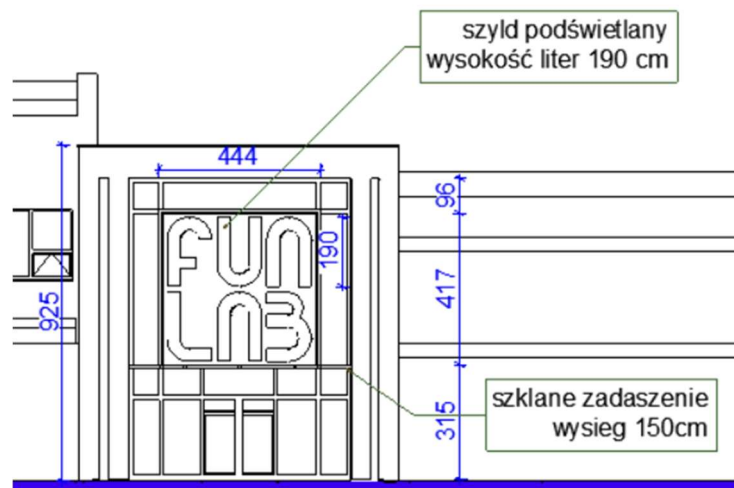


**WZ-01****TYNK SILIKONOWY****PARAMETRY:**

PRZEZNACZENIE:	Wykończenie tynkiem silikonowym w technologii lekkiej mokrej, tynkiem silikonowym.
KOLOR:	Ostateczny kolor należy uzgodnić w ramach nadzoru autorskiego
OPIS:	<p>Wykończenie tynkiem silikonowym w technologii lekkiej mokrej, tynkiem silikonowy.</p> <p>Baza: wodna dyspersja żywic akrylowych z wypełniaczami mineralnymi, pigmentami i dodatkami</p> <p>Gęstość: ok. 1,0 kg/dm<sup>3</sup> (+/- 10%)</p> <p>Temperatura stosowania: od +10° C do +25° C</p> <p>Grubość zalecana: 1–2 mm w jednej warstwie przy łącznej grubości obu warstw od 2–4 mm</p> <p>Czas przesychania: 15-20 min</p> <p>Wodochłonność po 24 h: &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup> wg ETAG 004</p> <p>Przyczepność: min. 0,6 MPa wg PN-EN 15824</p> <p>Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu: ≥ 0,08 MPa wg ETAG 004</p> <p>Odporność na deszcz: po 24-30 godz.</p> <p>Odporność na wodę: po 3-4 dniach od aplikacji</p> <p>Absorpcja wody: kategoria W2, <math>0,5 \geq w &gt; 0,1</math> [kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>] - wg. PN-EN 15824</p> <p>Przepuszczalność pary wodnej: <math>-S_d \leq 1,0</math> m wg ETAG 004 –kategoria V2, <math>0,14 \leq S_d &lt; 1,4</math> m - wg. PN-EN 15824</p> <p>Współczynnik przewodzenia ciepła: <math>\lambda \leq 0,65</math> W/(m*K) wg PN-EN 15824</p> <p>Odporność na uderzenie: kategoria III wg ETAG 004</p> <p>Reakcja na ogień: –klasa B–s1, d0 wg PN-EN 13501-1</p>

**WZ-02****KASETON ZEWNĘTRZNY****PARAMETRY:**

**PRZEZNACZENIE:** SZYLD INFORMACYJNY

**OPIS:** Instalowany nad wejściem głównym należy zamontować podświetlany kaseton zewnętrzny (szyld informacyjny) o wymiarach min. 180 x 800 cm. Z napisem o treści FUN LABORATORY, HALA SPORTOWA. Ostateczny wygląd kasetonu należy zatwierdzić u Zmawiającego.

Zewnętrzny kaseton montowane na elewacji oraz na wolnostojącym trejażu o wymiarach podanych powyżej i zgodnych z projektem. Logo w formie blokowej, podświetlane od frontu.

