



Nr: 1503/02/16

Zadanie:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Temat:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY TWORÓG
W LATACH 2016-2017
- BUDYNEK LUDOWEGO KLUBU
SPORTOWEGO W KOTACH
PRZY UL. LEŚNEJ 9.**

ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

Inwestor:

Gmina Tworóg
ul. Zamkowa 16
42 – 690 Tworóg

Opracował:

mgr inż. Mariusz CZYSZEK	nr upr. 1384/94 [SLK/BO/3142/01]
Damian HABERKA	
inż. Krzysztof CZYŻYKOWSKI	

Gliwice, marzec 2016 r.

SPIS TREŚCI

1.	CZEŚĆ OGÓLNA.....	4
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	4
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	4
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	4
1.4.	Określenia podstawowe.....	4
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	4
1.5.1.	Dokumentacja.....	4
1.5.2.	Zabezpieczenie Terenu Budowy.....	4
1.5.3.	Ochrona przeciwpożarowa.....	4
1.5.4.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.....	4
1.5.5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	4
1.5.6.	Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.....	4
1.5.7.	Ogrodzenia.....	5
1.5.8.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	5
2.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.....	5
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów.....	5
2.2.	Przechowywanie i składowanie materiałów.....	5
2.3.	Transport materiałów.....	5
2.4.	Rodzaje wykorzystywanych materiałów.....	5
2.4.1.	Zaprawa tynkarska cementowo – wapienna do wykonywania tynków wewnętrznych kat. III.....	5
2.4.2.	Elastyczny klej do płytek ceramicznych.....	5
2.4.3.	Zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych.....	5
2.4.4.	Płytki ściennie.....	6
2.4.5.	Płyty kartonowo – gipsowe.....	6
2.4.6.	Akcesoria do montażu okładziny poddasza z płyt gipsowo – kartonowych.....	6
2.4.7.	Masa do szpachlowania do połączeń płyt g-k.....	6
2.4.8.	Masa szpachlowa do finiszowego szpachlowania płyt g-k.....	6
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.....	6
4.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.....	6
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.....	6
5.1.	Ogólne zasady wykonywania Robót.....	6
5.2.	Wykonanie robót tynkarskich.....	6
5.2.1.	Przygotowanie podłoża pod tynki.....	6
5.2.2.	Wykonanie robót tynkowych.....	7
5.2.3.	Narzędzia do prac tynkarskich.....	7
5.2.4.	Przechowywanie i transport zaprawy tynkarskiej.....	7
5.3.	Wykonanie okładzin z płyt kartonowo – gipsowych na ruszcie stalowym.....	7
5.3.1.	Wymagania dla materiałów pomocniczych.....	7
5.3.2.	Zasady wykonywania okładzin z płyt kartonowo - gipsowych.....	7
5.3.3.	Dopuszczalne odchylenie w wykonaniu okładzin.....	8
5.4.	Wykonanie okładziny poddasza z płyt gipsowo – kartonowych.....	8
5.5.	Wykonanie ceramicznych okładzin ściennych.....	8
5.6.	Wykonanie gładzi gipsowych.....	9
5.6.1.	Przygotowanie podłoża pod gładzie gipsowe.....	9
5.6.2.	Wykonanie gładzi gipsowych.....	9
5.6.3.	Narzędzia do prac gipsiarskich.....	9
5.6.4.	Przechowywanie i transport masy szpachlowej.....	9

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

6. DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIÓREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.....	9
6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.....	9
6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.....	9
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMARU ROBÓT BUDOWLANYCH.....	10
7.1. Ogólne zasady Przedmiaru Robót.....	10
7.2. Ogólne zasady Obmiaru Robót.....	10
8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.....	10
8.1. Rodzaje odbiorów Robót.....	10
8.2. Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.....	10
8.3. Odbiór końcowy.....	10
8.4. Odbiór okładzin ściennych.....	10
8.5. Odbiór okładzin z płyt kartonowo – gipsowych.....	10
8.6. Odbiór Robót tynkowych i gładzi gipsowych.....	11
8.6.1. Odbiór podłoża.....	11
8.6.2. Odbiór tynków.....	11
8.6.3. Odbiór gładzi gipsowych.....	12
9. ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	12
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	12
10.1. Dokumentacja projektowa.....	12
10.2. Dokumenty związane.....	12

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.2. Zakres Specyfikacji.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.

