

SST-B-04

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa inwestycji :

**„PRZEBUDOWA SZATNI NR 4
WRAZ Z MODERNIZACJĄ SYSTEMÓW CHŁODZENIA
ROZDZIELNI ELEKTRYCZNYCH
W ZESPOLE OBIEKTÓW SPORTOWYCH
KIELCE UL. ŚCIEGIENNEGO 8”**

**Kod CPV 45223210-1
ROBOTY KONSTRUKCYJNE
Z WYKORZYSTANIEM STALI**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania robót ślusarsko-kowalskich.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót określonych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych szczegółową specyfikacją techniczną:

- montaż wieszaków szatniowych stalowych,
- montaż belki stalowej z dwuteownika 120 mm w istniejących poszerzanych otworach drzwiowych

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w punkcie 1.4.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów wykorzystywanych przy wykonywaniu robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w punkcie 2.

2.2. Zalecane materiały do wykonania robót ślusarsko-kowalskich:

- wieszaki szatniowe stalowe przykręcane do płaskownika 2x8cm
- dwuteownik 120 mm,
- elektrody,
- wkręty do metalu.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu przy wykonywaniu robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 3.

3.2. Sprzęt zalecany do wykonywania robót ślusarsko-kowalskich:

- spawarka elektryczna wirująca 300A,
- wiertarka ręczna,

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w pkt. 4

4.2. Wybór środków transportu materiałów należy do wykonawcy robót ślusarsko-kowalskich, z uwzględnieniem przez niego wymagań producenta przewożonych wyrobów, dotyczących zabezpieczenia produktów przed zniszczeniem i zabrudzeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

- 5.1. Ogólne zasady wykonania robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 5.
- 5.2. Konstrukcje z wykorzystaniem stali należy wykonywać zgodnie z rysunkami i opisem dokumentacji technicznej, oraz zgodnie z instrukcjami producentów.
- 5.2.1. Wieszaki szatniowe stalowe należy przykręcić do płaskownika zamontowanego w boksach szatniowych. Płaskownik 8x2mm, usytuowany na wysokości 105cm nad ławkami należy mocować do słupów boksów szatniowych.
- 5.2.2. W poszerzanych otworach drzwiowych, w przypadku konieczności wzmocnienia nadproży, należy osadzić w wyciętej uprzednio bruździe, belkę stalową ze stali profilowej- dwuteownik 120 mm. Po jego osadzeniu należy wypełnić bruzdę zaprawą montażową. Dwuteownik, przed osadzeniem, powinien być zabezpieczony antykoryjnie.

6. ODBIÓR ROBÓT

- 6.1. Rodzaje odbioru robót, odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiór częściowy i odbiór ostateczny podano w pkt.6 STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE”
- 6.2. Odbiór robót z zastosowaniem konstrukcji stalowych powinien obejmować sprawdzenie i ocenę pod względem zgodności z rysunkami i opisem do projektu technicznego i wymaganiami normy.
Ocena montażu konstrukcji dotyczy:
- zgodność metody montażu z projektem,
 - spełnienie wymagań bezpieczeństwa pracy,
 - stanu elementów konstrukcji przed zamontowaniem i po zamontowaniu,
 - wykonanie kompletności połączeń,
 - wykonanie powłok ochronnych,
 - pomiary kontrolne prawidłowości wykonania prac montażowych.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 7.1. Ogólne zasady płatności podano w pkt. 7 STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE”
- 7.2. Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty są określone w umowie.
- 7.3. Kwota ryczałtowa określona w umowie za wykonanie robót murarskich uwzględnia:
- przygotowanie stanowiska roboczego,
 - dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowisko robocze,
 - montaż wieszaków szatniowych
 - wykonanie prac pomocniczych związanych z wykonaniem gniazd, bruzd i otworów do zamocowań,
 - usunięcie uszkodzeń powstałych przy montażu i osadzaniu elementów stalowych,
 - likwidacja stanowiska roboczego.

8. - PRZEPISY ZWIĄZANE

8.1. Normy

PN -90/B -03200	Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-90/B—06200:1997	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
PN-EN 499:1997	Spawalnictwo. Materiały dodatkowe do spawania. Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego stali niestopowych i drobnoziarnistych.
PN-ENV 1993-1-1Eurokod 3.	Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1 Przepisy ogólne i przepisy dla budynków.

8.2. Inne dokumenty

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II – konstrukcje stalowe – Arkady Warszawa 1992 r.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru konstrukcji stalowych, ogólna specyfikacja (OST) – projekt dokumentu. Mostostal projekt warszawa 1995.
- Ziółko J. Orlik G. – Montaż konstrukcji stalowych. Arkady warszawa 1995.
- Ziółko J – Konstrukcje stalowe cz.2. wytwarzanie i montaż WSiP warszawa 1995.