

# WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

część B

## Roboty wykończeniowe

Jacek Popczyk, Jan Sieczkowski

zeszyt 1

## Tynki



Instytut Techniki Budowlanej

Warszawa 2023

## **KOMITET REDAKCYJNY SERII**

Redaktor naczelny dr hab. inż. JADWIGA FANGRAT, prof. instytutu  
Zastępca redaktora naczelnego dr inż. JAN BOBROWICZ  
dr hab. inż. TOMASZ GODLEWSKI, prof. instytutu  
Sekretarz mgr DANUTA SZCZEPAŃSKA  
Członkowie dr hab. inż. BARBARA FRANCKE  
dr inż. OŁEKSJ KOPYŁÓW  
mgr inż. JAN SIECZKOWSKI  
dr inż. JAROSŁAW SZULC

Redaktor prowadzący  
mgr inż. JAN SIECZKOWSKI

Recenzenci  
dr inż. TADEUSZ JAROSZ, mgr inż. MIECZYŚLAW MICHIEWICZ

Opracowanie redakcyjne  
DANUTA SZCZEPAŃSKA

Opracowanie komputerowe  
SŁAWOMIR KOZIARSKI

Projekt okładki  
EWA KOSSAKOWSKA

Wydanie poprawione i uzupełnione zastępuje publikację z 2020 r.

© Copyright by Instytut Techniki Budowlanej  
Warszawa 2023

ISBN całości 83-7370-660-7  
ISBN zeszytu 978-83-249-8645-3; 978-83-249-8656-9 (PDF)

Wydawca i Autor dołożyli wszelkich starań, aby publikowane informacje pochodziły z rzetelnych źródeł. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności ani też nie zaciąga zobowiązań w wyniku wykorzystania przez użytkowników treści niniejszej publikacji. W szczególności nie ponosi odpowiedzialności w stosunku do Czytelników i/lub strony trzeciej za jakiegokolwiek poniesione straty, wydatki, szkody bezpośrednie i pośrednie, łącznie z utratą zysku i innych korzyści majątkowych, które mogły powstać lub być związane bezpośrednio lub pośrednio z treściami opublikowanymi, w tym ewentualnymi błędami lub pominięciami zawartymi w publikowanych materiałach.



**Instytut Techniki Budowlanej**

Dział Wydawnictw Naukowych  
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel.: 22 843 35 19  
tel.: 22 56 64 208, e-mail: [wydawnictwa@itb.pl](mailto:wydawnictwa@itb.pl) [www.itb.pl](http://www.itb.pl)

## Spis treści

Przedmowa .....	5
1. Wstęp .....	7
1.1. Przedmiot i zakres stosowania .....	7
1.2. Terminy i definicje.....	7
1.3. Podział tynków .....	9
2. Dokumentacja budowy.....	11
2.1. Projekt budowlany i specyfikacje techniczne .....	11
2.2. Dokumentacja powykonawcza .....	11
3. Materiały.....	12
3.1. Suche mieszanki tynkarskie wytwarzane w zakładzie .....	12
3.2. Masy tynkarskie przygotowywane w zakładzie.....	12
3.3. Zaprawy tynkarskie przygotowywane na budowie.....	12
3.4. Elementy pomocnicze.....	13
3.5. Elementy mocujące.....	13
4. Przygotowanie podłoża pod tynk.....	14
4.1. Wymagania ogólne .....	14
4.2. Wymagania szczegółowe.....	15
5. Wykonywanie robót tynkowych .....	20
5.1. Warunki przystąpienia do robót tynkowych .....	20
5.2. Wykonywanie tynków z zapraw i mas tynkarskich wytwarzanych w zakładzie ....	21
5.3. Wykonywanie tynków z zapraw tynkarskich wytwarzanych na miejscu budowy .	21
5.4. Przerwy technologiczne .....	24
5.5. Obróbka powierzchni tynku.....	26
5.6. Pielęgnacja tynków zwykłych.....	26
6. Właściwości tynków.....	27
6.1. Grubość tynku.....	27
6.2. Przyczepność tynku do podłoża.....	28

6.3. Mrozoodporność tynku .....	28
6.4. Wygląd powierzchni otynkowanych.....	28
6.5. Wady i uszkodzenia powierzchni tynku .....	30
6.6. Prawdliwość wykonania powierzchni i krawędzi tynku .....	30
6.7. Wykończenie tynku na stykach powierzchni i przy przerwach dylatacyjnych .....	32
6.8. Wykończenie naroży i obrzeży tynku .....	32
7. Odbiór robót .....	32
7.1. Kontrola wykonania tynków zwykłych .....	32
7.2. Kontrola wykonania tynków pocienionych .....	34
7.3. Odbiór końcowy .....	35
Bibliografia .....	35
Przepisy krajowe.....	35
Polskie Normy .....	36