

**BUDOWA OBIEKTU Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU
SKARBOWEGO ORAZ LUBUSKIEGO URZĘDU CELNO-
SKARBOWEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

KONSTRUKCJE I ARCHITEKTURA

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

NR 02.06.01

Okladziny tynkowe

LOKALIZACJA:

dz.nr ew.: 352/1; 1857/3; 1857/4 zlokalizowane w Gorzowie Wielkopolskim u zbiegu ulic Wał Okrężny oraz Trasa Nadwarciańska, z obrębu 086101_1.0010 Zamoście, Gorzów Wielkopolski, woj. lubuskie

ZAMAWIAJĄCY:

SKARB PAŃSTWA
Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
ul. gen. Władysława Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra

BIURO PROJEKTÓW:

ARE STIASNY/WACŁAWEK Sp. z o.o.
ul. Chmielna 24 lok.3 ; 00-020 Warszawa

AUTOR OPRACOWANIA:

Maciej Jeżewski

WARSZAWA, 30 sierpnia 2023

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST.02.06.01. Okładziny tynkowe
Kod CPV – 45410000-4

Spis treści

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	4
1.1.	Przedmiot SST.....	4
1.2	Zakres stosowania SST	4
1.3	Zakres robót ujętych w SST	4
1.4	Określenia podstawowe dotyczące robót	4
1.5	Ogólne wymagania dotyczące robót	4
2.	WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE ...	4
3.	SPRZĘT I MASZYNY	5
4.	ŚRODKI TRANSPORTU	5
5.	WYKONANIE ROBÓT	5
6.	KONTROLA I ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT	5
7.	WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT.....	6
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH	6
9.	SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH	6
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA, NORMY, USTALENIA TECHNICZNE	6

1. CZEŚĆ OGÓLNA

1.1.Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem okładzin tynkowych wewnętrznych, jako elementu robót zadania « Budowa obiektu z przeznaczeniem na siedzibę Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim ».

1.2 Zakres stosowania SST

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3 Zakres robót ujętych w SST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują :

- A. Roboty przygotowawcze,
- B. Wykonanie okładzin tynkarskich na ścianach i sufitach.
- C. Wykonanie okładzin ścian z tapet i kompozycji paneli drewno-metal,

1.4 Określenia podstawowe dotyczące robót

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z polskimi normami i określeniami podanymi w projektach budowlanych i wykonawczych.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STO-00.00.00.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, SST, szczegółowymi instrukcjami producentów materiałów budowlanych i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w STO-00.00.00.

2.1 – tynk cem-wap., - gotowa sucha mieszanka, lub inny zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru,

Przykładowy tynk - gotowa, sucha, drobnoziarnista mieszanka tynkarska do nakładania agregatem. Do wykonywania wewnętrznych tynków cementowo-wapiennych

Dane techniczne:

Klasyfikacja wg normy PN-EN 998-1:	GP
Maksymalna wielkość ziarna:	0,5 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	Kat. CS II
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni):	> 1,0 N/mm ²
Wsp. przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna dla P= 50% wg PN-EN 998-1):	0,45 W/mK
Wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ (wartość tabelaryczna wg PN-EN 998-1):	5/20
Reakcja na ogień:	A1
Minimalna grubość warstwy tynku:	ściana: 10 mm, sufit: 8 mm
Maksymalna grubość warstwy tynku:	ściana: 25 mm w jednej warstwie, sufit: 15 mm
Zużycie materiału:	ok. 14 kg/m ² przy grubości tynku 10 mm

2.2 – środek gruntujący pod tynki cienkowarstwowe,

2.3 – wykładzina ścienna homogeniczna PCV, gr. 0,92mm, kolor wg projektu,

2.4 – klej do wykładzin ściennych PCV, systemowy,

2.5 – okładziny słupów fi 450 z kompozycji: pasy drewniane (bukowe) i blacha alu. gr.2mm, na podkonstrukcji z profili stalowych – szczegóły wykonania wg projektu,

2.6 – materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT I MASZYNY

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STO-00.00.00.

Roboty wykonuje się ręcznie i przy pomocy urządzeń mechanicznych – agregatu tynkarskiego.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STO-00.00.00.

Przewóz materiałów powinien odbywać się dostosowanymi do tego celu środkami transportu, które powinny zabezpieczać przewożone materiały przed wpływami atmosferycznymi, zawilgoceniem, uszkodzeniem opakowania i zanieczyszczeniem. Materiały powinny być przechowywane w miejscach półotwartych lub zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi..

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w STO-00.00.00.

Wykonanie robót można powierzyć wyłącznie firmom specjalistycznym posiadającym udokumentowane kwalifikacje.

