

Pracownie:

SUCHY BÓR 46-053, ul. Kasztanowa 15, tel./fax (+48 77) 421 97 84, tel. kom. (0601) 921 008, e-mil: kwla@interia.plOPOLE 45-083, ul. Barlickiego 13, tel./fax (+48 77) 454 76 11, e-mil: kwlab@interia.pl

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST- B – 10 – Konstrukcje stalowe

Nazwa zamówienia:	Przebudowa pomieszczeń na cele Pracowni Brachyterapii w części budynku "B" część południowa
Nazwa obiektu:	BUDYNEK SZPITALNY
Adres obiektu budowlanego:	ul. Pl. Hirszfelda 12, dz. nr 9 obręb Południe
Kody CPV:	Kod CPV 45000000 - 7 - Roboty budowlane Kod CPV 45200000 - 9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Kod CPV 45262400 – 5 - Wznoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
Inwestor:	DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM ONKOLOGII WE WROCŁAWIU
Adres inwestora	53 - 413 Wrocław, Pl. Hirszfelda 12
Autor opracowania:	mgr inż. Szymon Radlak

Data opracowania: czerwiec 2013r.

I. WSTĘP

Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru elementów konstrukcji stalowej realizowanych dla zadania pn.: „Przebudowa pomieszczeń na cele Pracowni Brachyterapii w części budynku "B" część południowa”, ul. Pl. Hirszfelda 12, dz. nr 9 obręb Południe.

Zakres stosowania SST

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w przedmiocie SST.

Zakres Robót objętych SST

Roboty, których dotyczy SST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie konstrukcji stalowej oraz połączeń elementów stalowych w obiektach, ich zabezpieczenie i pomalowanie zgodnie z projektem architektoniczno - budowlanym.

Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz z określeniami podanymi w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O.

Wymagania ogólne dotyczące Robót

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O, pkt. 1. Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST, i poleceniami Inspektora Nadzoru.

II. MATERIAŁY

Warunki ogólne stosowania materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 2.

Materiały do wykonania elementów stalowych

- Elementy stalowe są wyszczególnione na rysunkach konstrukcyjnych.
- Elementy stalowe muszą być zabezpieczone powłoką antykorozyjną.

III. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 3.

IV. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 4. Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów do wykonania powinny odbywać się zgodnie z warunkami wykonawstwa i przepisami BHP.

V. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 5.

Elementy stalowe powinny być wykonane jako docelowy wytwór w zakładzie specjalistycznym. Konieczne rysunki warsztatowe zapewni Wykonawca.

Wszystkie elementy mają być wykonane zgodnie z dokumentacją wykonawczą i architektoniczną oraz z zestawieniami.

Wykonanie, montaż na budowie oraz pomalowanie muszą być wykonywane przez uprawnionych montażystów z zachowaniem szczególnej ostrożności i przepisów BHP.

VI. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 6. Kontroli jakości i odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie dokumentacji technicznej, atestów materiałów, świadectw jakości producenta, pomiarów i oceny wizualnej poprawności montażu.

VII. OBMIAR ROBÓT.

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 7.

Jednostką obmiaru jest 1 tona (kg) konstrukcji. W przypadku elementów drobnych nakłady mogą być liczone na komplet.

VIII. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru Robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych SST – B – O pkt. 8.

IX. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ustalenia ogólne

Podstawą płatności będą warunki zawarte w umowie między Zamawiającym a Wykonawcą.

X. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-B-06200 1997	Konstrukcje stalowe budowlane Warunki wykonania i odbioru
PN-B-03200 (PN-90/B-03200)	Konstrukcje stalowe - Obliczenia statyczne i projektowanie
PN-ISO 4464	Tolerancje w budownictwie - Związki między różnymi rodzajami odchyłek tolerancji stosowanymi w wymaganiach.
PN-ISO 5261	Rysunek techniczny dla konstrukcji metalowych
PN-ISO 5261/AK	Rysunek techniczny dla konstrukcji metalowych
PN-M-82101 (PN-85/M-82101)	Śruby ze łbem sześciokątnym
PN-M-82105 (PN-85/M-82105)	Śruby ze łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości
PN-M-82002 (PN-77/M-82002)	Podkładki -Wymagania i badania
PN-M-82005 (PN-78/M-82005)	Podkładki okrągłe zgrubne
PN-M-82039 (PN-83/M-82039)	Podkładki okrągłe do połączeń sprężanych
PN-M-82144 (PN-86/M-82144)	Nakrętki sześciokątne