

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU INWENTARSKIEGO W SIEDLISKU GOSPODARSTWA LEŚNEGO, POLEGAJĄCA NA DOBUDOWIE WIATY ORAZ PRZYSTOSOWANIU OBIEKTU INWENTARSKIEGO DO FUNKCJI EDUKACYJNO - SZKOLENIOWYCH I SCHRONISKA TURYSTUCZNEGO WRAZ Z ZAGOSPDAROWANIEM TERENU.

opracował: mgr inż. Krzysztof Machowski

SST – ROBOTY BUDOWLANE **KOD CPV RODZAJ ROBÓT**

45000000-7 Roboty Budowlane
45300000-0 Roboty Elektryczne
45310000-3 Roboty Elektryczne
45112720-8 Mała Architektura
77300000-3 Nasadzenia

ST 0.00 Wymagania ogólne

1.1 WYMAGANIA OGÓLNE

1. WSTĘP

Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z inwestycją polegającą na przebudowie, rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania istniejącego budynku inwentarskiego w siedlisku gospodarstwa leśnego, polegająca na dobudowie wiaty, oraz przystosowaniu obiektu inwentarskiego do funkcji edukacyjno -szkoleniowej i schroniska turystycznego wraz z zagospodarowaniem terenu zewnętrznego małej architektury.

1.1. Zakres stosowania STWiORB

STWiORB jest dokumentem będącym podstawą do udzielenia zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w specyfikacji budynku inwentarskiego Dz. Nr 10/4: obręb . 0015 Podegrodzie Jedn. Ewid. Drawno – obszar -wiejski.

Inwestor: Drawieński Park Narodowy ul. Leśników 2 73-220 Drawno woj. Zachodniopomorskie.

1.2. Zakres robót objętych STWiORB

Spis działów STWiORB wraz z klasyfikacją wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

451-1 Roboty rozbiórkowe

452-2 Roboty nawierzchni placów.

452-3 Roboty dekarские

452-4 Roboty ciesielskie

452-5 Roboty tynkarskie

452-6 Roboty malarskie elewacyjne.

452-7 Roboty stolarskie

452-8 Roboty elektryczne.

452-9 Roboty ogrodnicze.

Wymagania ogólne zawarte w STWiORB dotyczą wszystkich robót budowlanych (zarówno rozbiórkowych oraz remontowych) i należy je stosować w powiązaniu z niżej wymienionymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi:

1.3. Określenia podstawowe.

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej STWiORB są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

Użyte w STWiORB wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco: – Budowa – wykonanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego, – Budowla - każdy obiekt budowlany nie będący budynkiem lub obiektem małej architektury, jak: drogi, sieci techniczne, konstrukcje oporowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, sieci uzbrojenia terenu oraz fundamenty, jako odrębne pod względem technicznym części przedmiotów składających się na całość użytkową.

– Data Rozpoczęcia – oznacza datę rozpoczęcia Robót i datę przekazania Wykonawcy placu budowy. – Dokumentacja projektowa – oznacza dokumentację, zawierającą również Rysunki, stanowiącą załącznik do Specyfikacji.

- Droga tymczasowa (montażowa) - droga specjalnie przygotowana, przeznaczona do ruchu pojazdów obsługujących zadanie budowlane na czas jego wykonania, przewidziana do usunięcia po jego zakończeniu.
- Dziennik budowy - zeszyt z ponumerowanymi stronami, opatrzony pieczęcią organu wydającego, wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami stanowiący urzędowy dokument przebiegu Robót budowlanych, służący do notowania zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót, rejestrowania dokonywanych odbiorów Robót, przekazywania poleceń i innej korespondencji technicznej pomiędzy Inżynierem, Wykonawcą i Projektantem..
- Inspektor nadzoru – oznacza osobę posiadającą uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie według prawa kraju, wyznaczoną przez Inżyniera do działania jako inspektor nadzoru i wymienioną w Akcie Umowy.
- Inżynier - osoba prawna lub fizyczna, w tym również pracownik Zamawiającego (wyznaczona przez Zamawiającego, o której wyznaczeniu jest poinformowany Wykonawca), odpowiedzialna za sprawowanie kontroli zgodności realizowanych robót budowlanych z Dokumentacją Projektową, STWiORB, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami Warunków Kontraktowych (Umowy)..
- Kierownik budowy - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania Robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji Kontraktu.
- Książka Obmiarów / Rejestr Obmiarów - akceptowany przez Inżyniera zeszyt z ponumerowanymi stronami służący do wpisywania przez Wykonawcę obmiaru dokonywanych Robót w formie wyliczeń, szkiców i ew. dodatkowych załączników. Wpisy w Książce Obmiarów podlegają potwierdzeniu przez Inżyniera.
- Laboratorium uprawnione - drogowe lub inne laboratorium badawcze, zaakceptowane przez Zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia wszelkich badań i prób związanych z oceną jakości materiałów oraz robót.
- Materiały – wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania Robót, zgodne z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi, zaakceptowane przez Inżyniera.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną (STWiORB), oraz przepisami prawa budowlanego i sztuką budowlaną.

