

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

NR 9

KATEGORIA – 45450000-6

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE

9.1. WSTĘP

9.1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych, wykończeniowych.

9.1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna stanowi dokument przetargowy i umowny przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

9.1.3. Zakres robót objętych ST

Niniejsza ST dotyczy robót, które obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- Wykonanie szafek stojących w zabudowie w kuchni wraz z pobraniem wymiarów z natury, przygotowaniem materiałów oraz montażem z podłączeniem zmywarki. Szczegóły zabudowy meblowej do ustalenia z zamawiającym;
- Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe w kuchni;

przy użyciu materiałów odpowiadających wymaganiom norm lub aprobat technicznych, certyfikatów.

9.1.4. Określenia podstawowe

Użyte w niniejszej ST są zgodne z ustawą Prawo budowlane, rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy, nomenklaturą Polskich Norm i aprobat technicznych.

9.1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru.

9.2. MATERIAŁY

9.2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 2.

9.2.2. Zabudowa kuchenna

Szafki stojące w zabudowie:

korpusy	płyta laminowana biała grubości 16 mm;
fronty	płyta MDF grubości 18 mm lakierowana matowa ;
kolorystyka	do uzgodnienia z Zamawiającym
fronty	bezuchwytowe z frezowaniami szafek dolnych od góry;
zawiasy	puszkowe z regulacją, wyposażone w cichydomyk;
szuflady	z pełnym wysuwem bez cichego domyku - prowadnice z łożyskami kulkowymi (obciążenie do 10kg);
okucia	typu prestige - cichy domyk szafek z drzwiczkami;
nóżki	regulowane w szafkach dolnych;
cokoły	(biały mat) maskujące nóżki na wypinanych klipsach umożliwiającym dokładne czyszczenie oraz łatwy dostęp do każdej części podłogi w kuchni,
półki	białe, matowe;

Błat kuchenny:

płyta	MDF, laminowana;
grubość	38 mm;
szerokość	62 mm;
kształt krawędzi	zaokrąglone promień 3 mm;
kolor	do uzgodnienia z Zamawiającym.

9.2.3. Podajnik ręczników papierowych

Podajnik ręczników papierowych.

Dane techniczne:

materiał: stal nierdzewna 304 szczotkowana;

wykończenie: matowe;
pojemność: 600 listków;
kontrola: okienko do kontroli poziomu papieru w pojemniku;
zamknięcie: zamek i kluczyk metalowy;
wymiary podajnika: wysokość 265 mm, szerokość 255 mm, głębokość 115 mm.

9.3. SPRZĘT

9.3.1. Ogólne wymagania

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 3.

9.3.2. Sprzęt do wykonywania robót

Roboty należy wykonywać przy użyciu drobnego sprzętu budowlanego:

- a) elektronarzędzi,
- b) szlifierek kątowych,

9.4. TRANSPORT

9.4.1. Ogólne wymagania

Ogólne wymagania dotyczące transportu podane są w OST „Wymagania ogólne” pkt 4.

9.4.2. Transport elementów kamiennych.

Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu w odpowiedni sposób zabezpieczone przed uszkodzeniami. Szkło najlepiej transportować w stojakach, specjalnie przeznaczonych do tego celu.

9.5. WYKONANIE ROBÓT

9.5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST „Wymagania Ogólne” pkt.5.

9.5.2. Warunki przystąpienia do robót

Przed rozpoczęciem prac montażowych:

- zakończyć roboty remontowe i modernizacyjne,
- oczyścić pomieszczenia z gruzu i odpadów,
- sprawdzić wymiary ściany,

Prace montażowe oraz dekoracyjne związane z aranżacją wnętrz należy prowadzić z największą starannością i dbałością o szczegóły. Wszystkie instalacje muszą być wykonane ściśle wg wytycznych i zaleceń, najlepiej przez wykwalifikowanych pracowników mających doświadczenie przy tego typu pracach.

9.5.3. Montaż zabudowy kuchennej

Przed montażem mebli kuchennych pomieszczenie należy przygotować wraz z podejściami instalacyjnymi zgodnie z projektem lub z uzgodnieniami. Montaż powinien być wykonywany przez wykwalifikowaną ekipę montażową.

Montaż zabudowy polega na:

- Dostarczeniu mebli na miejsce wbudowania.
- Ustawienie szafek dolnych.
- Wypoziomowanie i skręcenie szafek, zamontowanie wszystkich elementów.
- Montaż blatów oraz ew. dekorów ściennych.
- Wykonanie wycięć w blatach, umożliwiających ich montaż.
- Wycięcie otworów pod zlewozmywak oraz odpowiednie zamontowanie.
- Zainstalowanie w meblach urządzeń AGD;.
- Podłączenie urządzeń do instalacji.
- Zamontowanie akcesoriów będących wyposażeniem szafek lub wykończeniem zabudowy.
- Regulacja okuć.
- Usunięcie zanieczyszczeń montażowych.

