

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kod CPV 45000000-7 wymagania ogólne

Obiekt : BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ-PLENEROWEJ

Piła AI .Wyzwolenia działka nr 676 Obręb Piła 301901_1.0007 , jednostka ewidencyjna Piła 301901_1 ,

**Inwestor : Gmina Piła - Zarząd Dróg i Zieleni w Pile
64-920 Piła ul gen. Władysława Andersa 10**

1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych.

BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ-PLENEROWEJ

Piła AI .Wyzwolenia działka nr 676 Obręb Piła 301901_1.0007 , jednostka ewidencyjna Piła 301901_1 ,

Przedmiar robót budowlanych nr PRO – 033 – 000

SIŁOWNIA PLENEROWA:

WAHADŁO + STEPER M06 ; DRABINKA + SŁUP WYSOKI D29+PM15; MOTYL REWERS (SŁUP) D06R+PM ; PODNOSICIEL NÓG R366 ; ROWER WOLNOSTOJĄCY R28 ; WIOŚLARZ WOLNOSTOJĄCY R82 ; NARCIARZ WOLNOSTOJĄCY R34

STREFA RELAKSU

METALOWA ŁAWKA SIEDZISKIEM Z LISTEW STADIO II ; BETONOWY STÓŁ DO GRY W SZACHY ; PUBLICZNY STOJAK NA ROWERY DO JEDNOSTRONNEGO PARKOWANIA MAX - 5 stanowisk

2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót budowlanych.

3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w specyfikacji technicznej (ST) dotyczą całości robót wynikających z dokumentacji projektowej, przedmiaru robót i zaleceń inwestora.

4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są zgodne z ustawą Prawo budowlane, wydanymi rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych certyfikatów itp.

5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i urządzeń oraz wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznej (ST), projektem organizacji robót oraz wytycznymi BIOS i poleceniami Inspektora nadzoru.

Wykonawca robót jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót (np. ogrodzenia, poręcz, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze itp.)

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej i będzie odpowiedzialny za

wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel wykonawcy.

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie.

6. Materiały

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczane do użycia.

Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość znika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania.

Wszystkie materiały muszą być odporne na grzyby, ataki pasożytów i szkodników oraz inne zagrożenia biologiczne występujące w warunkach wilgotności i innych czynników zewnętrznych.

Wszystkie materiały muszą być wolne od azbestu i innych materiałów niosących z sobą zagrożenie dla zdrowia ludzi.

Wszystkie zastosowane materiały i wyposażenia muszą odpowiadać najwyższym normom europejskim.

Do użycia dopuszczone będą tylko takie materiały i wyroby budowlane, które posiadają:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji.

- deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną odpowiadającą normom państwowym lub świadectwu Instytutu Techniki Budowlanej.

7. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonanych robót.

Liczba i wydajność sprzętu musi gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i musi być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

8. Odbiór robót

W zależności od potrzeb należy przeprowadzić następujące etapy:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór częściowy
- odbiór ostateczny
- odbiór pogwarancyjny

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie ulegają zakryciu.

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót.

Odbiór ostateczny polega na rzeczywistej ocenie wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej oraz na ocenie robót związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

Wykonawca wpisem do dziennika budowy i powiadomieniem na piśmie potwierdzi fakt zakończenia robót.

Odbiór nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia zakończenia robót,

Odbioru ostatecznego dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego w obecności wykonawcy.

Komisja odbierająca roboty dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonanych robót z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną (ST).

W przypadku nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin.

Dokumenty do odbioru:

- protokół odbioru
- dokumentacja projektowa
- szczegółowe specyfikacje techniczne
- wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań
- deklaracje zgodności lub certyfikaty
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót
- dziennik budowy

9. Teksty przepisów

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymagania zawarte w:

- ustawie Prawo Budowlane
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Polskich Normach Budowlanych itp.
- innych ustawach i rozporządzeniach
- znajomości zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Prace objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej oraz umową. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, normami i uregulowaniami prawnymi. Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej obiektów przeznaczonych do przebudowy i remontu oraz ich otoczenia, a także zdobył wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania wizji lokalnej terenu ponosi wykonawca. We wszystkich przypadkach, w których zamawiający wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie elementów przedmiotu zamówienia, należy rozumieć, że zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod względem jakościowym i spełnianych parametrów technicznych.

Wyciąg z dokumentacji technicznej

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest

BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ - PLENEROWEJ - WARIANT PODSTAWOWY
zgodnie z "programem rozwoju małej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym - Otwarta Strefa Aktywności (OSI) EDYCJA 2018"

Dziennik Urzędowy Ministra Sportu i Turystyki 15 grudnia 2017 r. Poz.92

Projekt wykonany zgodnie z Polskimi Normami, a w szczególności: PN-EN 16630:2015-06
Wypożyczenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań,

3. LOKALIZACJA

Siłownia położona jest na w Pile na terenach rekreacyjnych PIŁA AL. WYZWOLENIA
działka nr 676

Obręb Piła 301901_1.0007, jednostka ewidencyjna Piła 301901_1.

4. KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie

4. ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCE

Teren zagospodarowany - zieleni i utwardzenia

5. ZAGOSPODAROWANIE PROJEKTOWANE - wariant podstawowy**SIŁOWNIA PLENEROWA:****URZĄDZENIA:**

1	WAHADŁO + STEPER	M06
2	DRABINKA + SŁUP WYSOKI	D29+PM15
3	MOTYL REWERS (SŁUP)	D06R+PM
4	PODNOŚCIEL NÓG	R366
5	ROWER WOLNOSTOJĄCY	R28
6	WIOŚLARZ WOLNOSTOJĄCY	R82
7	NARCIARZ WOLNOSTOJĄCY	R34

Wszystkie urządzenia montowane na stałe do podłoża.(fundamenty prefabrykowane -producent urządzeń)

STREFA RELAKSU:

8	METALOWA ŁAWKA SIEDZISKIEM Z LISTEW STADIO II	szt. 4
9	BETONOWY STÓŁ DO GRY W SZACHY	szt. 1
10	PUBLICZNY STOJAK NA ROWERY DO JEDNOSTRONNEGO PARKOWANIA MAX - 5 stanowisk	

Wszystkie urządzenia montowane na stałe do podłoża.(fundamenty betonowe)

Zieleń istniejąca.

Podłoże trawiaste.

6. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

OŚWIETLENIE TERENU istniejące

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**UWAGA:**

OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU INWESTORA WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE, UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.