Zakres robót

- Roboty remontowe budynku
- Roboty demontażowe.
- Roboty dobudowy wiaty na kajaki.
- Roboty dekarские.
- Roboty Ciesielskie.
- Wykonanie podbudowy z tłucznia.
- Wykonanie tynków zewnętrznych.
- Malowanie elewacji zewnętrznej.
- Wymiana pokrycia dachu na blachodachówkę.
- Roboty instalacyjne elektryczne .
- Roboty związane z montażem instalacji odgromowej.

- Roboty związane z montażem monitoringu.
- Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z PB, wymaganiami STWIORB, programem zapewnienia jakości PZJ oraz poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wyznaczenie wysokości wszystkich elementów konstrukcji zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w PB lub przekazanymi przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

Roboty remontowe budynku oraz roboty rozbiórkowe należy wykonywać w oparciu o przedmiary w kosztorysie. Odstępstwo od niektórych robót w przypadku natrafienia na trudności z wykonaniem robót może zmienić Inspektor Nadzoru Inwestorskiego w porozumieniu Głównym Inwestorem.

Roboty demontażowe zdjęcia warstwy ziemi i rozplantowania w celu wykonania nawierzchni podbudowy pod parking z nawierzchnią utwardzoną i podjazdami z tłucznia.

Roboty remontowe budynku – rozbiórka pokrycia z papy wraz z deskowaniem w celu wykonania łączenia dachu i montażu kontrłat pod balachodachówkę powlekaną.

Wymiana pasa nadrynnowego wraz z wymianą podbitki dachu oraz wymianą deskowania na szczycie. Demontażu i ponownym montażu tablic informacyjno-edukacyjnych ze ściany zewnętrznej do wewnątrz budynku.

Przygotowanie i naprawa powierzchni elewacji tynkowanie oraz malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc odporną na zabrudzenia w kolorach zgodnych z dokumentacją. Montażu witacza na szczycie budynku z logo DPN z grafiką.

Montaż wsporników odgromowych wraz z instalacją oraz złączy krzyżowych i probierczych z wykonaniem pomiarów rezystancji w celu ochrony obiektu.

Roboty związane z rozbudową małej architektury – montażu wiaty biwakowej z ławostółem sztuk 2. Tablicy informacyjnej sztuk 1. Montażu tablicy informacyjnej. Montażu drogowskazów sztuk 2. Montażu ogrodzenia oraz słupków parkingowych.

1.5. Normy

PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-EN 459-1-2003 Wapno budowlane

PN-EN 13139:2003/ AC:2004 Kruszywa do zaprawy

PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych

PN-90/B-14501 Zaprawy budowlane zwykłe

PN-EN 998-2:2004 Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: zaprawa murarska.

PN-EN-197-1:2002/A1:2005 Cement. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-ISO-9000 (Seria 9000,9001, 9002, 9003 i 9004) Normy dotyczące systemów zapewniania jakości i zarządzanie systemami zapewniania jakości.

Dokumentacje i specyfikacje w zamówieniach publicznych”, Izba Projektowania Budowlanego, Warszawa 2005. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych Część B – Roboty wykończeniowe, zeszyt 1 „Tynki”, wydane ITB – 2003r.

PN-EN 10162:2005 Kształtowniki stalowe wykonane na zimno. Warunki techniczne dostawy. Tolerancje wymiarów i przekroju poprzecznego.

PN-91/M-82054.19 Śruby, wkręty i nakrętki. Statystyczna kontrola jakości

PN-EN ISO 3506-4:2004 (U) Własności mechaniczne części złącznych ze stali nierdzewnych, odpornych

PN-C-04630 Woda do celów budowlanych.

PN-EN 13139:2003 Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.

Norma ISO Seria 9000, 9001, 9002, 9003, 9004 Normy dotyczące systemów zapewnienia jakości i zarządzania systemami zapewniania jakości.

1.5. Normy

PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-EN 459-1-2003 Wapno budowlane

PN-EN 13139:2003/ AC:2004 Kruszywa do zaprawy

PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych

PN-90/B-14501 Zaprawy budowlane zwykłe

PN-EN 998-2:2004 Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: zaprawa murarska.

PN-EN-197-1:2002/A1:2005 Cement. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku

PN-ISO-9000 (Seria 9000,9001, 9002, 9003 i 9004) Normy dotyczące systemów zapewniania jakości i zarządzanie systemami zapewniania jakości.

Dokumentacje i specyfikacje w zamówieniach publicznych”, Izba Projektowania Budowlanego, Warszawa 2005. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych Część B – Roboty wykończeniowe, zeszyt 1 „Tynki”, wydane ITB – 2003r.

PN-EN 10162:2005 Kształtowniki stalowe wykonane na zimno. Warunki techniczne dostawy. Tolerancje wymiarów i przekroju poprzecznego.

PN-91/M-82054.19 Śruby, wkręty i nakrętki. Statystyczna kontrola jakości

PN-EN ISO 3506-4:2004 (U) Własności mechaniczne części złącznych ze stali nierdzewnych, odpornych

PN-C-04630 Woda do celów budowlanych.

PN-EN 13139:2003 Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.

Norma ISO Seria 9000, 9001, 9002, 9003, 9004 Normy dotyczące systemów zapewnienia jakości i zarządzania systemami zapewnienia jakości