



Warunki techniczne  
wykonania i odbioru

# Systemów Suchej Zabudowy



Wersja : Wydanie  
PL : 2023

Opracował zespół ekspertów Polskiego Stowarzyszenia Gipsu (PSG):  
Marcin Wieteska, Dariusz Wojdat, Grzegorz Linke, Rafał Kaczmarczyk,  
Radosław R. Kowalski, Wojciech Stasiak, Tomasz Jaroszuk,  
Paulina Pilichowska.

Koordynator: Krzysztof Baranowski

Wydawca: Polskie Stowarzyszenie Gipsu  
00-641 Warszawa, ul. Mokotowska 4/6  
e-mail: [biuro@polskigips.pl](mailto:biuro@polskigips.pl)  
[www.polskigips.pl](http://www.polskigips.pl)

Rysunki i zdjęcia: archiwum Polskiego Stowarzyszenia Gipsu

Opracowanie graficzne: GerArt Studio Gerard Brożnowicz

Drukarnia:

ISBN: 978-83-918315-6-4

Wydanie szóste.

Wydawnictwo wznowione i uzupełnione.

© Copyright by Polskie Stowarzyszenie Gipsu, Warszawa 2023

Wykorzystywanie tekstów i ilustracji, również fragmentaryczne, bez zezwolenia Polskiego Stowarzyszenia Gipsu jest zabronione. Dotyczy to także powielania, filmowania i opracowywania do publikacji w internecie, w wersji mobilnej, a także na nośnikach magnetycznych oraz optycznych.



Warunki techniczne  
wykonania i odbioru

# **Systemów Suchej Zabudowy**



|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Wstęp  | 8  |
| 2 | Podstawowe informacje o technologii suchej zabudowy                      | 10 |
|   | 2.1. Materiały i narzędzia   | 10 |
|   | 2.1.1. Płyty gipsowo-kartonowe (płyty g-k)                               | 10 |
|   | 2.1.2. Odmiany krawędzi płyt gipsowo-kartonowych                         | 11 |
|   | 2.1.3. Krawędzie cięte   | 12 |
|   | 2.1.4. Spoinowanie – etapy prac  | 12 |
|   | 2.1.5. Krawędzie typu NS i PRO   | 12 |
|   | 2.1.6. Masy szpachlowe   | 15 |
|   | 2.1.7. Profile stalowe   | 16 |
|   | 2.1.8. Akcesoria   | 17 |
|   | 2.1.9. Wkręty i blachowkręty   | 17 |
|   | 2.1.10. Potrzebne narzędzia  | 19 |
|   | 2.2. Transport i składowanie płyt g-k oraz pozostałych materiałów        | 20 |
| 3 | Podstawowe zasady BHP  | 20 |
| 4 | Odbiór   | 21 |
|   | 4.1. Prace zanikające  | 21 |
|   | 4.1.1. Sprawdzane jest wykonanie konstrukcji z profili stalowych         | 21 |
|   | 4.1.2. Sprawdzana jest poprawność i staranność ułożenia wełny mineralnej | 21 |
|   | 4.1.3. Sprawdzane jest wykonanie opłytywania                             | 21 |
|   | 4.1.4. Sprawdzane są rodzaje użytej taśmy zbrojącej                      | 21 |
|   | 4.1.5. Sprawdzeniu podlega typ użytej masy szpachlowej i ilość warstw.   | 21 |
|   | 4.2. Ocena efektu końcowego prac zanikających                            | 21 |
|   | 4.2.1. Sposób prowadzenia pomiarów                                       | 23 |
|   | 4.3. Ocena stopnia gładkości powierzchni (ocena poziomego szpachlowania) | 27 |
|   | 4.3.1. Rodzaje jakości szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych            | 27 |

---

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 5      | Podstawowe parametry istotne przy odbiorze prac wykonanych w SSZ | 32 |
| 5.1.   | Systemy ścian działowych   | 32 |
| 5.1.1. | Odbiór montażu konstrukcji                                       | 33 |
| 5.1.2. | Odbiór montażu izolacji (stosowanej wg specyfikacji systemu)     | 41 |
| 5.1.3. | Odbiór montażu płyt g-k  | 41 |
| 5.1.4. | Odbiór szpachlowania połączeń                                    | 44 |
| 5.1.5. | Odbiór powierzchni   | 45 |
| 5.2.   | Systemy sufitów podwieszanych                                    | 46 |
| 5.2.1. | Odbiór montażu konstrukcji                                       | 47 |
| 5.2.2. | Odbiór montażu izolacji (stosowanej wg specyfikacji systemu)     | 48 |
| 5.2.3. | Odbiór montażu płyt g-k  | 48 |
| 5.2.4. | Odbiór szpachlowania połączeń                                    | 49 |
| 5.2.5. | Odbiór powierzchni   | 51 |
| 5.3.   | Systemy okładzin ściennych                                       | 52 |
| 5.3.1. | Odbiór montażu konstrukcji                                       | 53 |
| 5.3.2. | Odbiór montażu izolacji (stosowanej wg specyfikacji systemu)     | 54 |
| 5.3.3. | Odbiór montażu płyt g-k  | 54 |
| 5.3.4. | Odbiór szpachlowania połączeń                                    | 55 |
| 5.3.5. | Odbiór powierzchni   | 56 |
| 5.4.   | Systemy okładzin ściennych wolnostojących                        | 57 |
| 5.4.1. | Odbiór montażu konstrukcji                                       | 58 |
| 5.4.2. | Odbiór montażu izolacji (stosowanej wg specyfikacji systemu)     | 58 |
| 5.4.3. | Odbiór montażu płyt g-k  | 59 |
| 5.4.4. | Odbiór szpachlowania połączeń                                    | 60 |
| 5.4.5. | Odbiór powierzchni   | 61 |
| 5.5.   | Systemy okładzin sufitowych                                      | 62 |
| 5.5.1. | Odbiór montażu konstrukcji                                       | 63 |
| 5.5.2. | Odbiór montażu izolacji (stosowanej wg specyfikacji systemu)     | 64 |
| 5.5.3. | Odbiór montażu płyt g-k  | 64 |
| 5.5.4. | Odbiór szpachlowania połączeń                                    | 65 |
| 5.5.5. | Odbiór powierzchni   | 66 |



|   |    |
|---|----|
| 5.6. Systemy zabudowy poddaszy                                      | 67 |
| 5.6.1. Odbiór montażu konstrukcji                                   | 67 |
| 5.6.2. Odbiór montażu izolacji (stosowanej wg specyfikacji systemu) | 68 |
| 5.6.3. Odbiór montażu płyt g-k                                      | 69 |
| 5.6.4. Odbiór szpachlowania połączeń                                | 70 |
| 5.6.5. Odbiór powierzchni   | 71 |
| 5.7. Suchy tynk   | 72 |
| 5.7.1. Odbiór przygotowanego podłoża                                | 73 |
| 5.7.2. Odbiór montażu płyt g-k                                      | 73 |
| 5.7.3. Odbiór szpachlowania połączeń                                | 73 |
| 5.7.4. Odbiór powierzchni   | 74 |
| 6 Polskie Stowarzyszenie Gipsu                                      | 76 |
| 7 Bibliografia  | 78 |
| 8 Słownik pojęć   | 80 |