

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

ST 01

MODERNIZACJA ESTRADY DOMU LUDOWEGO

Sporządził – Arkadiusz Wiśniewski

1. WSTEP

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące wykonania zadania:

Modernizacja Estrady Domu Ludowego w Zasolu Bielańskim

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dotyczą prowadzenia robót związanych z Modernizacją Estrady Domu Ludowego, określonych w Dokumentacji Projektowej, stanowiącej część dokumentów przetargowych (opis techniczny i rysunki).

Zakres robót:

- wymiana pokrycia dachu
- oczyszczenie i malowanie istniejących konstrukcji stalowych
- wzmocnienie istniejącej konstrukcji stalowej, oraz montaż dodatkowej ozdobnej konstrukcji stalowej
- montaż sufitu rastrowego aluminiowego
- montaż okładziny drewnianej
- montaż balustrad ze stali nierdzewnej
- wykonanie posadzki betonowej estrady
- wykonanie tynków silikatowych i mozaikowych na ścianach

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z Obowiązującymi odpowiednimi normami

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność robót z Dokumentacją Projektową, ST i obowiązującymi normami. Ponadto Wykonawca wykona roboty zgodnie z poleceniami Inspektora nadzoru. .

2. MATERIAŁY

2.1. Materiały

Materiały do wykonania należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową :

- Blachodachówka w kolorze grafit RAL 7015
- obróbki blacharskie z blachy typu Lindab Ral 7015
- sufit rastrowy aluminiowy np. Labor

- balustrady ze stali nierdzewnej
- tynk silikatowy, tynk mozaikowy
- okładzina drewniana z kantówek z drewna świerkowego 3/5cm, heblowane, impregnowane, pokryte bejcą złoty dąb

2.2. Warunki dostawy , magazynowanie

- Materiały systemowe powinny być dostarczone na budowę w oryginalnych, nie napoczętych opakowaniach z nienaruszonymi etykietami,
- Mokre produkty systemowe należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach nie dłużej niż przez okres wskazany na etykiecie. Pojemniki należy chronić przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego.
- Zaprawy systemowe należy przechowywać w oryginalnych workach chronionych przed wilgocią nie dłużej niż przez okres wskazany na etykiecie ,
- Minimalna temperatura przechowywania masy tynkarskiej i klejącej + 4oC.
- Blachodachówka podczas przechowywania chronić przed zarysowaniami i uszkodzeniem krawędzi.

3. SPRZET

Sprzęt budowlany : rusztowania, wiertarki , pace ze stali nierdzewnej, pace plastikowe, wkręta, spawarki, zacieraczki

4. TRANSPORT

Do transportu materiałów można użyć sprzętu transportowego tj. np. samochód skrzyniowy .

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1.Warunki szczegółowe:

- Temperatura podłoża i otoczenia w czasie pracy i przez następne 24 godziny powinna wynosić powyżej + 5°C. W tym czasie elewację należy chronić przed zamoczeniem i uszkodzeniem,
- Czasowa ochrona przed deszczem powinna być zapewniona do momentu ostatecznego zakończenia instalacji obróbek blacharskich i uszczelnień,
- Powierzchnie nie objęte pracami powinny być chronione przed zabrudzeniem,

5.2. Konstrukcja stalowa

Istniejącą konstrukcję stalową należy oczyścić poprzez piaskowanie następnie odtłuścić i pomalować farbą podkładową 1x i farbą nawierzchniową 2x. Zastosować farby epoksydowe lub poliuretanowe.

Istniejącą konstrukcję należy wzmocnić elementami stalowymi zgodnie z dokumentacją i wprowadzić dodatkową konstrukcją e stalową ozdobną. Nową konstrukcję należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbami analogicznie jak konstrukcja istniejąca

5.3. Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi

Istniejące pokrycie należy zdemontować. Jako nowe pokrycie należy zastosować Blachodachówkę w kolorze RAL 7015 na łątach 50x50.

Obróbki blacharskie wykonać z blachy powlekanej typu Lindab Ral 7015

5.4. Sufit rastrowy

Zamontować sufit rastrowy aluminiowy typu Labor w modułach 300x300. W dwóch modułach zamontować konstrukcję stalową wsporczą wg dokumentacji

5.5. Posadzka

Na istniejące warstwy posadzki / kostka betonowa / należy wykonać posadzkę betonową gr. 10cm ze zbrojeniem rozsianym z dylatacjami na folii PCV. Posadzka zatarta na gładko i utwardzono powierzchniowo środkami np. Litorin

5.6. Pozostałe wykończenia

Na niektórych ścianach należy wykonać okładzinę drewnianą z kantówek z drewna świerkowego 3/5cm, drewno heblowane, impregnowane, malowane lakierobejcą w kolorze złoty dąb.

Na ścianach betonowych i murowanych należy naprawić tynki, wzmocnić powierzchnię siatką do ociepleń, wyszpachlować ściany zaprawą do wtapienia siatki i wykonać tynk silikatowy a na fragmencie tynk mozaikowy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola jakości materiałów

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót, aprobat technicznych oraz muszą posiadać świadectwa jakości producentów.

6.2. Kontrola jakości wykonania robót

Kontrola jakości wykonania robót polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru robót i poleceniami Inspektora nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostkami obmiaru na poszczególnych obiektach są:

- m² tynku
- m² obróbki blacharskiej
- m² pokrycia dachu
- kg – konstrukcja stalowa

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Obmiaru Robót Budowlano - Montażowych.

8.2 Sprawdzenie jakości wykonanych robót

Sprawdzenie jakości wykonanych robót obejmuje ocenę:

- Przygotowania podłoża
- Jakości dostarczonych materiałów – atesty
- Poprawność wykonania konstrukcji stalowych
- wykonanie posadzki cementowej
- Faktury i kolorystyki.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1.Ogólne wymagania dotyczące płatności

Płatności należy przyjmować zgodnie z dokumentacją i zakresem robót wymienionym w p. 1.3. niniejszej S.T. w oparciu o odbiór faktycznie zamówionej i wykonanej pracy oraz z oceną jakości robót i oceną jakości użytych materiałów.

9.2.Płatności

Cena ryczałtowa wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze
- zakup, dostarczenie i wbudowanie materiałów
- wykonanie i demontaż rusztowań
- prace porządkowe

10. Przepisy związane :

Aprobata techniczna ITB dla systemu pokrycia dachu

Karty techniczne produktów

Instrukcja instalacji wydana przez producenta systemu.

Normy