9.5.4. Montaż podajnika do ręczników

Montaż wyrobów powinien sprowadzać się do scalania połączeniami śrubowymi elementów wyrobu i

mocowania wyrobu do podłoża. Wiercenie lub przebijanie otworów w elementach w trakcie montażu jest nie dopuszczalne ze względu na zastosowane materiały wyrobów.

Montaż powinien być poprzedzony wytrasowaniem miejsc otworów montażowych w ścianach. Wklejenie kołków mocujących powinno być wykonane z wyprzedzeniem wystarczającym do uzyskania dopuszczalnej wytrzymałości połączenia do przeprowadzenia montażu wyrobu do podłoża. Nie dopuszcza się do montażu wkrętami z uszkodzonymi łbami. Wkręty nie powinny wystawać ponad płaszczyznę łączonych części lub elementów.

9.6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

9.6.1. Ogólne zasady

Ogólne zasady kontroli jakości podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 6

9.6.2. Badania w czasie wykonywania robót

Dostarczone na teren realizacji robót elementy i materiały należy kontrolować pod względem ich jakości bezpośrednio przed zmontowaniem lub użyciem.

Wyniki kontroli należy odnotować w formie protokołu kontroli i wpisu do Dziennika realizacji robót.

9.6.3. Badania w czasie odbioru

Ocenie podlega:

- zgodność wykonania z projektem,
- wygląd zewnętrzny - wizualnie w świetle rozproszonym z odległości około 0,5m.
- zgodność barw i połysku – przez porównanie w świetle rozproszonym z wzorcem,
- prawidłowość montażu.
- sprawdzenie stanu i wyglądu elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania;
- sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania;
- sprawdzenie działania części ruchomych;

Wyniki kontroli i badań powinny być odnotowane w formie protokołu z kontroli badań i wpisu do Dziennika realizacji robót.

W przypadku gdy którekolwiek ze stawianych wymagań nie jest spełnione, należy uznać, że prace nie zostały wykonane prawidłowo i należy wykonać działania korygujące, mające na celu usunięcie niezgodności. W tym celu w protokole kontroli i badań należy określić zakres prac, rodzaje materiałów oraz sposoby doprowadzenia do zgodności z wymaganiami.

9.6.4. Ocena jakości

Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami norm, jeżeli wszystkie pomiary i badania (z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji) dały pozytywny wynik.

W przypadku gdy jakiegokolwiek sprawdzenie dało wynik ujemny, należy albo całość albo tylko część niewłaściwie wykonanych robót, uznać za niezgodne z wymaganiami norm i niniejszej ST. Należy ustalić zakres prac poprawkowych doprowadzających do zgodności z wymaganiami, a następnie przedstawić do ponownego odbioru.

9.7. OBMIAR ROBÓT

9.7.1. Ogólne zasady

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 7.

9.7.2. Jednostka i zasady obmiarowania

Jednostką obmiarową jest:

- metr kwadratowy (m²),
- metr (m),
- sztuka (szt),

9.8. ODBIÓR ROBÓT

9.8.1. Ogólne zasady

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 8.

9.8.2. Wymagania przy odbiorze

Przy odbiorze mebli i wyposażenia wbudowanych sprawdzeniu podlega:

- zgodność wykonania z dokumentacją techniczną,
- rodzaj zastosowanych materiałów,
- prawidłowość osadzenia elementu w konstrukcji budowlanej;
- prawidłowość zamocowania, wykończenia na stykach, narożach i obrzeżach,
- prawidłowość działania elementów ruchomych i urządzeń zamykających;
- inne, których sprawdzenie komisja odbioru uzna za niezbędne dla jakości wykonanych robót.

9.9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne zasady dotyczące podstaw płatności

Ogólne zasady dotyczące podstaw płatności podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

9.10.1. Normy

PN-EN 60300-1:2015-01 Zarządzanie niezawodnością -- Część 1: Wytyczne dotyczące zarządzania i zastosowania.

9.10.2. Inne dokumenty i instrukcje

Dokumentacje i specyfikacje w zamówieniach publicznych”, Izba Projektowania Budowlanego, Warszawa 2005.

Karty techniczne produktów.

Instrukcje producentów.

UWAGA!

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w normach wymienionych w niniejszej ST.