Załącznik nr 2 do OPZ

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**Roboty polegające na częściowej termomodernizacji wraz z wymianą źródła ogrzewania na elektryczne oraz malowaniem pomieszczeń budynku nastawni Jl-1 na st. Jamielnik LK 353 km 221,130**

1. **Opis przedmiotu zamówienia.**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Roboty polegające na częściowej termomodernizacji wraz z wymianą źródła ogrzewania na elektryczne oraz malowaniem pomieszczeń budynku nastawni Jl-1 na st. Jamielnik LK 353 km 221,130**

Szczegółowy wykaz robót znajduje się w kosztorysach ofertowych i szacunkowych – przedmiarach robót, a charakterystyczne parametry obiektu do remontu w opisie technicznym.

Termin wykonania robót : 50 dni od podpisania umowy

1. **Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia. ( Warunki wykonania i odbioru robót)**

# Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były prowadzone w sposób powodujący najmniejsze utrudnienia.

Wykonawca będzie zobowiązany do przejęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

* organizacji robót budowlanych,
* zabezpieczenia interesów osób trzecich,
* ochrony środowiska,
* warunków bezpieczeństwa pracy,

- zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich,

* zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z kradzieżą i dewastacją,

**- przeszkolenia swoich pracowników z przepisów BHP obowiązujących na terenach**

**PKP, przez Inspektora BHP tut. Zakładu ( przed rozpoczęciem robót)**

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych.

Kontroli zamawiającego będą w szczególności poddane:

- stosowane gotowe wyroby budowlane , w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu ,

- sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności wykonania ze sztuką budowlaną.

Dla potrzeb zapewnienia współpracy z wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy, czyli inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z ustawy Prawo Budowlane i postanowień umowy.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów :

- odbiory robót ulegających zakryciu ,

- odbiór końcowy ,

- odbiór ostateczny najpóźniej 2 dni przed upływem gwarancji

Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały :

- użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy ,

- jakość wykonania robót i dokładność montażu ,

- prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia

Wykonawca przekaże zamawiającemu dokumentację powykonawczą.

Materiały nie nadające się do użytku /gruz i odpady/ wykonawca robót zutylizuje we własnym zakresie i na własny koszt , natomiast materiały staro użyteczne pozyskane w trakcie robót przekaże Zamawiającemu tj. magazyn ISE Działdowo na stacji Iława Głowna

1. **Warunki szczególne.**

- Po zakończeniu robót teren zostanie uporządkowany.

* W czasie trwania robót wykonawca zabezpieczy nadzór osoby posiadającej uprawnienia budowlane, właściwe dla zakresu wykonywanych czynności /kierownik robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej/
* Po zakończeniu robót wykonawca zgłosi na piśmie gotowość do odbioru końcowego.
* Materiały staro użyteczne stalowe pozyskane w trakcie prac remontowych wykonawca robót przekaże do magazynu ISE Działdowo na st. Iława.

- Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo Budowlane ( tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm. ) oraz innych ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.