Warunkiem rozpoczęcia wykonywania robót tynkarskich jest zakończenie wszystkich robót stanu surowego, instalatorskich podtynkowych i montażowych, których wykonanie w późniejszym czasie naraziłoby wykonane tynki na zniszczenie czy uszkodzenie.

Podłoże powinno być suche, nieprzemarznięte, odpyłone, hydrofobowe, wolne od wykwitów, nośne.

Tynki wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz technologią producenta.

5.1. Wykonanie tynków - wymagania ogólne

- Tynki mogą być wykonywane w temperaturze otoczenia nie niższej niż 5 °C i pod warunkiem, że w ciągu doby nie nastąpi spadek temperatury poniżej 0 °C.
- Tynki nakładać na wyrównane i przygotowane podłoża. Podłoże pod tynk musi być: równe, nośne i mocne, wystarczająco stabilne, jednolite, równomiernie chłonne; hydrofilne (zwilżane), szorstkie, suche, odpyłone, wolne od zanieczyszczeń, wolne od wykwitów, nie zamarznięte, o temperaturze powyżej + 5
- Tynki dwuwarstwowe przygotowujemy w ten sposób, że wykonujemy warstwę dolną obrzutkę mającą na celu stworzenie przyczepności tynku do podłoża. Rodzaj obrzutki zależy od rodzaju podłoża. Na warstwie obrzutki wykonujemy narzut wierzchni, po związaniu zaprawy obrzutki, lecz przed jej stwardnieniem. Zaprawa powinna mieć konsystencję odpowiadającą 7-10 cm zanurzenia stożka pomiarowego. Narzut można wykonywać bez pasów lub listew, ściągając go pacą, a następnie zacierając packą drewnianą. Narzut powinien być wyrównany i zatarty na gładko.

Gładką fakturę tynków uzyskujemy przez zatarcie powierzchni świeżego tynku twardą packą i usunięcie nadmiaru spoiwa za pomocą pędzla.

Przy wykonywaniu tynków należy zwrócić szczególną uwagę na dokładną recepturę zaprawy i każdorazowo sprawdzić partię składników do zaprawy, szczególnie ich wilgotność.

Uwaga : Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt.« Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

6. KONTROLA I ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STO-00.00.00.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: jakości materiałów, mieszanek tynkarskich, prawidłowości przygotowania podłoża, zgodności nałożenia odpowiednich rodzajów podkładów i tynków w miejscach zgodnie z projektem, przyczepności tynków do podłoża, grubości tynków, wyglądu powierzchni tynków, odchyłek powierzchni od płaszczyzny i krawędzi od pionu, prawidłowości wykonania powierzchni i krawędzi tynków, przestrzegania właściwej długości przerw technologicznych między poszczególnymi warstwami, wykończenie tynków na narożach, stykach i szczelinach dylatacyjnych, itp.

Niedopuszczalne są następujące wady:

- wykwyty w postaci nalotów krystalizujących soli na powierzchni tynków, pleśni itp.,
- trwałe ślady zacieków na powierzchni, odstawanie, odparzenia i pęcherze wskutek niedostatecznej przyczepności tynku do podłoża, spękania tynków.

7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w STO-00.00.00.

Jednostką obmiarową jest :

[m²] – powierzchni tynkowanych,

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

Ogólne zasady odbiorów robót podano w STO-00.00.00.

Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu dokumentów i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w p. 6.

9. SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w STO-00.00.00.

Wynagrodzenie za prace objęte niniejszą SST obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- zakup i dowóz materiałów,
- wykonanie elementów robót,
- wszelkie inne koszty związane z wykonaniem zakresu robót objętych niniejszą specyfikacją i dokumentacją projektową.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA, NORMY, USTALENIA TECHNICZNE

- PN-EN-13914-1:2009 Zaprawa tynkarska. Definicje.
- PN-EN-10114:2017-07 Zaprawy tynkarskie ogólnego przeznaczenia. Wymagania.
- PN-B-10110:2005 Tynki gipsowe. Suche mieszanki tynkarskie.
- PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-EN 998-1:2012 Wymagania dotyczące zapraw do murów-Część 1: Zaprawa tynkarska.
- zbiór Aprobata Technicznych dla wyrobów i materiałów zastosowanych przy wyk. robót
- świadectwa PZH, szczególnie dla wyrobów z grupy chemii budowlanej, itp.
- PN-EN 998-2 :2004 Zaprawy do murów. Wymagania.
- Zeszyty ITB pt. „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”.

Nie wymienienie jakiegokolwiek przepisu lub norm określonych prawem polskim, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich stosowania. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.