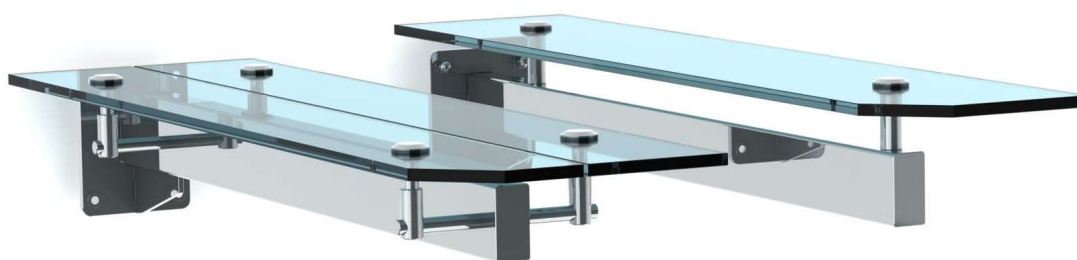
Specyfikacja wykonania:

- tył pcv 10mm + moduły led
- boki taśma aluminiowa 10 cm z tzw rantem
- większe litery wzmocnione od środka kątownikiem aluminiowym
- przód plexi opal 3 mm lub w przypadku większych elementów poliwęglan lity opal3 mm
- litery montowane do profili aluminiowych
- okablowanie poprowadzone w profilach
- zasilacze

Powyższa ilustracja przedstawia wymagane gabaryty dwóch szyldów docelowa projekt należy uzgodnić z Zamawiającym

**WZ-03****WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE****PARAMETRY:**

PRZEZNACZENIE:	WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE
OPIS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>wycieraczka aluminiowa systemowa o grubości 22mm;</li> <li>wkłady z profili aluminiowych łączone przy pomocy nierdzewnych lin stalowych i gumowych dystansów.</li> <li>wypełnienia profili: 2x winylowe gumowe + 1x szczotkowe; profile w kolorze aluminium ;</li> <li>układ profili prostopadły do osi wejścia</li> <li>wycieraczka zlicowana z nawierzchnią z kostki osadzona w ramce aluminiowej</li> <li>wymiary minimalne: 200 x 150 cm (dostosować do drzwi i układu chodnika przed wejściem )</li> </ul>

**WZ-04****ZADASZENIE PRZED WEJŚCIEM DO FUN LABU****PARAMETRY: SZCZEGÓŁ WYKOANIA ZADASZENIA**

<b>WYMIARY:</b>	Szerokość 620 cm, wysięg 150 cm
<b>OPIS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• profile grubościennie nierdzewne, szczotkowane</li> <li>• szkło montowane na rotulach</li> <li>• kierunek spadku na ścianę</li> <li>• rynna i rura spustowa wykonane ze stali nierdzewnej</li> <li>• zadaszenie montowane na konsolach termicznych, perforowanych pokrytych powłoką magnelisową</li> </ul>

**WZ-05****TYNK DEKORACYJNY Z MIKĄ****PARAMETRY:**

**OPIS:** Akrylowy tynk dekoracyjny do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich imitujących kamień naturalny na zewnątrz i wewnątrz budynków. Imitująca kamień powłoka tynkarska jest tu intensywnie wypełniona kawałkami miki.  
Powłoka nakładana w dwóch warstwach, zapewniająca wysoką odporność mechaniczną oraz ścieralność.

Masę tynkarską należy nakładać gładką pacą ze stali nierdzewnej, po czym wygładzić w jednym kierunku aż do uzyskania równej i gładkiej powierzchni nie zapominając o czyszczeniu pacy w trakcie pracy.

Następnie ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego zacierać tynk nadając jednolitą fakturę. Drugą warstwę masy tynkarskiej nałożyć po wyschnięciu pierwszej powtarzając sposób nałożenia i zatarcia.

Łączna grubość wyprawy tynkarskiej powinna wynosić ok. 2-3 mm.

Istnieje możliwość nałożenia masy tynkarskiej jednowarstwowo pod warunkiem uzyskania satysfakcjonującego efektu końcowego.

Ze względu na sposób wyprowadzania faktury i możliwość powstawania przetarć tynku zaleca się wykonywanie wyprawy w dwóch warstwach.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wiązania:  
od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania: do 80%

Gęstość objętościowa: ok. 1,70 kg/dm<sup>3</sup>

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$ : ok. 0,5 W/(m\*K)

Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $\mu$ :  $\leq 240$

Uziarnienie: do 0,8 mm

Paro przepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2: kategoria V2

Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3: kategoria W2

Czas wysychania tynku: min. 24h