W ramach prac budowlanych przewiduje się następujący zakres robót:

- Wykonanie zabudowy z płyt g-k sufitu podwieszanego,
- Wykonanie tynku kat. III na powierzchni sufitów i ścian wewnątrz budynku,
- Wykonanie okładziny ceramicznej na ścianach,
- Uzupełnienie posadzek po wprowadzeniu instalacji C.O..

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Projektowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 0 “Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.5.1. Dokumentacja.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.2. Zabezpieczenie Terenu Budowy.

Zabezpieczenie terenu budowy zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.6. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

1.5.7. Ogrodzenia.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.8. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.3. Transport materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.4. Rodzaje wykorzystywanych materiałów.

2.4.1. Zaprawa tynkarska cementowo – wapienna do wykonywania tynków wewnętrznych kat. III.

PN-EN 998-1:2012 „Wymagania dotyczące zapraw do murów -- Część 1: Zaprawa tynkarska”

Reakcja na ogień	– klasa A1
Przyczepność	– min. 0,5MPa;
Kategoria wytrzymałości na ściskanie	– CS II
Gęstość zaprawy w stanie suchym	– ok. 1,3 kg/m ³ ;

2.4.2. Elastyczny klej do płytek ceramicznych.

Klasyfikacja	C2 TE S1 wg PN-EN 12004
Grubość warstwy kleju	Od 3 do 6 mm
Temp. stosowania	Od +5°C
Czas użycia	Ok. 3 godziny
Czas otwarty	Ok. 30 minut

2.4.3. Zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych.

Baza materiałowa	cement, pigmenty, przetworzone, wysokowartościowe wypełniacze, tworzywa sztuczne i dodatki
Konsystencja	proszkowa
Barwa	Jasnoszara
Grubość warstwy kleju	Od 2 do 20mm
Temp. stosowania	Od +5°C do +30°C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

2.4.4. Płytki ściennie.

Wg EN14411 „Płytki ceramiczne -- Definicje, klasyfikacja, właściwości, ocena zgodności i znakowanie”

Wymiar nominalny – 20x20 cm;
Powierzchnia – matowa;
Kolor – do odtworzenia;

2.4.5. Płyty kartonowo – gipsowe.

Rodzaj płyt – płyty kartonowo – gipsowe impregnowane i ognioodporna;
Grubość płyt – 12,5 mm;
Wymiary płyt – 120 x 260cm;
Rodzaj krawędzi – krawędź półokrągła spłaszczona;

2.4.6. Akcesoria do montażu okładziny poddasza z płyt gipsowo – kartonowych.

Kształtowniki stalowe profilowane – CD60, UD30,
Uchwyty ES60/75 do profili konstrukcyjnych,
Łączniki wzdłużne do profili konstrukcyjnych,
Wkręty do montażu płyt kartonowo – gipsowych 3,5 x 25mm fosforanowane,
Wkręty do drewna TD25,
Taśmy spoinowe,

2.4.7. Masa do szpachlowania do połączeń płyt g-k.

Wg EN 13963 „Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych -- Definicje, wymagania i metody badań”

2.4.8. Masa szpachlowa do finiszowego szpachlowania płyt g-k.

Wg EN 13963 „Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych -- Definicje, wymagania i metody badań”

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.

5.1. Ogólne zasady wykonywania Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

5.2. Wykonanie robót tynkarskich.

5.2.1. Przygotowanie podłoża pod tynki.

- W murze spoiny powinny być niezapełnione zaprawą na głębokość 10-15mm od lica muru. Jeżeli mur jest wykonany na pełne spoiny należy je wyskrobać na głębokość jak wyżej lub zastosować środki zapewniające należyłą przyczepność tynku do podłoża.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

- Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże należy oczyścić z kurzu szczotkami.
- Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże zmoczyć czystą wodą.

5.2.2. Wykonanie robót tynkowych.

- Tynki wewnętrzne należy wykonać w kategorii III.
- Podłoże powinno być nośne, tzn. mocne, stabilne, równe i oczyszczone z kurzu, brudu, resztek farby olejnej lub emulsyjnej. Żle związane części powierzchni należy uprzednio odkuć, zaś części luźne lub osypliwe usunąć przy pomocy szczotki stalowej.
- Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże należy zmoczyć czystą wodą, jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża zaleca się stosowanie emulsji gruntującej.
- Tynk narzuca się równomiernie przy pomocy kielni, nadmiar zaprawy zbierając pacą styropianową lub drewnianą.
- Należy doświadczać określić moment przystąpienia do zacierania tak, aby nie nastąpiło zbyt przesuszenie powierzchni tynku.
- W czasie wysychania tynków wewnętrznych należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

5.2.3. Narzędzia do prac tynkarskich.

Kielnia, paca styropianowa lub drewniana, listwy prowadzące, długa łata. Narzędzia należy czyścić czystą wodą bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywać środkiem do usuwania pozostałości po cemencie.

5.2.4. Przechowywanie i transport zaprawy tynkarskiej.

Zaprawę tynkarską należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

5.3. Wykonanie okładzin z płyt kartonowo – gipsowych na ruszcie stalowym.

5.3.1. Wymagania dla materiałów pomocniczych.

- Wkręty samogwintujące do mocowania płyt okładzinowych do elementów metalowych powinny mieć średnicę 3,5mm i długość 25mm. Wkręty powinny być fosforanowane.
- Wkręty muszą przenikać profile blaszane na głębokość większą niż 10mm.
- Stalowe elementy rusztu powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

5.3.2. Zasady wykonywania okładzin z płyt kartonowo - gipsowych.

- Rozstaw wkrętów powinien być nie większy niż 30cm, a ich odległość od krawędzi powinna wynosić: 10mm – od krawędzi pokrytych kartonem; 15mm – od krawędzi bez powłoki kartonowej.
- Mocowanie okładziny na wkręty bez spoinowania styków płyt należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż 5°C.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

- Mocowanie płyt na wkręty, lecz z wykonaniem spoinowania należy wykonywać w przy temperaturze w pomieszczeniu nie niższej niż 15°C i wilgotności powietrza nie większej niż 60 %.
- Płyty gipsowo – kartonowe należy przecinać mechanicznie piłą tarczową, ręcznie piłą otwornicą lub ostrym nożem.
- W narożach, w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne należy stosować listwy ochronne – kątowniki perforowane ocynkowane.
- Płyty kartonowo – gipsowe należy rozmieszczać z wzajemnym przesunięciem styków (niedopuszczalne jest tworzenie styków krzyżowych).
- Powierzchnie okładzin z płyt kartonowo – gipsowych powinny być wykończone powłoką malarską z farb emulsyjnych.
- Temperatura pomieszczenia podczas wykonywania okładzin powinna wynosić, co najmniej + 5°C.

5.3.3. *Dopuszczalne odchylenie w wykonaniu okładzin.*

- Odchylenie powierzchni okładzin z płyt kartonowo – gipsowych od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej nie powinny być większe niż 1 mm/m.

5.4. *Wykonanie okładziny poddasza z płyt gipsowo – kartonowych.*

- Pod blachą trapezową wykonać lekki ruszt aluminiowy pod okładzinę z płyt gipsowo – kartonowych.
- Montaż rozpocząć od skrajnych profili (górnego i dolnego) mocowanych możliwie blisko krawędzi połączi.
- Przestrzeń pomiędzy profilami skrajnymi należy podzielić tak, aby odległości pomiędzy poszczególnymi profilami nie przekraczały dopuszczalnych (max 50cm),
- Wszystkie profile na połąci powinny wyznaczać jedną płaszczyznę.
- Na ruszcie wykonać okładzinę z płyt gipsowo – kartonowych.
- Rozstaw wkrętów do mocowania płyt g-k na skosach dachowych i sufitach na poddaszu wynosi maksymalnie 15cm.

5.5. *Wykonanie ceramicznych okładzin ściennych.*

- Istniejące podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym
- Warstwę zaprawy klejącej nanieść na podłoże za pomocą gładkiej pacy stalowej a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku) używając pacy zębatej o uzębieniu dobranym do rozmiaru płytek.
- Po rozprowadzeniu zaprawy należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć do podłoża. Zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita (pełne podsadzenie).
- Fugowanie okładziny można rozpocząć po stwardnieniu zaprawy, nie wcześniej jednak niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek.
- Dylatacje i spoiny przyłączeniowe wypełnić trwale elastyczną jednoskładnikową masą na bazie silikonowo – kauczukowej.
- Odchylenie krawędzi płytek od kierunku poziomego lub pionowego nie powinno być większe niż 2mm/m, odchylenie powierzchni okładziny od płaszczyzny nie większe niż 2mm na długości łaty dwumetrowej.

5.6. Wykonanie gładzi gipsowych.

5.6.1. Przygotowanie podłoża pod gładzie gipsowe.

- Podłoże powinno być mocne i oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, wosku, resztek powłok malarskich.
- Źle związane części powierzchni należy uprzednio odkuć, zaś części luźne lub osypliwe usunąć przy pomocy szczotki stalowej. Jeśli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża należy zastosować emulsję gruntującą.
- Wszystkie stykające się z zaprawą elementy stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

5.6.2. Wykonanie gładzi gipsowych.

- Masę szpachlową przygotowuje się przez wsypanie do wody i intensywne wymieszanie ręczne lub mechaniczne, aż do uzyskania jednnorodnej mieszaniny bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia natychmiast po wymieszaniu i zachowuje swoje właściwości przez ok. 2 godziny.
- Masę szpachlową naciąga się równomiernie metalową pacą na podłoże dociskając zaczyn silnie pacą do podłoża.
- Na ściany nakłada się masę pasami w kierunku od podłogi do sufitu, wykonując ruch pacą od dołu ku górze, zaś na sufity – pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia, ciągnąc pacę ku sobie.
- Powstałe niedokładności ponownie cienko zaszpachlować i przeszlifować.
- Podczas wysychania gładzi należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację i przewietrzanie pomieszczeń.
- Prace okładzinowe (tzn. malowanie, tapetowanie, układanie płytek ceramicznych itp.) można rozpocząć gdy wilgotność gładzi będzie mniejsza niż 1%. Przed układaniem okładzin zaleca się gruntowanie powierzchni emulsją gruntującą.

5.6.3. Narzędzia do prac gipsiarskich.

Wiertarka z mieszadłem, wiadro plastikowe, typowe narzędzia do robót tynkarskich wykonane ze stali nierdzewnej, papier ścierny lub siatka ścierna. Bezpośrednio po użyciu narzędzia należy oczyścić czystą wodą.

5.6.4. Przechowywanie i transport masy szpachlowej.

Masę szpachlową należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach, odizolowaną od wilgotnego podłoża (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia masy szpachlowej wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

6. DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH.

7.1. Ogólne zasady Przedmiaru Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

Podstawową jednostką przedmiaru dla prac objętych niniejszą ST jest 1m² powierzchni okładzin ściennych i sufitowych.

7.2. Ogólne zasady Obmiaru Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.

8.1. Rodzaje odbiorów Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8.3. Odbiór końcowy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8.4. Odbiór okładzin ściennych.

- Badanie gotowej okładziny powinno polegać na sprawdzeniu:
 - Należytego przylegania do podkładu przez lekkie opłukiwanie okładziny w kilku dowolnie wybranych miejscach: głuchy dźwięk wskazuje na nieprzyleganie okładziny do podkładu;
 - Prawidłowości przebiegu spoin przez naciągnięcie cienkiego sznura wzdłuż dowolnie wybranych spoin i pomiar odchyłeń z dokładnością do 1mm;
 - Prawidłowości ukształtowania powierzchni okładziny przez przyłożenie w prostopadłych do siebie kierunkach łaty kontrolnej o długości 2m w dowolnych miejscach powierzchni okładziny i pomiar wielkości prześwitu za pomocą szczelinomierza z dokładnością do 1mm;
 - Wizualnym szerokości styków i prawidłowości ich wypełnienia, a w przypadkach budzących wątpliwości – przez pomiar z dokładnością do 0,5mm
 - Jednolitości barwy płytek.

8.5. Odbiór okładzin z płyt kartonowo – gipsowych.

- Należy sprawdzić zlicowanie metalowych elementów rusztu pod montaż okładziny z płyt kartonowo – gipsowych.
- Płyty kartonowo – gipsowe i materiały pomocnicze powinny posiadać aktualne certyfikaty zgodności z aprobatami technicznymi oraz inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Badanie gotowej okładziny z płyt kartonowo – gipsowych polega na sprawdzeniu:
 - Należytego przylegania do podłoża lub podkładu;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

- Zachowania dopuszczalnych odchyłeń do płaszczyzny, odchyłeń od krawędzi od linii prostej wg pkt. 5.3.3.
- Prawidłowości przebiegu spoin pionowych między płytami przez naciągnięcie cienkiego sznura wzdłuż spoin i pomiar odchyłeń z dokładnością do 1mm.
- Prawidłowości ukształtowania powierzchni okładziny i ścian przez przyłożenie w prostokątnych do siebie kierunkach łąty kontrolnej o długości 2,0m w dowolnych miejscach powierzchni okładziny i pomiar wielkości prześwitu z dokładnością do 1mm.

8.6. Odbiór Robót tynkowych i gładzi gipsowych.

8.6.1. Odbiór podłoża.

- Odbiór podłoża należy przeprowadzić bezpośrednio przed przystąpieniem do robót tynkowych. Podłoże powinno być przygotowane zgodnie z wymaganiami wg p. 5.4.1. i 5.5.1.
- Jeśli odbiór podłoża odbywa się po dłuższym czasie od jego wykonania, należy podłoże przed odbiorem oczyścić i zmyć wodą.

8.6.2. Odbiór tynków.

- Sprawdzić grubości tynków osuszających na zgodność z Dokumentacją Projektową.
- Ukształtowanie powierzchni, krawędzie przecięcia powierzchni oraz kąty dwuścienne powinny być zgodne z Dokumentacją Projektową.
- Dopuszczalne odchylenie powierzchni i krawędzi oraz przecinających się płaszczyzn tynków zwykłych wewnętrznych podano poniżej:
 - Odchylenie powierzchni od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej nie większe niż 3mm i w liczbie nie większej niż 3 na całej długości łąty kontrolnej 2m;
 - Odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku pionowego – nie większe niż 2mm na 1m i ogółem nie więcej niż 4mm w pomieszczeniach do 3,5m wysokości oraz nie więcej niż 6mm w pomieszczeniach powyżej 3,5m wysokości;
 - Odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku poziomego – nie większe niż 3 mm na 1m i ogółem nie więcej niż 6mm na całej powierzchni między przegrodami pionowymi (ściany, belki itp);
 - Odchylenie przecinających się płaszczyzn od kąta przewidzianego w dokumentacji – nie większe niż 3mm na 1mm.
- Odchylenie promieni krzywizny powierzchni faset, wnęk itp. od projektowanego promienia nie powinno być większe niż 7mm.
- Dopuszczalne odchylenia od pionu powierzchni i krawędzi zewnętrznych tynków nie powinno być większe niż:
 - Na całej wysokości kondygnacji – 10mm;
 - Na całej wysokości budynku – 30mm;
- Dla wszystkich odmian tynków niedopuszczalne są następujące wady:
 - Wykwity w postaci nalotu wykrystalizowanych na powierzchni tynków roztworów soli przenikających z podłoża, pleśni itp.;
 - Trwałe ślady zacieków na powierzchni;
 - Odstawanie, odparzenia i pęcherze wskutek niedostatecznej przyczepności tynku do podłoża.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 10. OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE.

8.6.3. Odbiór gładzi gipsowych.

- Odbiór gładzi gipsowych powinien być dokonywany nie wcześniej niż po 7 dniach po ich wykonaniu.
- Niedopuszczalne jest występowanie na powierzchni gładzi następujących wad i usterek:

- Prześwitów podłoża;
- Rdzawych plam świadczących o niedokładnym lub o braku zabezpieczenia stali w miejscu kontaktu z gipsem.

Nie mogą również występować wypryski i spęczenia oraz plamy, smugi i zacieki. Niedopuszczalne są pęknięcia gładzi.

- Niedopuszczalne są następujące nierówności i odchylenia powierzchni:
 - Odchylenie tynku od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej większe niż 2 mm i w liczbie większej niż 2 na długości 2 – metrowej łąty kontrolnej.
 - Odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku pionowego większe niż 1,5mm na 1m i ogółem większe niż 3mm w pomieszczeniach do 3,5m i większe od 4mm w pomieszczeniach powyżej 3,5m.
 - Odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku poziomego większe niż 2mm na 1m i ogółem większe niż 3 mm na całej powierzchni ograniczonej przegrodami pionowymi.
 - Odchylenie przecinających się płaszczyzn większe od 2mm na 1m w stosunku do kąta przewidzianego w Dokumentacji.

9. ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

10.1. Dokumentacja projektowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10.2. Dokumenty związane.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Zalecane normy:
 - Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN).

CAŁOŚĆ OPRACOWANO Z ZASTOSOWANIEM LEGALNEGO OPROGRAMOWANIA KOMPUTEROWEGO:

- Microsoft WORD

- Certyfikat legalności nr X08-19081

Przedmiotowe opracowanie jest chronione prawem autorskim – ustawa z dnia 4 lutego 1994r (Dziennik ustaw nr 24 z dn. 23 lutego 1994r). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż, lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu oraz opracowanie bez zgody autorów jest zabronione