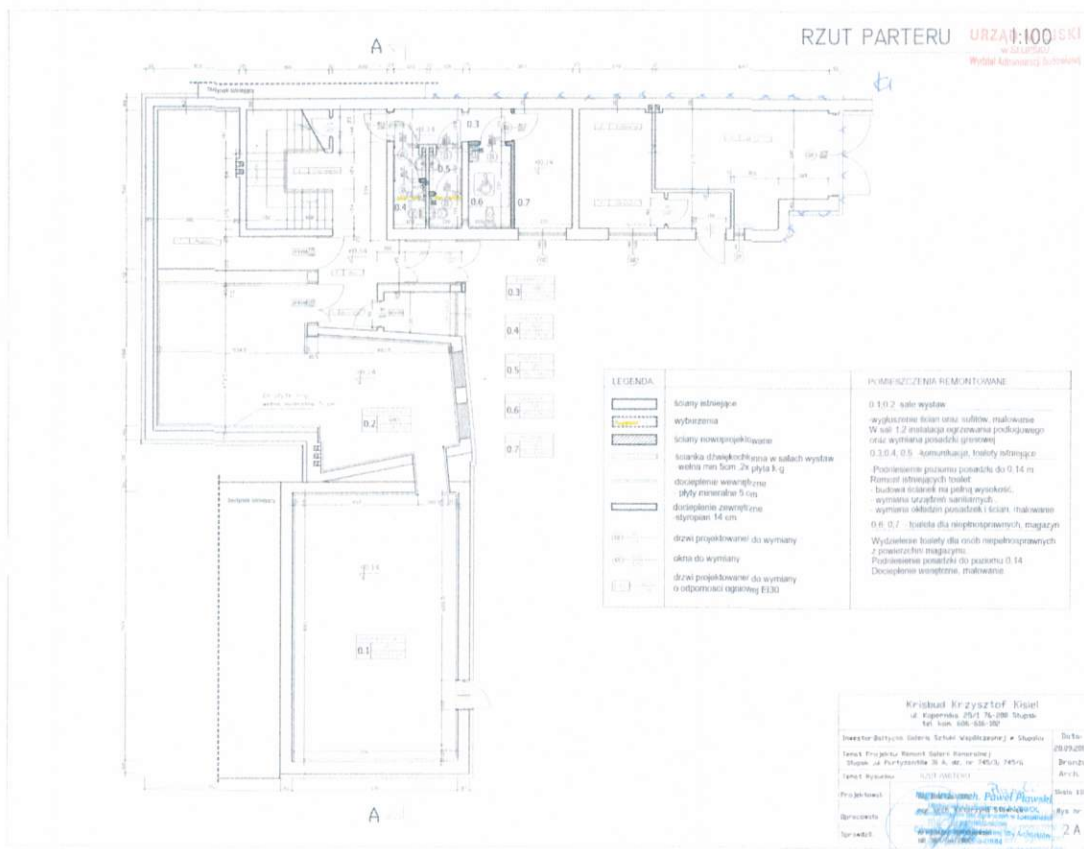
#### KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.

4. Zakres prac do wykonania

- przygotowanie istniejącej posadzki żywicznej pod aplikację nowej (szlifowanie odtłuszczenie gruntowanie)
- usunięcie wypełnienia uszczelniającego pomiędzy posadzką istniejącą a ścianami
- wykonanie właściwej posadzki w kolorze RAL 7035 (jasny szary) wraz cokółkiem (RAL 7035) o wysokości 5cm
- odtworzenie dylatacji w istniejącej posadzce
- przekazanie Zamawiającemu atestów i aprobat na zastosowane materiały
- przekazanie Zamawiającemu instrukcji użytkowania posadzki

5. Rzut pomieszczeń galerii (posadzkę należy wykonać w pomieszczeniach nr 01 i 02 o łącznej powierzchni ok 102m<sup>2</sup>)



Przygotował

mgr inż. Wojciech Staszyński

mgr inż. Wojciech Staszyński

uprawnienia budowlane bez ograniczeń

BK.IF.1342/1349/98

uprawnienia projektowe bez ograniczeń

BK.IF.7342/1349/98

Pomorska Izba Inżynierów POM/BO/4568/01