

Kraków, 26.09.2017

# **TABELA ZMIAN**

dla

**PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

**BUDOWA ZEROENERGETYCZNEGO PASYWNEGO BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO**

**PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W BUDZISZEWICACH**

Adres budynku:

ul. Leśna

Dz. Nr: 637 w Budziszewicach

Strona	Wiersz	Jest	Zmiana	Uzasadnienie
6	1-4	<p>b. zastosowaniu we wszystkich salach lekcyjnych i oddziałach przedszkolnych</p> <p>grubowarstwowych naturalnych tynków glinianych celem poprawy jakości</p> <p>mikroklimatu wewnętrznego (wilgotność powietrza, stabilność temperaturowa, brak zanieczyszczeń chemicznych)</p>	<p>b. zastosowaniu we wszystkich salach lekcyjnych i oddziałach przedszkolnych tynku cementowo-wapiennego lub gipsowego</p>	<p>Zmiana jest rozwiązaniem równoważnym lub lepszym pod kątem właściwości użytkowych, a także właściwości fizycznych. Tynki gipsowe posiadają wyższą wytrzymałość mechaniczną oraz porównywalną jak tynki gliniane paroprzepuszczalność.</p>
17	10-11	<p>3.2.3. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe zewnętrzne:</p> <p>- blacha aluminiowa gr.0,7mm</p>	<p>3.2.3. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe zewnętrzne:</p> <p>- blacha powlekana</p>	<p>Zmiana jest rozwiązaniem równoważnym pod kątem trwałości materiału w przewidywanym cyklu życia budynku.</p>
48	13-17	<p>3.5.2. Okładziny ścienne:</p> <p>sale lekcyjne i oddziały przedszkolne, komunikacja ogólna, szatnie, jadalnie:</p> <p>- tynk grubowarstwowy naturalny gliniany - 3cm; układany warstwowo</p> <p>- farba: gliniana</p> <p>- kolor: biały</p>	<p>3.5.2. Okładziny ścienne:</p> <p>sale lekcyjne i oddziały przedszkolne, komunikacja ogólna, szatnie, jadalnie:</p> <p>- cementowo-wapienny lub gipsowy</p> <p>- farba: emulsyjna paroprzepuszczalna</p> <p>- kolor: biały</p>	<p>Zmiana jest rozwiązaniem równoważnym lub lepszym pod kątem właściwości użytkowych, a także właściwości fizycznych. Tynki gipsowe oraz farby emulsyjne posiadają wyższą wytrzymałość mechaniczną oraz porównywalną jak tynki gliniane paroprzepuszczalność.</p>

49	2-22	Zalety tynku glinianego	brak zapisu	
49 50	23-38 1-6	Zalecenia przy stosowania wykonania tynków glinianych	brak zapisu	

51	11-17	<p>3.5.6. Sufity podwieszane</p> <p>Należy przewidzieć zastosowanie następujących rodzajów sufitów podwieszanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sufit podwieszany z płyty podwójnej GK wodoodpornej na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD – w zapleczach sanitarnych</li> <li>- sufity modułowe 120x60cm/ 180x60cm z niewidoczną konstrukcją nośną (płyty stykają się ze sobą)</li> </ul>	<p>3.5.6. Sufity podwieszane</p> <p>Należy przewidzieć zastosowanie następujących rodzajów sufitów podwieszanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sufit podwieszany z płyty podwójnej GK wodoodpornej na konstrukcji krzyżowej z profili metalowych – w zapleczach sanitarnych</li> <li>- sufity modułowe 60x60cm na konstrukcji krzyżowej z profili metalowych</li> </ul>	<p>Zmiana jest rozwiązaniem równoważnym pod kątem właściwości użytkowych.</p>
----	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

### OŚWIADCZENIE

Powyższe zmiany nie wpływają na bilans energetyczny budynku w zakresie zużycia energii użytkowej (Eu) jak i energii pierwotnej (Ep).

Budynek zachowa charakter budynku pasywnego.

mgr inż. arch. **MARCIN STELMACH**



nr upr. **27/2002**, nr wpisu **MP-1054**  
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń