

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OGÓLNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT REMONTOWYCH**  
**BUDOWLANYCH, ELEKTRYCZNYCH I SANITARNYCH**  
**PRZEWIDYWANYCH DO WYKONANIA W 2013 ROKU**  
**W GMACHU URZĘDU MIASTA SZCZECIN I JEGO AGENDACH**

Szczecin, listopad 2012 r.

# **Specyfikacja Techniczna Ogólna**

## **wykonania i odbioru robót remontowych**

## **budowlanych, elektrycznych i sanitarnych**

### **Podstawa opracowania:**

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 z dnia 02.09.2004 r., poz. 2072 ze zm.).
2. Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
3. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.10.113.759 ze zm.).

### **1. Wstęp.**

#### **1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej Ogólnej.**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót remontowych budowlanych, elektrycznych i sanitarnych przewidzianych do wykonania w 2013 r. w Gmachu Urzędu Miasta Szczecin i jego Agendach.

#### **1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej Ogólnej.**

Specyfikacja Techniczna Ogólna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót remontowych wymienionych w punkcie 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.**

Specyfikacja, określa zakres robót, orientacyjne ilości robót oraz opisy czynności mających na celu wykonanie robót remontowych w pomieszczeniach biurowych, korytarzach, pomieszczeniach magazynowych i technicznych, węzłach sanitarnych przewidzianych do remontu w 2013 r. w Gmachu Urzędu Miasta Szczecin i jego Agendach z uwzględnieniem podziału szczegółowego robót według Wspólnego Słownika Zamówień.

### 1.3.1. Wykaz robót remontowych:

Lp	Wyszczególnienie robót	J.m.	Ilość
I	<b>ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE</b>		
<b>Roboty murarskie (Nr CPV – 45262500-6)</b>			
1	Wbudowanie w ścianę grub. ½ c. typowych drzwi pełnych płytowych malowanych „90” z osadzeniem nadproża stalowego, z wykuciem otworu i otynkowaniem ościeży oraz wywózką gruzu na odległość 17 km <u>W tym:</u> - wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ½ cegły, - obsadzenie belek stalowych z dwuteowników, - umocowanie siatki „Rabitza” na stopkach belek, - szpałdowanie nadproży cegłami gr.1/4 cegły, - obsadzenie ościeżnic stalowych i skrzydeł drzwiowych, - montaż zamka z wkładką, klamek i szyldów, - otynkowanie ościeży i uzupełnienie tynków ścian, - wywóz gruzu na odległość do 17 km z uwzględnieniem kosztów wysypiska.	szt.	3
2	J.w., lecz w ścianę grubości 1 c	szt.	3
3	Wymiana ościeżnicy i drzwi drewnianych (bez kosztu skrzydła i ościeżnicy) <u>W tym:</u> - demontaż starej ościeżnicy i drzwi, - montaż ościeżnicy, opasek, skrzydła drzwiowego, wkładki, montaż klamek i szyldów podłużnych do wkładki typu Nomet Baron Regulus T - 527 - 190.G5 (nikiel mat) lub równoważnych, - otynkowanie ościeży i uzupełnienie tynków ścian, - wywóz gruzu na odległość do 17 km z uwzględnieniem kosztów wysypiska.	szt.	10
4	Wymiana ościeżnicy i drzwi na typowe drzwi pełne płytowe malowane "90" z wykuciem ościeżnicy i otynkowaniem ościeży <u>W tym:</u> - demontaż starej ościeżnicy i drzwi, - montaż ościeżnicy, skrzydła drzwiowego, zamków, wkładek, klamek i szyldów, - otynkowanie ościeży i uzupełnienie tynków ścian, - wywóz gruzu na odległość do 17 km z uwzględnieniem kosztów wysypiska.	szt.	2
5	Rozbiórka ścian murowanych grub. ½ c. z wywiezieniem gruzu na odległość do 17 km	m <sup>2</sup>	15

<b>Roboty tynkarskie (Nr CPV – 45410000-4)</b>			
6	Wymiana tynku cementowo – wapiennych kat. III z wywozem skutego tynku na odległość do 17 km <u>W tym:</u> - skucie istniejącego tynku, - gruntowanie, - ułożenie tynków w pomieszczeniach ponad 5 m <sup>2</sup> , - wywóz gruzu na odległość do 17 km z uwzględnieniem kosztów wysypiska.	m <sup>2</sup>	100
7	Naprawa tynków cementowo – wapiennych kat. III <u>W tym:</u> - odbicie spękanych i uzupełnienie brakujących tynków, - gruntowanie, - połączenie nowych tynków z istniejącymi, - wywóz gruzu na odległość do 17 km z uwzględnieniem kosztów wysypiska.	m <sup>2</sup>	200
8	Wykonanie gładzi na tynkach istniejących <u>W tym:</u> - gruntownie powierzchni tynku, - dwukrotne poszpachlowanie nierówności, - wykonanie gładzi gipsowej grub. 5 mm, - gruntowanie pod powłoki malarskie.	m <sup>2</sup>	200
<b>Ścianki gipsowo-kartonowe (Nr CPV - 45421141-4)</b>			
9	Wykonanie zabudów instalacji na profilach stalowych z płyt G-K <u>W tym:</u> - montaż profili i płyt G-K, - montaż drzwiczek rewizyjnych plastikowych 20x30cm - szpachlowanie połączeń i osadzenie narożników, - gruntowanie pod powłoki malarskie.	m <sup>2</sup>	5
10	Montaż ścianek działowych na profilach stalowych "75" z płyt G-K obustronnie montowanych z wykonaniem izolacji akustycznej z wełny mineralnej <u>W tym:</u> - montaż profili, wełny mineralnej i płyt G-K, - szpachlowanie połączeń i osadzenie narożników, - gruntowanie pod powłoki malarskie.	m <sup>2</sup>	5
11	Wbudowanie w ściankę j. w. drzwi pełnych płytowych malowanych "90" wraz z ościeżnicą stalową <u>W tym:</u> - montaż ościeżnicy, skrzydła drzwiowego, zamków, wkładek, klamek i szyldów.	szt.	3

<b>Stolarka drzwiowa (Nr CPV - 45421000-4)</b>			
12	Wymiana zamka zwykłego na zamek wpuszczany z wkładką <u>W tym:</u> - wymiana zamka na zamek wpuszczany z wkładką, - uzupełnienie otworów po zamku i poszpachlowanie, - montaż klamek i szyldów podłużnych do wkładki typu Nomet Baron Regulus T - 527 - 190.G5 (nikiel mat) lub równoważnych.	szt.	15
13	Dwukrotne malowanie brudnika drzwi o szerokości do 16cm	mb	15
14	Wymiana zawiasów drzwi drewnianych na zawiasy tłoczone, wkręcane o średnicy zewnętrznej 16–18mm	szt.	30
15	Wykonanie tapicerki akustycznej drzwi jednostronnie.	m <sup>2</sup>	10
16	Wykonanie tapicerki akustycznej drzwi jednostronnie – montaż wałka uszczelniającego po obrysie skrzydła drzwiowego.	msc.	30
<b>Podłogi (Nr CPV - 45432100-5)</b>			
17	Wymiana wykładziny dywanowej klejonej z przygotowaniem podłoża, malowaniem i montażem listew przyściennych <u>W tym:</u> - zerwanie wykładziny, kleju i listew cokołowych, - oczyszczenie podłoża, - gruntowanie podłoża, - ułożenie wykładziny tekstylnej rulonowej (wys. runa 4 mm, wysokość całkowita 7,5 mm) klejonej do podkładu (w pomieszczeniach o szerokości do 4 m bez łączeń), - montaż listew przyściennych drewnianych sosnowych wys. 70 mm z poszpachlowaniem łączeń i otworów po wkrętach oraz z dwukrotnym malowaniem farbą olejną.	m <sup>2</sup>	1 000
18	Wymiana wykładziny rulonowej typu Tarket Eminent klejonej z pospawaniem łączeń oraz malowaniem i montażem listew przyściennych <u>W tym:</u> - zerwanie wykładziny, kleju i listew cokołowych, - gruntowanie podłoża, - przyklejenie wykładziny z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, - zgrzewanie połączeń wykładziny rulonowej, - montaż listew przyściennych drewnianych sosnowych wys. 70 mm z poszpachlowaniem łączeń i otworów po wkrętach oraz z dwukrotnym malowaniem farbą olejną.	m <sup>2</sup>	50

19	Naprawa posadzki na korytarzach - wymiana wykładziny rulonowej typu Tarket Eminent klejonej z pospawaniem łączeń oraz malowaniem i montażem listew przyściennych oraz naprawą warstw posadzkowych (do 2 m <sup>2</sup> ) <u>W tym:</u> - zerwanie wykładziny, kleju i listew cokołowych, - usunięcie spękanych warstw posadzkowych, - wykonanie nowych warstw posadzkowych, - gruntowanie podłoża, - przyklejenie wykładziny, - zgrzewanie połączeń wykładziny, - montaż listew przyściennych drewnianych sosnowych wys. 70 mm z poszpachlowaniem łączeń i otworów po wkrętach oraz z dwukrotnym malowaniem farbą olejną.	m <sup>2</sup>	50
20	Naprawa posadzki na korytarzach - wymiana wykładziny rulonowej typu Tarket Eminent klejonej z pospawaniem łączeń oraz malowaniem i montażem listew przyściennych oraz naprawą warstw posadzkowych (powyżej 2 m <sup>2</sup> ) <u>W tym:</u> - zerwanie wykładziny, kleju i listew cokołowych, - usunięcie spękanych warstw posadzkowych, - wykonanie nowych warstw posadzkowych, - gruntowanie podłoża, - przyklejenie wykładziny, - zgrzewanie połączeń wykładziny, - montaż listew przyściennych drewnianych sosnowych wys. 70 mm z poszpachlowaniem łączeń i otworów po wkrętach oraz z dwukrotnym malowaniem farbą olejną.	m <sup>2</sup>	50
21	Wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 5 mm pod wykładziny PCV, dywanowe, terakotę, panele podłogowe itp. <u>W tym:</u> - gruntowanie podłoża, - ułożenie warstwy wyrównawczej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	200
22	Dodatek za pogrubienie warstwy wyrównawczej j. w. o 1 mm	m <sup>2</sup>	150
23	Montaż listew progowych aluminiowych szer. 40 mm prostych i kątowych.	mb	50
24	Wymiana progu na drewniany dębowy z trzykrotnym lakierowaniem	mb	3
<b>Roboty malarskie (Nr CPV 45442100-8)</b>			
25	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi istniejącej powierzchni sufitów z przygotowaniem powierzchni - farba biała <u>W tym:</u> - oczyszczenie powierzchni tynku, usunięcie gwoździ, poszpachlowanie	m <sup>2</sup>	2 800

	<p>nierówności,</p> <p>- dwukrotne malowanie tynków sufitów farbą emulsyjną.</p>		
26	J.w., lecz ścian z przygotowaniem powierzchni - farba biała	m <sup>2</sup>	100
27	J.w., lecz ścian z przygotowaniem powierzchni - farba kolor	m <sup>2</sup>	500
28	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi istniejących tapet - farba biała</p> <p><u>W tym:</u> - oczyszczenie i przygotowanie powierzchni, usunięcie gwoździ,</p> <p>- dwukrotne malowanie farbą emulsyjną,</p> <p>- podklejenie odstających tapet.</p>	m <sup>2</sup>	100
29	J.w., lecz farba kolor	m <sup>2</sup>	5 800
30	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian po uprzedniej wymianie tapety istniejącej na tapetę tłoczoną - farba kolor</p> <p><u>W tym:</u> - zerwanie starych tapet,</p> <p>- układanie tapet wytłaczanych na styk,</p> <p>- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi.</p>	m <sup>2</sup>	200
31	<p>Dwukrotne malowanie farbą olejną ścian uprzednio malowanych</p> <p><u>W tym:</u> - oczyszczenie i przygotowanie powierzchni, usunięcie gwoździ,</p> <p>- dwukrotne malowanie farbą olejną.</p>	m <sup>2</sup>	100
32	<p>Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej</p> <p><u>W tym:</u> - oczyszczenie powierzchni,</p> <p>- poszpachlowanie pęknięć i ubytków starych farb,</p> <p>- dwukrotne malowanie farbą olejną.</p>	m <sup>2</sup>	500
33	<p>Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej z uprzednim opaleniem starej farby i pokostowaniem</p> <p><u>W tym:</u> - opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej,</p> <p>- poszpachlowanie pęknięć i ubytków,</p> <p>- pokostowanie stolarki drzwiowej,</p> <p>- dwukrotne malowanie farbą olejną.</p>	m <sup>2</sup>	200
34	Dwukrotne malowanie listew przyściennych.	mb	200
35	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną.	m <sup>2</sup>	200
36	Dwukrotne malowanie rur □ do 50 mm farbą olejną.	mb	400
37	<p>Dwukrotne malowanie elementów metalowych (kraty, balustrady)</p> <p><u>W tym:</u> - oczyszczenie powierzchni,</p> <p>- dwukrotne malowanie farbą olejną.</p>	m <sup>2</sup>	100
38	Usunięcie starych farb klejowych z powierzchni sufitów i ścian.	m <sup>2</sup>	500

<b>Pokrywanie podłóg i ścian płytkami (CPV 45431000-7)</b>			
39	Wymiana płytek z terakoty na posadzkach <u>W tym:</u> - rozebranie posadzki istniejącej, - ułożenie płytek terakotowych z cokolikami na zaprawę klejową.	m <sup>2</sup>	100
40	Wymiana płytek ceramicznych na ścianach <u>W tym:</u> - rozebranie istniejącej okładziny ścian, - ułożenie płytek na klej.	m <sup>2</sup>	30
<b>II</b>			
<b>ROBOTY REMONTOWE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>Wymiana instalacji elektrycznej (Nr CPV - 45311000-0)</b>			
41	Wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej z wymianą osprzętu, z wykuciem i zaprawieniem bruzd (bez montażu lamp). <u>W tym:</u> - wymiana podtynkowego wyłącznika jedno- lub dwubiegunowego, przycisku, gniazda podwójnego itp., - wymiana przewodów układanych pod tynkiem (instalacje gniazd wtykowych – YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> , instalacje oświetleniowe – YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> ) z wykuciem, zaprawieniem bruzd i szpachlowaniem, - wykonie pomiarów impedancji pętli zwarcia i rezystancji izolacji z wydaniem protokołów.	pkt	320
42	Wymiana instalacji elektrycznej zasilającej remontowane pomieszczenie. <u>W tym:</u> - wymiana przewodów zasilających (YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> ) od tablicy rozdzielczej do pomieszczenia, układanych pod tynkiem z wykuciem, zaprawieniem i szpachlowaniem bruzd, - podłączenie nowej instalacji w tablicy rozdzielczej wraz z odłączeniem likwidowanych obwodów, sporządzeniem opisów w tablicy i sprawdzeniem napięcia w sąsiednich pomieszczeniach.	mb	950
43	Wymiana oświetlenia na lampy rastrowe (bez kosztu lamp). <u>W tym:</u> - demontaż starych lamp lub żyrandoli, - poszpachlowanie nierówności, - montaż lamp rastrowych.	szt.	150
44	Wymiana osprzętu elektrycznego: włącznik 2–biegunowy podtynkowy	szt.	10
45	Wymiana osprzętu elektrycznego: gniazdo wtykowe podwójne	szt.	30
46	Montaż wyłącznika nadprądowego w rozdzielnicy (B16, B20 lub B25)	szt.	20
47	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego w rozdzielnicy ( $\Delta I = 30\text{mA}$ ) wraz z jego badaniem i wydaniem protokołu,	szt.	10



48	Usunięcie nieczynnej instalacji telefonicznej i elektrycznej naściennej. W tym: – usunięcie nieczynnej instalacji, – naprawa uszkodzeń ścian i sufitów po demontażu.	mb	50
<b>III</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH</b>		
<b>Wymiana instalacji sanitarnych (CPV – 45330000-9)</b>			
49	Wymiana instalacji kanalizacyjnej - $\phi$ do 50 mm <u>W tym:</u> - demontaż rurociągów żeliwnych i PCV $\phi$ 32 i 50 mm, - montaż rurociągów i podejść do armatury PCV $\phi$ 32 i 50 mm	mb	20
50	Wymiana instalacji kanalizacyjnej - $\phi$ do 110 mm <u>W tym:</u> - demontaż istniejących rurociągów żeliwnych $\phi$ do 100 mm, - montaż rurociągów PCV $\phi$ 110 mm, - montaż czyszczaków $\phi$ 110 mm, - montaż podejść odpływowych $\phi$ 110 mm o połączeniach wciskowych.	mb	20
51	Wymiana instalacji wodociągowej - $\phi$ do 25 mm <u>W tym:</u> - demontaż istniejących rurociągów, - rurociągi PP stabilizowane (z wkładką aluminiową) $\phi$ do 25 mm, - zawory przelotowe $\phi$ do 25 mm, - podejścia dopływowe $\phi$ 20 mm, - wywóz wraz z utylizacją odpadów na odległość do 17 km	mb	45
52	Wymiana instalacji wodociągowej - $\phi$ do 63 mm <u>W tym:</u> - demontaż istniejących rurociągów, - rurociągi PP stabilizowane (z wkładką aluminiową) $\phi$ do 63 mm, - zawory przelotowe $\phi$ do 63 mm, - wywóz wraz z utylizacją odpadów na odległość do 17 km	mb	45

#### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi normami i Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.

#### **1.4.1. Materiały.**

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według niniejszej specyfikacji są materiały powszechnie stosowane w budownictwie, posiadające świadectwa o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.

#### **1.4.2. Sprzęt.**

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Sprzęt używany przez wykonawcę powinien uzyskać akceptację Zamawiającego.

#### **1.4.3. Transport.**

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót.

Na środkach transportu materiały przewożone powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczeniem i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę.

#### **1.4.4. Wykonanie robót.**

- Ogólne warunki wykonania robót zawarte są w publikacji "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych".
- Zakres wykonywanych robót określa **pkt. 1.3.** niniejszej Specyfikacji Technicznej.
- Ilość wykonywanych robót może ulec zmianie w zależności od wytycznych Miejskiej Jednostki Obsługi Gospodarczej – Dział Techniczny.
- Wykonawca ma obowiązek wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną, wytycznymi niniejszej Specyfikacji Technicznej oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Wykonawca musi uwzględnić wykonanie robót w warunkach utrudnionych z uwagi na przebywanie interesantów na terenie gmachu Urzędu Miasta Szczecin, konieczność wykonywania prac poza godzinami pracy Urzędu (głównie: piątek 15:30 – poniedziałek 7:00), konieczność stałego utrzymania porządku w sąsiedztwie prowadzonych prac.
- Do obowiązków Wykonawcy w ramach umowy należy demontaż, przestawienie lub wyniesienie mebli, obrazów, żaluzji itp. sprzętów z remontowanego pomieszczenia oraz ich montaż, ustawienie i wniesienie po zakończeniu prac remontowych.

#### **1.4.5. Kontrola jakości robót.**

Celem kontroli jest stwierdzenie uzyskania założonej jakości robót dla osiągnięcia zamierzonego efektu użytkowego.

#### **1.5. Obmiar robót.**

Stosowane jednostki obmiaru:

a) dla robót budowlanych:

- m<sup>3</sup> - wyburzenia,
- szt. - stolarka drzwiowa, okucia stolarskie,
- m<sup>2</sup> - ściany, sufity, podłogi, tynki, malowanie, stolarka okienna, kraty okienne
- m - listwy podłogowe, opaski drzwiowe,

b) dla instalacji elektrycznej

- m – ułożenie przewodów
- szt. – osprzęt elektryczny

c) dla instalacji wodociągowo – kanalizacyjnej

- m – demontaż i ułożenie rur
- szt. – osprzęt sanitarny, kształtki, podejścia, urządzenia.

#### **1.6. Odbiór robót.**

Odbiór ostateczny dokonywany jest po całkowitym zakończeniu robót na podstawie wyników oględzin, pomiarów i badań jakościowych.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty :

- a) dokumentację budowlaną powykonawczą,
- b) świadectwa jakości materiałów, protokoły odbiorów częściowych,
- c) protokoły dokonanych pomiarów, w szczególności zerowania instalacji elektrycznej.

Odbiór pogwarancyjny dokonywany jest na podstawie protokołów usterek ujawnionych w okresie gwarancji przez Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy.

#### **1.7. Podstawa płatności.**

Płatność za wykonane roboty należy przyjmować zgodnie z obmiarem, oceną jakości użytych materiałów i jakości wykonania robót na podstawie wyników oględzin, pomiarów i badań w terminie uzgodnionym w Umowie.

Podstawą płatności za wykonane roboty będą protokoły odbioru poszczególnych etapów robót remontowych w obiekcie w zakresie przedstawionym w pkt. 1.3. niniejszej specyfikacji oraz zgodnie z ustalonym w Umowie Harmonogramem rzeczowo – finansowym robót.

#### **1.8. Przepisy związane.**

- PN-90 / B-14501            Zaprawy budowlane zwykłe.
- PN-88 / B-06250            Beton zwykły.
- PN- B-19701:1997            Cement. Cementy powszechnego użytku. Skład, wymagania.
- PN-68/B-10020            Roboty murowe z cegły.
- PN- B-12050:1996            Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły budowlane.
- PN-70/B-10100            Roboty tynkowe. Tynki zwykłe.
- PN- B-10106:1997            Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do wypraw pocienionych.
- PN-75/B-10121            Okładziny z płytek ściennych ceramicznych szkliwionych.
- PN-72/B-10122            Roboty okładzinowe. Suche tynki.
- PN-EN 12004:2002            Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne.
- PN-63/B-10145            Posadzki z płytek kamionkowych, klinkierowych i lastrykowych.
- BN- 84 / 6117-05            Farby emulsyjne do wymalowań wewnętrznych.
- PN-69/B-10285            Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami i emaliami na spoiwach bezwodnych
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.
  - Tom I            Budownictwo ogólne. Część 1 do 4.
  - Tom II            Instalacje sanitarne i przemysłowe
  - Tom V            Instalacje elektryczne
- Polskie Normy,
- Branżowe Normy,
- Aprobaty techniczne, instrukcje (w tym instrukcje ITB),
- inne dokumenty.

opracowała: mgr inż. Monika Majewska